

**PENERAPAN ALGORITMA C4.5 BERBASIS PARTICLE SWARM
OPTMIZATION UNTUK PREDIKSI HASIL LAYANAN
KEMUDAHAN DONASI ZAKAT DAN PROGRAM**



TESIS

Nur Lutfiyana

14000628

**PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER ILMU KOMPUTER
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

NUSA MANDIRI

JAKARTA

2015

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Lutfiyana
NIM : 14000628
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Jenjang : Strata Dua (S2)
Konsentrasi : *Manajemen Information System*

Dengan ini menyatakan bahwa tesis yang telah saya buat dengan judul : “Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Hasil Layanan Kemudahan Donasi Zakat Dan Program” adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan tesis belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa tesis yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Program Pascasarjana Magister Ilmu Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri dicabut/dibatalkan.

Jakarta, Maret 2015

Yang menyatakan,



Nur Lutfiyana

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Nur Lutfiyana
NIM : 14000628
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Jenjang : Strata Dua (S2)
Konsentrasi : *Manajemen Information System*
Judul Tesis : "Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis *Particle Swarm Optimization* Untuk Prediksi Hasil Layanan Kemudahan Donasi Zakat Dan Program"

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komputer (M.Kom) pada Program Pascasarjana Magister Ilmu Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri (STMIK Nusa Mandiri)

Jakarta, 10 Maret 2015
Pascasarjana Magister Ilmu Komputer
STMIK Nusa Mandiri
Direktur



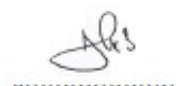
H. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Romi Satria Wahono, M.Eng, Ph.D



Penguji II : Dr. Windu Gata, M.Kom



Penguji III/
Pembimbing : Dr. Sularso Budilaksono, M.Kom



...

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-NYA, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis ini tepat pada waktunya. Adapun judul tesis yang penulis ambil sebagai berikut “Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Hasil Layanan Kemudahan Donasi Zakat Dan Program”.

Tujuan penulisan tesis ini dibuat sebagai salah syarat satu untuk mendapatkan gelar Magister Ilmu Komputer (M.Kom) pada Program Pascasarjana Magister Ilmu Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri (STMIK Nusa Mandiri).

Tesis ini diambil berdasarkan hasil penelitian dan riset mengenai Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Hasil Layanan Kemudahan Donasi Zakat Dan Program. Penulis juga lakukan mencari dan menganalisa berbagai macam sumber referensi, baik dalam bentuk jurnal ilmiah, buku-buku literatur, *internet*, dan lain lain yang terkait dengan pembahasan pada proposal tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dukungan dari semua pihak dalam pembuatan proposal tesis ini, maka penulis tidak dapat menyelesaikan tesis ini tepat pada waktunya. Untuk itu ijinilah penulis kesempatan ini untuk mengucapkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral kepada penulis
2. Bapak Dr. Sularso Budilaksono, M.Kom selaku pembimbing tesis yang telah menyediakan waktu, pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis sampai penulis dapat menyelesaikan tesis ini

3. Seluruh staf pengajar (dosen) Program Pascasarjana Magister Ilmu Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri yang telah memberikan pelajaran yang berarti bagi penulis selama menempuh studi
4. Seluruh staf dan karyawan Program Pascasarjana Magister Ilmu Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri yang telah melayani penulis dengan baik selama kuliah maupun selama penulis menyusun tesis
5. Rekan-rekan semua.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk penulis sebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan tesis ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan karya ilmiah yang penulis hasilkan untuk yang akan datang.

Akhir kata semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, Maret 2015



Nur Lutfiyana

Penulis

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Lutfiyana
NIM : 14000628
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Jenjang : Strata Dua (S2)
Konsentrasi : *Manajemen Information System*
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Pascasarjana Magister Ilmu Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri (STMIK Nusa Mandiri) **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Hasil Layanan Kemudahan Donasi Zakat Dan Program” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak STMIK Nusa Mandiri berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak STMIK Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Maret 2015
Yang menyatakan,



Nur Lutfiyana

ABSTRAKSI

Nama : Nur Lutfiyana
NIM : 14000628
Program Studi : Magsiter Ilmu Komputer
Jenjang : Strata Dua (S2)
Konsentrasi : *Management Information System*
Judul : “Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Hasil Layanan Kemudahan Donasi Zakat Dan Program”

Layanan *Cashless* adalah Layanan kemudahan donasi yang diberikan kepada donatur dengan menggunakan layanan donasi non tunai melalui perbankan atau channeling lainnya. Kemudahan adalah bagian dari komitmen layanan dari lembaga RZ sebagai sarana untuk donatur atau mitra yang ingin berdonasi. Upaya untuk mengembangkan organisasi ke arah yang lebih baik dalam meningkatkan kepuasan para donatur terhadap proses pelayanan yang diberikan merupakan suatu keharusan, oleh karena itu dibutuhkan strategi layanan donasi agar lebih memudahkan para donatur.

Dengan demikian, peneliti menggunakan dua model perbandingan yaitu: model algoritma C4.5 dan model algoritma C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization* (PSO). Setelah dilakukan pengujian nilai akurasi yang di dapatkan untuk model algoritma klasifikasi C4.5 sebesar 83,91 % dan algoritma C4.5 berbasis PSO (*Particle Swarm Optimization*) menghasilkan nilai AUC 0.889 dari nilai akurasi algoritma klasifikasi C4.5 berbasis PSO, dengan nilai diagnosa *Good Classification*.

Kata kunci: Kemudahan Donasi, C4.5, *Particle Swarm Opimization (PSO)*

ABSTRACT

Nama : Nur Lutfiyana
NIM : 14000628
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Jenjang : Strata Dua (S2)
Konsentrasi : *Management Information System*
Judul : “Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Hasil Layanan Kemudahan Donasi Zakat Dan Program”

Cashless services are services provided to ease donations donors by using the services of non-cash donations through banks or other channeling. Ease is part of the service commitment of RZ institutions as a means for donors or partners who would like to donate. Efforts to develop the organization towards better in improving the satisfaction of donors to the service provided is a must, therefore the donation service strategy is needed in order to make it easier for donors.

This, the researchers used two models of comparison are: the model algorithm C4.5 and C4.5 algorithm model based Particle Swarm Optimization (PSO). After testing the accuracy value in getting to the model algorithm C4.5 classification of 83.91% and C4.5 algorithms based PSO (Particle Swarm Optimization) resulted AUC value of 0.889 accuracy value C4.5 classification algorithm based on PSO, with the value of diagnosis Good Classification.

Keywords: Ease Donation, C4.5, Particle Swarm Optimization (PSO)

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian.....	4
1.4.Manfaat Penelitian	4
1.5.Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.6.Sistematika Penulisan	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	6
2.1.Tinjauan Studi	6
2.2.Tinjauan Pustaka	7
2.3.Kerangka Pemikiran	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
BAB V. PENUTUP	54
5.1.Kesimpulan.....	54
5.2.Saran.....	54
DAFTAR REFERENSI	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
Lampiran	

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1. Model <i>Confusion Matrix</i>	13
Tabel 3.1. Spesifikasi <i>hardware</i> dan <i>software</i>	18
Tabel 3.2. Hasil Transaksi Donasi	20
Tabel 3.3. <i>Candidate Split</i> Algoritma C4.5.....	21
Tabel 3.4. <i>Candidate Split</i> Algoritma C4.5 Berbasis <i>Particle Swarm Optimization</i>	23
Tabel 4.1 Informasi <i>Gain</i> untuk Algoritma C4.5	27
Tabel 4.2 Informasi <i>Gain</i> untuk Algoritma C4.5 Berbasis PSO.....	37
Tabel 4.3 Model <i>Confusion Matrix</i> untuk Algoritma C4.5.....	49
Tabel 4.4 Nilai <i>accuracy</i> , <i>sensitivity</i> , <i>specificity</i> , <i>ppv</i> dan <i>npv</i>	50
Tabel 4.5 Model <i>Confusion Matrix</i> untuk Algoritma C4.5 Berbasis PSO	51
Tabel 4.6 Nilai <i>accuracy</i> , <i>sensitivity</i> , <i>specificity</i> , <i>ppv</i> dan <i>npv</i>	52
Tabel 4.7 Pengujian Algoritma C4.5 dan algoritma C4.5 berbasis PSO	53

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Contoh konsep pohon keputusan sederhana.....	8
Gambar 2.2. Ilustrasi 10 <i>Fold Cross Validation</i>	12
Gambar 2.3. Grafik ROC (<i>discrete</i> dan <i>continous</i>)	15
Gambar 2.4. Kerangka Pemikiran	16
Gambar 4.1 Model Pohon Keputusan Algoritma C4.5	30
Gambar 4.2 Pengujian K-Fold Cross Validation Algoritma C4.5	35
Gambar 4.3 Model Pohon Keputusan C4.5 Berbasis <i>Particle Swarm Optimization</i>	40
Gambar 4.4 <i>K-Fold Cross Validation</i> Algoritma C4.5 berbasis PSO	48
Gambar 4.5 Nilai AUC dalam grafik ROC Algoritma C4.5.....	50
Gambar 4.6 Nilai AUC dalam grafik ROC Algoritma C4.5 Berbasis PSO	53
Gambar 4.7 ROC <i>curve</i> (Algoritma C4.5 dan Algoritma C4.5 berbasis PSO).....	54

DAFTAR RUMUS

	Hal
2.1. Perhitungan Index Entropy.....	9
2.2. Perhitungan Nilai Gain	9
2.3. Perhitungan jarak $pbest_{i,d}$ ke $gbest_d$	10
2.4. Perhitungan jarak $pbest_{i,d}$ ke $gbest_d$	10
2.5. Perhitungan Nilai Akurasi	13
2.6. Perhitungan Nilai Sensitivity	14
2.7. Perhitungan Nilai Specifity	14
2.8. Perhitungan Nilai PPV	14
2.9. Perhitungan Nilai NPV	14

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Seluruh Data Donasi Transaksi Donatur	59

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemudahan adalah bagian dari komitmen layanan dari lembaga RZ sebagai sarana untuk donatur atau mitra yang ingin berdonasi. Layanan *Cashless* adalah Layanan kemudahan donasi yang diberikan kepada donatur dengan menggunakan layanan donasi non tunai melalui perbankan atau *channeling* lainnya. Lembaga Zakat adalah Lembaga yang memfasilitasi untuk mengamankan zakat, infak/shadaqah serta program-program lainnya dikemas dalam bentuk yang kreatif dan inovatif, sehingga donatur akan terus bertambah. Tetapi dalam kenyataannya donatur suka berpindah Lembaga zakat satu ke lembaga yang lainnya. Sehingga Lembaga Zakat yang memiliki jumlah donatur yang banyak memiliki kecenderungan kompetisi yang ketat dan mempertahankan donatur merupakan tantangan besar pada suatu lembaga. (Sumber: www.rumahzakat.org).

Sepanjang tahun 2001 sampai sekarang merupakan era kebangkitan baru dalam perekonomian Indonesia yaitu dengan kehadiran Badan Amil Zakat (BAZ) serta Lembaga-Lembaga Amil Zakat (LAZ) dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi dhuafa sangat signifikan, terbukti dengan tumbuhnya pengelolaan zakat dengan pola distribusi pada arah pengembangan produktivitas mustahik.

Menurut BAZNAS: Potenzi zakat di Indonesia mencapai Rp 217 triliun, namun baru terserap dan dikelola oleh lembaga amil zakat sebesar Rp 2,73 trilun (sekitar 1%). Dengan pengelolaan yang baik, zakat merupakan sumber dana potensial yang dapat dimanfaatkan untuk memajukan kesejahteraan umum bagi seluruh masyarakat. Optimalisasi dana zakat terhadap upaya penanggulangan kemiskinan telah terbukti dapat menekan angka kemiskinan sebesar 10,79 persen. (Sumber: www.imz.or.id).

Peran serta banyak pihak dibutuhkan dalam proses optimalisasi dana zakat sebagai upaya penanggulangan kemiskinan, baik dari segi potensi dana zakat yang ada sampai pengelolaan dari dana zakat tersebut. Untuk itu layanan kemudahan

donasi di lembaga RZ ini membuat layanan yang membuat para donatur semakin mudah untuk bisa berdonasi dimanapun dan kapanpun.

Dalam proses perencanaan kerja lembaga zakat, penting bagi sebuah lembaga zakat untuk dapat memproyeksikan jumlah pendapatan lembaga zakat di tahun tahun mendatang. Sebagai lembaga zakat bergerak di bidang sosial dapat menentukan besarnya pencapaian dari jumlah donasi donatur aktif yang dimiliki. Untuk dapat mengetahui jumlah donasi donatur aktif, maka perlu sebuah model yang dapat melihat hasil donasi donatur sehingga lembaga zakat dapat mengenali prediksi donasi transaksi donatur loyal dan tidak loyal dan mampu memprediksi seberapa banyak donatur yang akan meninggalkan lembaga zakat dan berpaling kepada lembaga lain. Dengan mengetahui prediksi layanan kemudahan donasi donatur, lembaga zakat juga dapat meningkatkan hubungan dengan para donaturnya.

Maka untuk bisa mempertahankan donatur kita harus mengetahui pola donatur agar bisa memprediksi donasi berdasarkan transaksi data yang ada. Klasifikasi merupakan topik yang penting dalam penelitian data mining. Dimana terdiri dari sekumpulan data yang masing-masing sudah dikelompokkan kedalam kelas tertentu, masalah klasifikasi yang diperhatikan yaitu dengan penentuan aturan yang memungkinkan adanya klasifikasi walaupun data yang ada belum menunjukkan hal tersebut.

Data mining merupakan kegiatan yang meliputi pengumpulan, pemakaian data historis untuk menemukan keteraturan, pola atau hubungan dalam set data berukuran besar (Santosa, 2015). Peneliti Hermansyah (Hermansyah, 2011) melakukan penelitian strategi pengembangan donatur pada lembaga amil zakat dengan pendekatan data mining, metode yang digunakan *clustering* dan hasil pengelompokkan tersebut dievaluasi dengan *artificial neural network* dan menggunakan metode *association rules* untuk menganalisa peta pemasaran serta dirumuskan strategi pengembangan donatur berdasarkan data transaksi dan visi misi. Hasil terdapat dua kelompok donatur lembaga amil zakat yaitu kelompok *low* 25% dan *high* 75% beserta karakteristik program dan potensi pengembangan donatur. Akurasi *decision tree* lebih baik dibandingkan dengan *neural network* (Tsai & Chen, 2009).

Penggunaan *decision tree* memang populer digunakan karena memiliki hasil yang baik dibandingkan algoritma data mining lainnya. C4.5 juga cepat dalam membentuk sebuah model pembelajaran dari data, selain itu model yang terbentuk mudah dipahami karena digambarkan dalam bentuk diagram pohon. Namun data yang tidak relevan dapat menurunkan akurasi C4.5 (Tsai & Chen, 2009). Algoritma C4.5 dapat diterapkan pada nilai numerik, tetapi hanya akan menghasilkan 2 cabang saja, karena itu diperlukan pengolahan data awal untuk diskretisasi data agar model yang terbentuk lebih akurat. Selain itu dengan atribut yang terlalu banyak, model yang terbentuk menjadi sulit dibaca.

Salah satu algoritma optimasi yang cukup populer adalah PSO (*Particle Swarm Optimization*). Algoritma PSO terinspirasi dari kelompok yang dinamis dan dapat bersinergi dan dapat terorganisir dari simulasi komputer dari pergerakan koordinat (Sousa, Silva & Neves, 2004). Ketika diterapkan dalam algoritma klasifikasi, PSO mampu meningkatkan akurasi lebih baik daripada *Genetic Algorithm*.

Pada penelitian ini, akan digunakan algoritma klasifikasi C4.5 akan digunakan untuk membentuk model klasifikasi prediksi hasil layanan kemudahan donasi donatur. Untuk membantu mengolah data numerik dan non numerik serta memilih atribut yang baik, algoritma *Particle Swarm Optimization* (PSO) akan digunakan untuk memilih atribut yang digunakan serta memberikan bobot akar perhitungan menjadi lebih sederhana. Sehingga dapat membentuk model yang handal untuk mengetahui hasil donasi donatur yang memiliki kemungkinan kemudahan donasi mana yang donatur gunakan.

1.2. Rumusan Masalah

Dari permasalahan yang telah diidentifikasi di atas, maka penulis membuat beberapa rumusan penelitian, yaitu: Bagaimana membentuk klasifikasi donasi dalam memberikan kemudahan layanan donasi zakat dan program kepada para donatur algoritma C4.5 akan digunakan untuk membentuk model prediksi layanan kemudahan donasi. Berapa peningkatan akurasi algoritma C4.5

berbasis *Particle Swarm Optimization* (PSO) untuk prediksi layanan kemudahan donasi zakat dan program?

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini ialah untuk menerapkan algoritma C4.5 yang ditingkatkan nilai akurasi dengan teknik *particle swarm optimization* untuk memprediksi hasil layanan kemudahan donasi zakat dan program.

1.4. Manfaat Penelitian

- a. Untuk mengetahui hasil layanan kemudahan donasi donatur dengan yang banyak di gunakan.
- b. Memperoleh pemetaan data donasi lembaga amil zakat yang meliputi: Bulan donasi, jenis donasi, jumlah mustahik, jumlah bulan, jumlah donasi dan status.

1.5. Ruang Lingkup Penelitian

- a. Penelitian dilakukan di salah satu kantor kas RZ cabang Kebayoran Baru, lembaga amil zakat yang disahkan oleh Menteri Agama.
- b. Proses yang dianalisis ialah data yang berhubungan dengan transaksi donasi donatur.
- c. Analisis masalah menggunakan metode algoritma C4.5 Berbasis *Particle Swarm Optimization*.

1.6. Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan

Pada Bab ini berisi latar belakang penulisan, permasalahan prediksi donasi donatur untuk transaksi, pemecahan masalah serta tujuan dalam penelitian ini.

Bab II Landasan Teori

Pada Bab ini berisi teori-teori mengenai penelitian ini yaitu model algoritma C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization*. Studi kasus disajikan untuk memberikan gambaran yang lebih jelas langkah-langkah algoritma C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization* dan contohnya: Bulan donasi, jenis donasi, metode bayar, jumlah bulan, jumlah mustahik dan jumlah donasi.

Bab III Metode Penelitian

Pada bab ini berisi mengenai tahapan penelitian yang dilakukan, design penelitian dengan penggambaran analisa metode data mining yakni C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization*.

Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pada bab ini berisi mengenai pembahasan, tata cara dan langkah-langkah algoritma data mining yaitu langkah-langkah pembentukan pohon keputusan dengan algoritma C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization*. Serta berisikan hasil akhir penelitian yaitu akurasi masing-masing metode data mining.

Bab V Penutup

Pada bab ini berisi kesimpulan dari penulisan pada bab-bab sebelumnya dan saran mengenai penelitian selanjutnya.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Tinjauan Studi

Peneliti Hermansyah (Hermansyah, 2011) melakukan penelitian strategi pengembangan donatur pada lembaga amal zakat dengan pendekatan data mining, metode yang digunakan clustering dan hasil pengelompokkan tersebut dievaluasi dengan artificial neural network dan menggunakan metode association rules untuk menganalisa peta pemasaran serta dirumuskan strategi pengembangan donatur berdasarkan data transaksi dan visi misi. Hasil terdapat dua kelompok donatur lembaga amal zakat yaitu kelompok low 25% dan high 75% beserta karakteristik program dan potensi pengembangan donatur.

Peneliti Ragita (Ragita, Adhicipta, 2013) analisis manajemen hubungan terhadap donatur untuk meningkatkan loyalitas dan jumlah donatur viharu. Peneliti menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode wawancara semi terstruktur, observasi serta analisis dokumen. Berdasarkan time horizon, data yang diambil merupakan data one shot dan cross-sectional di dapatkan hasil yang dapat mengacu loyalitas dari tiap donatur.

Peneliti Dwi (Dwi, Febrina, 2010) pengaruh kualitas layanan terhadap kepuasan pelanggan dalam membentuk loyalitas pelanggan. Peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif berdasarkan teknik pengumpulan data dan informasi ada dua macam data yaitu data primer dan data sekunder. Model dilakukan dalam peneliti ini menggunakan metode estimasi Maximum Likelihood dan menggunakan metode structural equation modeling (SEM) yang dinilai lebih efisien dan unbiased jika asumsi multivariate terpenuhi. Dimensi terkuat dalam menjelaskan kualitas layanan berturut-turut adalah reliability, responsiveness, assurance, empathy dan tangibility. Hal ini terbukti dari hasil penelitian ang menunjukkan bahwa sebesar 72,9% variabel kepuasan pelanggan dapat dijelaskan kualitas layanan, sedangkan sisanya sebesar 27,1% dipengaruhi oleh faktor lain di luar variabel kualitas layanan.

2.2. Tinjauan Pustaka

Pada penelitian ini, penulis menggunakan buku, jurnal sebagai referensi untuk menjelaskan tentang zakat, algoritma C4.5, *Particle Swarm Optimization*, *cross validation*, metode evaluasi *confusion matrix* dan *ROC curve*.

2.2.1. Layanan Kemudahan Donasi

Layanan *Cashless* adalah Layanan kemudahan donasi yang diberikan kepada donatur dengan menggunakan layanan donasi non tunai melalui perbankan atau channeling lainnya. Kemudahan adalah bagian dari komitmen layanan dari lembaga RZ sebagai sarana untuk donatur atau mitra yang ingin berdonasi.

Tuntutan akan kinerja untuk menjadi organisasi yang profesional dan memiliki program kerja yang jelas dan terencana bagi organisasi merupakan suatu kebutuhan untuk menjawab tantangan zaman. Upaya untuk mengembangkan organisasi ke arah yang lebih baik dalam meningkatkan kepuasan para donatur terhadap proses pelayanan yang diberikan merupakan suatu keharusan, oleh karena itu dibutuhkan strategi layanan donasi agar lebih memudahkan para donatur.

Banyak peneliti sependapat bahwa kualitas pelayanan dapat diukur dari kepuasan pelanggan (Robledo, 2001). Konsumen akan memiliki persepsi positif apabila penyedia jasa memenuhi atau melebihi apa yang diharapkan konsumen (Robledo, 2001). Pelanggan yang puas akan pelayanan perusahaan akan berdampak positif terhadap perusahaan (Chan et al, 2003), bahkan hal tersebut menjadi indikator untuk menilai keberhasilan suatu perusahaan (Rahman, 2004).

Layanan Kemudahan donasi dapat mengetahui kecenderungan para donator bisa memilih donasi di yang telah disediakan oleh lembaga zakat terkait, sehingga dari pilihan tersebut dalam mempermudah dan mempercepat proses donasi.

2.2.2. Teori data mining

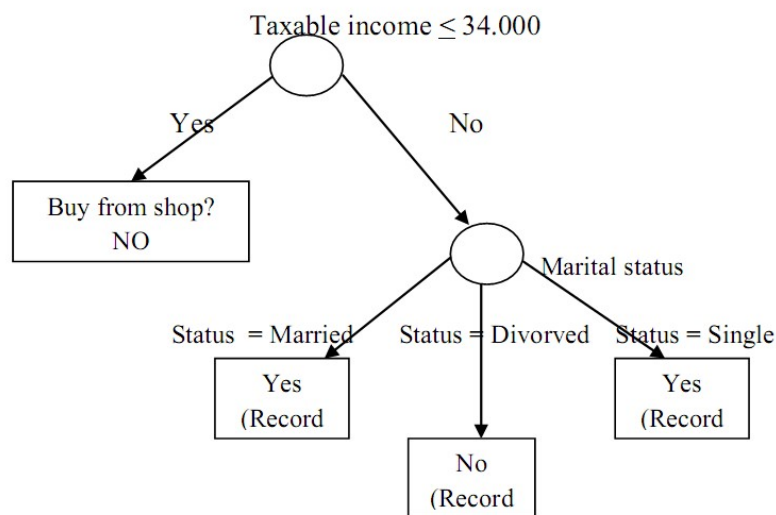
Klasifikasi merupakan salah satu tujuan yang banyak dihasilkan dalam *data mining*. Klasifikasi merupakan proses pengelompokkan sebuah variabel kedalam kelas yang sudah ditentukan (Larose, 2005). Data mining mampu mengolah data dalam jumlah besar, setiap data terdiri dari kelas tertentu bersama dengan variable dan faktor faktor penentu kelas variabel tersebut. Dengan data mining, peneliti

dapat menentukan suatu kelas dari variabel data yang dimiliki.

2.2.3. Algoritma C4.5

Algoritma C4.5 adalah hasil dari pengembangan algoritma ID3 (*Iterative Dichotomiser*) yang dikembangkan oleh Quinlan (Han & Kamber 2006). Algoritma ini digunakan untuk membangun sebuah pohon keputusan yang mudah dimengerti, fleksibel, dan menarik karena dapat divisualisasikan dalam bentuk gambar (Gorunescu, 2011). Sebelumnya diakhir tahun 1970 sampai awal tahun 1980 J. Ross Quinlan, seorang peneliti dibidang *machine learning*, membuat sebuah algoritma *decision tree* yang dikenal dengan ID3 (*Iterative Dichotomiser*).

Algoritma C4.5 atau pohon keputusan mirip sebuah pohon dimana terdapat node internal (bukan daun) yang mendeskripsikan atribut-atribut, setiap cabang menggambarkan hasil dari atribut yang diuji, dan setiap daun menggambarkan kelas. Pohon keputusan dengan mudah dapat dikonversi ke aturan klasifikasi. Secara umum keputusan pengklasifikasi pohon memiliki akurasi yang baik, namun keberhasilan penggunaan tergantung pada data yang akan diolah.



Gambar 2.1 Contoh konsep pohon keputusan sederhana (Gorunescu, 2011)

Pada Gambar 2.1 variabel target untuk pohon keputusan adalah membeli pada toko, dengan pengklasifikasian ya atau tidak. Variabel *predictor* adalah taxable income (<34.000 atau > 34.000), marital status (married, divorced, atau single). Simpul akar merupakan simpul keputusan, pengujiannya apakah taxable income < 34.000 atau > 34.000 .

Algoritma C4.5 menggunakan konsep *information gain* atau *entropy reduction* untuk memilih pembagian yang optimal (Larose, 2005). Tahapan dalam membuat sebuah pohon keputusan dengan algoritma C4.5 (Gorunescu, 2011) yaitu:

1. Mempersiapkan data *training*, dapat diambil dari data histori yang pernah terjadi sebelumnya dan sudah dikelompokkan dalam kelas-kelas tertentu.
2. Menentukan akar dari pohon dengan menghitung nilai *gain* yang tertinggi dari masing-masing atribut atau berdasarkan nilai *index entropy* terendah. Sebelumnya dihitung terlebih dahulu nilai *index entropy*, dengan rumus:

$$Entropy(i) = - \sum_{j=1}^m f(i,j) \cdot \log_2 f(i,j) \quad (2.1)$$

Keterangan:

i = himpunan kasus

m = jumlah partisi i

$f(i,j)$ = proporsi j terhadap i

2. Hitung nilai *gain* dengan rumus:

$$Entropy_{split} = - \sum_{i=1}^p \frac{n_i}{n} \cdot IE(i) \quad (2.2)$$

Keterangan:

p = jumlah partisi atribut

n_i = proporsi n_i terhadap i

n = jumlah kasus dalam n

4. Ulangi langkah ke-2 hingga semua *record* terpartisi . Proses partisi pohon keputusan akan berhenti disaat:
 - a. Semua tupel dalam *record* dalam simpul m mendapat kelas yang sama
 - b. Tidak ada atribut dalam *record* yang dipartisi lagi
 - c. Tidak ada *record* didalam cabang yang kosong.

2.2.4. Particle Swarm Optimization

Particle Swarm Optimimization (PSO) adalah algoritma pencarian berbasis populasi dan diinisialisasi dengan populasi solusi acak yang disebut partikel (Abraham, 2006). PSO merupakan metode pencarian penduduk yang berasal dari penelitian untuk gerakan sekelompok burung atau ikan. Serupa dengan algoritma genetik (GA), PSO melakukan pencarian menggunakan populasi (*swarm*) dari individu (partikel) yang akan diperbaharui dari iterasi ke iterasi.

Untuk PSO dapat diasumsikan sebagai kelompok burung secara acak mencari makanan disuatu daerah. Burung tersebut tidak tahu dimana makanan tersebut berada, tapi mereka tahu seberapa jauh makanan itu berada, jadi strategi terbaik untuk menemukan makanan tersebut adalah dengan mengikuti burung yang terdekat dari makanan tersebut (Abraham, 2006). PSO digunakan untuk memecahkan masalah optimasi.

Menemukan solusi yang optimal, masing-masing partikel bergerak kearah posisi yang terbaik sebelumnya dan posisi terbaik secara global. Sebagai contoh, partikel ke- i dinyatakan sebagai: $x_i = (x_{i1}, x_{i2}, \dots, x_{id})$ dalam ruang d -dimensi. Posisi terbaik sebelumnya dari partikel ke- i disimpan dan dinyatakan sebagai $pbest_i = (pbest_{i,1}, pbest_{i,2}, \dots, pbest_{i,d})$. Indeks partikel terbaik diantara semua partikel dalam kawanan group dinyatakan sebagai $gbest_d$. Kecepatan partikel ke- i dinyatakan sebagai: $v_i = (v_{i,1}, v_{i,2}, \dots, v_{i,d})$. Modifikasi kecepatan dan posisi tiap partikel dapat dihitung menggunakan kecepatan saat ini dan jarak $pbest_{i,d}$ ke $gbest_d$ seperti ditunjukkan persamaan berikut:

$$v_{i,d} = w * v_{i,d} + c_1 * R * (pbest_{i,d} - x_{i,d}) + c_2 * R * (gbest_d - x_{i,d}) \quad (2.3)$$

$$x_{i,d} = x_{i,d} + v_{i,d} \quad (2.4)$$

Dimana:

$V_{i,d}$ = Kecepatan partikel ke-i pada iterasi ke-i

w = Faktor bobot inersia

c_1, c_2 = Konstanta akselerasi (learning rate)

R = Bilangan random (0-1)

$x_{i,d}$ = Posisi saat ini dari partikel ke-i pada iterasi ke-i

$pbest_i$ = Posisi terbaik sebelumnya dari partikel ke-i

$gbest$ = Partikel terbaik diantara semua partikel dalam satu kelompok atau populasi

n = Jumlah partikel dalam kelompok

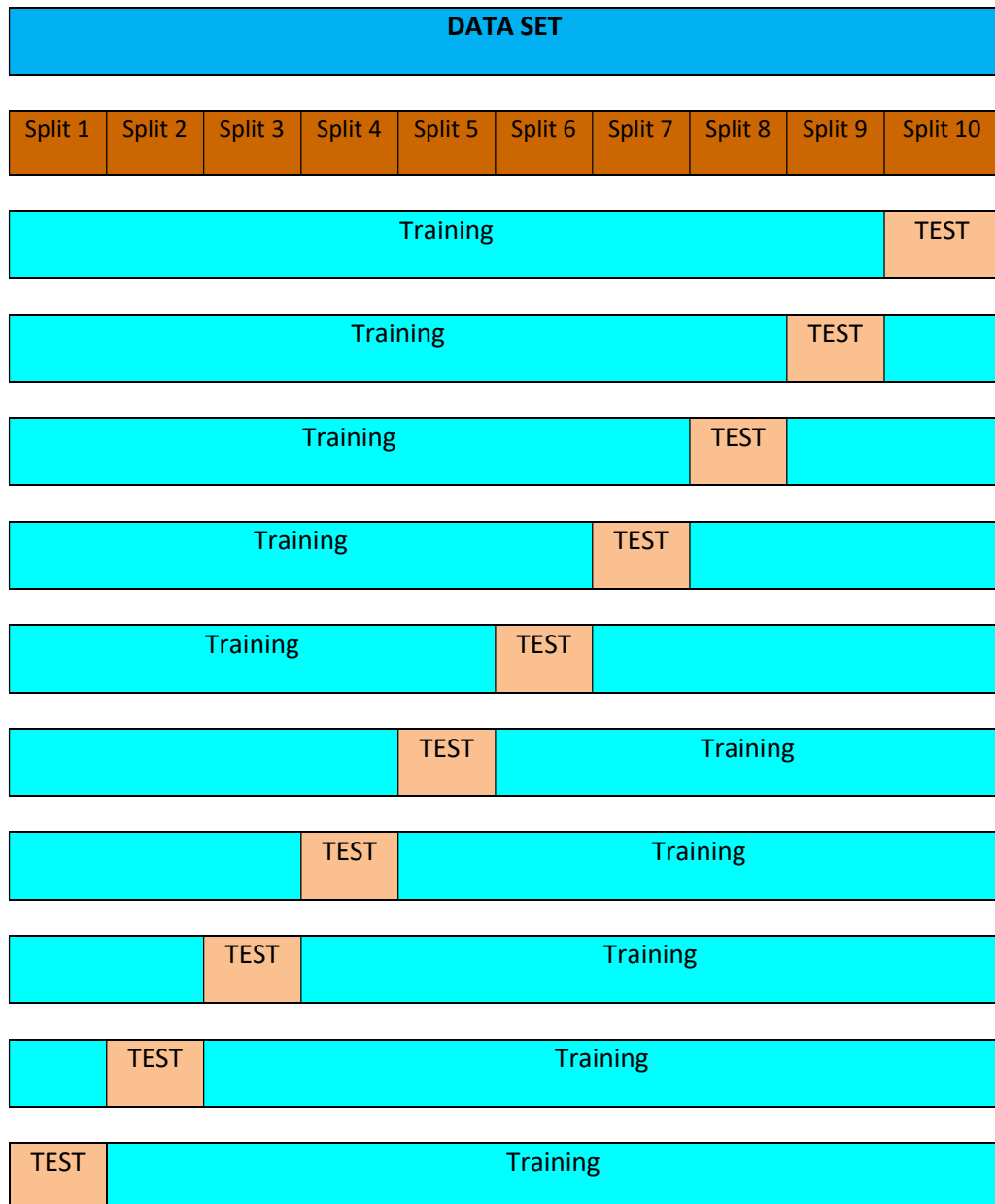
d = Dimensi

Persamaan (2.3) menghitung kecepatan baru untuk tiap partikel (solusi potensial) berdasarkan pada kecepatan sebelumnya ($V_{i,m}$), lokasi partikel dimana nilai fitness terbaik telah dicapai ($pbest$), dan lokasi populasi global ($gbest$ untuk versi global, $lbest$ untuk versi local) atau *local neighborhood* pada algoritma versi local dimana nilai fitness terbaik telah dicapai.

Persamaan (2.4) memperbaharui posisi tiap partikel pada ruang solusi. Dua bilangan acak c_1 dan c_2 dibangkitkan sendiri. Penggunaan berat inersia w telah memberikan performa yang meningkat pada sejumlah aplikasi. Hasil dari perhitungan partikel yaitu kecepatan partikel diantara interval $[0,1]$ (Hu, Shi, & Eberhart, 2004).

2.2.5. Pengujian K-Fold Cross Validation

Cross Validation adalah teknik validasi dengan membagi data secara acak kedalam k bagian dan masing-masing bagian akan dilakukan proses klasifikasi (Han & Kamber, 2006). Dengan menggunakan *cross validation* akan dilakukan percobaan sebanyak k . Data yang digunakan dalam percobaan ini adalah data *training* untuk mencari nilai *error rate* secara keseluruhan. Secara umum pengujian nilai k dilakukan sebanyak 10 kali untuk memperkirakan akurasi estimasi. Dalam penelitian ini nilai k yang digunakan berjumlah 10 atau *10-fold Cross Validation*.



Gambar 2.2 Ilustrasi 10 Fold Cross Validation

Pada gambar 2.2 terlihat bahwa tiap percobaan akan menggunakan satu data *testing* dan k-1 bagian akan menjadi data *training*, kemudian data *testing* itu akan ditukar dengan satu buah data *training* sehingga untuk tiap percobaan akan didapatkan data *testing* yang berbeda-beda.

2.2.6 Evaluasi dan Validasi Hasil

Dalam melakukan evaluasi pada algoritma C4.5 dan algoritma C4.5 optimasi dengan teknik *particle swarm optimization* dilakukan dengan menggunakan model *counfusion matrix*, dan *ROC curve (Receiver Operating Characteristic)*.

1. Confusion Matrix

Confusion matrix merupakan tabel *matrix* yang terdiri dari dua kelas, yaitu kelas yang dianggap sebagai positif dan kelas yang dianggap sebagai negatif (Vercellis, 2009). *Confusion matrix* berisi informasi aktual (*actual*) dan prediksi (*predicted*) pada sistem klasifikasi.

Tabel 2.1 Model *Confusion Matrix* (Gorunescu, 2011)

Classification	Predicted Class		
Observed Class		Class = Yes	Class = No
	Class = Yes	A	B
		(true positive-tp)	(false negative-fn)
	Class = No	C	D
		(false positive-fp)	(truw negative-tn)

Keterangan:

True Positive (tp) = proporsi positif dalam data set yang diklasifikasikan positif

True Negative (tn)= proporsi negative dalam data set yang diklasifikasikan negatif

False Positive (fp) = proporsi negatif dalam data set yang diklasifikasikan positif

FalseNegative (fn)= proporsi negative dalam data set yang diklasifikasikan negatif

Berikut adalah persamaan model *confusion matrix*:

- Nilai akurasi (acc) adalah proporsi jumlah prediksi yang benar. Dapat dihitung dengan menggunakan persamaan:

(2.5)

$$\text{acc} = \frac{\text{tp}+\text{tn}}{\text{tp}+\text{tn}+\text{fp}+\text{fn}}$$

- b. Sensitivity digunakan untuk membandingkan proporsi tp terhadap tupel yang positif, yang dihitung dengan menggunakan persamaan:

$$\text{Sensitivity} = \frac{tp}{tp+fn} \quad (2.6)$$

- c. Specifity digunakan untuk membandingkan proporsi tn terhadap tupel yang negatif, yang dihitung dengan menggunakan persamaan:

$$\text{specitivity} = \frac{tn}{tn+fp} \quad (2.7)$$

- d. PPV (*positive predictive value*) adalah proporsi kasus dengan hasil diagnosa positif, yang dihitung dengan menggunakan persamaan:

$$ppv = \frac{tp}{tp+fp} \quad (2.8)$$

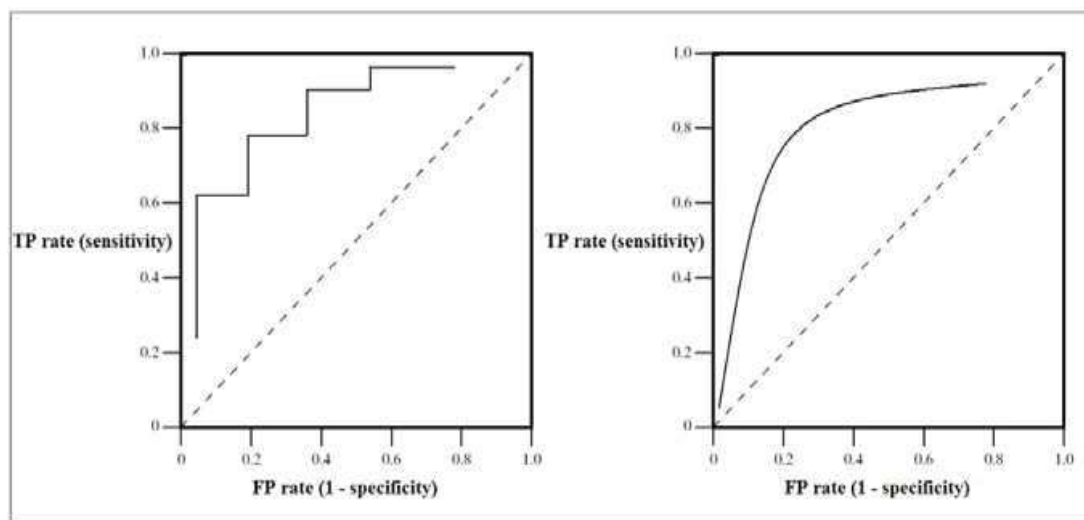
- e. NPV (*negative predictive value*) adalah proporsi kasus dengan hasil diagnosa negatif, yang dihitung dengan menggunakan persamaan:

$$npv = \frac{tn}{tn+fn} \quad (2.9)$$

3. ROC Curve

Kurva ROC (*Receiver Operating Characteristic*) adalah cara lain untuk mengevaluasi akurasi dari klasifikasi secara visual (Vercellis, 2009). Sebuah grafik ROC adalah plot dua dimensi dengan proporsi positif salah (fp) pada sumbu *X* dan proporsi positif benar (tp) pada sumbu *Y*. Titik (0,1) merupakan

klasifikasi yang sempurna terhadap semua kasus positif dan kasus negatif. Nilai positif salah adalah tidak ada ($fp = 0$) dan nilai positif benar adalah tinggi ($tp = 1$). Titik (0,0) adalah klasifikasi yang memprediksi setiap kasus menjadi negatif $\{-1\}$, dan titik (1,1) adalah klasifikasi yang memprediksi setiap kasus menjadi positif $\{1\}$. Grafik ROC menggambarkan *trade-off* antara manfaat (“*true positives*”) dan biaya (“*false positives*”). Berikut tampilan dua jenis kurva ROC (*discrete* dan *continuous*).



Gambar 2.3 Grafik ROC (*discrete* dan *continuous*) (Gorunescu, 2011)

Pada Gambar 2.2 garis diagonal membagi ruang ROC, yaitu:

1. (a) poin diatas garis diagonal merupakan hasil klasifikasi yang baik.
2. (b) point dibawah garis diagonal merupakan hasil klasifikasi yang buruk.

Dapat disimpulkan bahwa, satu point pada kurva ROC adalah lebih baik dari pada yang lainnya jika arah garis melintang dari kiri bawah ke kanan atas didalam grafik. Tingkat akurasi dapat di diagnosa sebagai berikut (Gournescu, 2011):

Akurasi 0.90 – 1.00 = *Excellent classification*

Akurasi 0.80 – 0.90 = *Good classification*

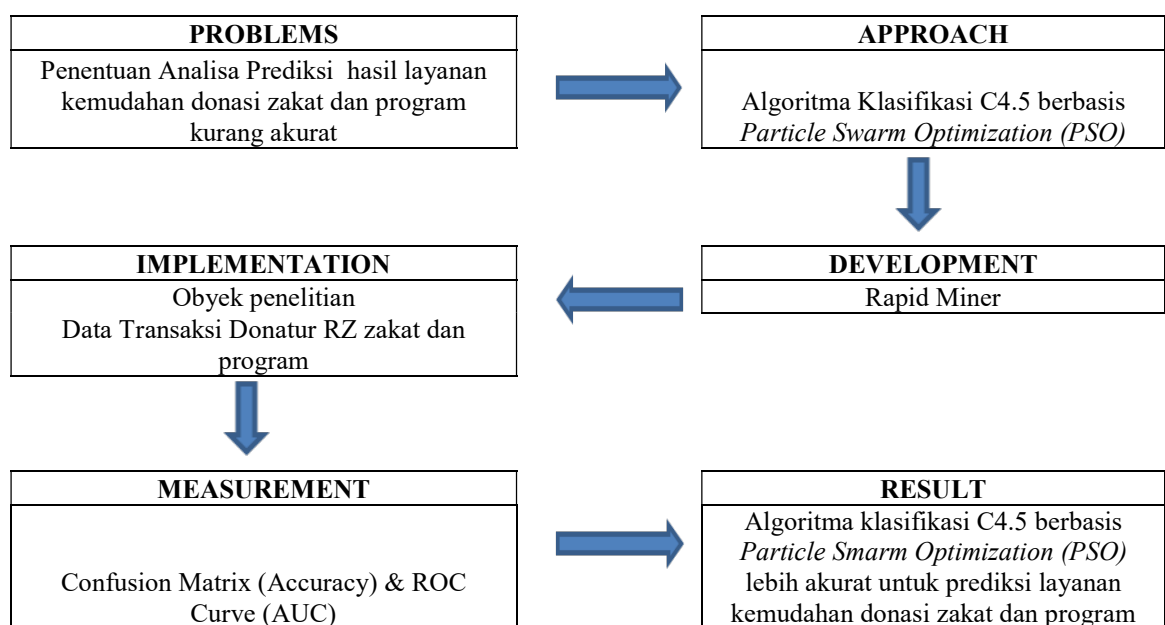
Akurasi 0.70 – 0.80 = *Fair classification*

Akurasi 0.60 – 0.70 = *Poor classification*

Akurasi 0.50 – 0.60 = *Failure*

2.3. Kerangka Pemikiran

Berikut ini adalah kerangka pemikiran yang dibuatkan dalam bentuk bagan:



Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran

Penjelasan untuk kerangka pemikiran pada Gambar 2.4 adalah:

1. Problems

Problems atau permasalahan yang ada pada penelitian ini adalah Penentuan prediksi layanan kemudahan donasi dan program menggunakan algoritma C4.5 kurang akurat.

2. Approach

Approach atau metode penelitian yang dipakai dalam kasus ini adalah dengan Algoritma C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization*

3. Development

Development yang digunakan dalam membantu proses penelitian ini adalah dengan tools Rapid Miner

4. Implementation

Penelitian ini menggunakan data pada transaksi donatur RZ dan program, menggunakan pengambilan data seluruh data populasi

5. Measurement

Measurement atau pengukuran yang dilakukan adalah dengan evaluasi *Confusion Matrix (Accuracy)* dan *ROC Curve (AUC)*

6. Result

Result atau Hasil penelitian yang didapat adalah Algoritma C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization* (PSO) lebih akurat untuk penentuan prediksi kemudahan layanan donasi zakat dan program.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Ada empat metode penelitian yang umum digunakan yaitu *Action Reserch*, *Experiment*, *Case Study*, dan *Survey* (Dawson, 2009). Adapun metode penelitian yang digunakan adalah bentuk penelitian *Experiment*. Penelitian eksperimen merupakan sebuah penyelidikan hubungan kausal menggunakan tes dikendalikan oleh peneliti (Dawson, 2009). Dalam eksperimen biasanya terdiri dari:

1. Mendefinisikan hipotesis teoritis
2. Memilih sampel dari populasi yang diketahui
3. Mengalokasikan sampel untuk kondisi percobaan yang berbeda
4. Memperkenalkan perubahan yang direncanakan untuk satu atau lebih variabel
5. Mengukur sejumlah kecil variabel
6. Mengontrol semua variabel

Penelitian adalah mencari melalui proses yang metodis untuk menambahkan pengetahuan itu sendiri dan dengan yang lainnya, oleh penemuan fakta dan wawasan tidak biasa. Pengertian lainnya, penelitian adalah sebuah kegiatan yang bertujuan untuk membuat kontribusi orisinal terhadap ilmu pengetahuan (Dawson, 2009).

Pada penelitian kali ini yang digunakan adalah penelitian *Experiment*. Penelitian eksperimen melibatkan penyelidikan perlakuan pada parameter/variabel tergantung dari penelitiannya dan menggunakan tes yang dikendalikan oleh si peneliti itu sendiri. Dalam penelitian eksperimen digunakan spesifikasi *software* dan *hardware* sebagai alat bantu dalam penelitian pada Tabel 3.1:

Tabel 3.1 Spesifikasi *hardware* dan *software*

Software	Hardware
Sistem Operasi: Windows 7	CPU: Intel Pentium Dual Core
Data mining: Rapid Miner	Memory: 1 GB
	Hardisk: 250 GB

Pada metode penelitian eksperimen, terdapat beberapa tahapan penelitian yang dilakukan seperti berikut:

1. Pengumpulan data

Pada tahap ini ditentukan data yang akan diproses. Mencari data yang tersedia, memperoleh data tambahan yang dibutuhkan, mengintegrasikan semua data kedalam data set, termasuk variabel yang diperlukan dalam proses.

2. Pengolahan awal data

Ditahap ini dilakukan penyeleksian data, data dibersihkan dan ditransformasikan kebentuk yang diinginkan sehingga dapat dilakukan persiapan dalam pembuatan model.

3. Model yang diusulkan

Pada tahap ini data dianalisis, dikelompokkan variabel mana yang berhubungan dengan satu sama lainnya. Setelah data dianalisis lalu diterapkan model-model yang sesuai dengan jenis data. Pembagian data kedalam data latihan (training data) dan data uji (testing data) juga diperlukan untuk pembuatan model.

4. Eksperimen dan pengujian model

Pada tahap ini model yang diusulkan akan diuji untuk melihat hasil berupa rule yang akan dimanfaatkan dalam pengambilan keputusan.

5. Evaluasi dan validasi hasil

Pada tahap ini dilakukan evaluasi terhadap model yang ditetapkan untuk mengetahui tingkat keakurasian model.

3.2 Pengumpulan Data

Ada dua tipe dalam pengumpulan data, yaitu pengumpulan data primer dan pengumpulan data sekunder. Data primer adalah data yang dikumpulkan pertama kali untuk melihat apa yang sesungguhnya terjadi sedangkan data sekunder adalah data yang sebelumnya pernah dibuat oleh seseorang baik di terbitkan atau tidak (Kothari, 2004). Pengumpulan data primer bisa didapat dari model interview terhadap responden, maupun dengan model observasi terhadap suatu badan yang sedang diteliti (Gray, 2004). Pada penelitian ini digunakan pengumpulan data sekunder, yaitu mengambil data donasi transaksi donatur ditahun 2013, menggunakan buku, jurnal, publikasi, dan lain-lain. Data yang didapat dari RZ adalah data donasi transaksi donatur tahun 2013.

Tabel 3.2 Hasil Transaksi Donasi

Bulan Donasi	Jenis Donasi	Metode Bayar	Jumlah Bulan Disantuni	Jumlah Mustahik	Jml Donasi	Status
Januari	Zakat Perdagangan	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
Januari	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	1500000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	2000000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1140000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	415500	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	5000	No
Januari	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	556000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	320000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	479000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	265500	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	180100	No
Januari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Januari	Bantuan Bebas Layanan Bersalin Gratis	E-Banking	1	0	2000000	Yes

Selengkapnya ada pada Lampiran 1

Berdasarkan pada Tabel 3.2 dari semua atribut yang ada pada tabel diatas tidak semua bernilai kategorial melainkan ada yang bernilai angka. Berdasarkan Tabel 3.2 kemudian dilakukan penentuan kandidat pohon, penentuan kandidat pohon dilakukan dengan memasukan seluruh atribut kemudian dilakukan penilaian atribut-atribut sehingga menghasilkan atribut yang mempengaruhi dalam klasifikasi layanan kemudahan donasi

3.3 Pengolahan Awal Data

Untuk mendapatkan data yang berkualitas terdapat teknik preprocessing yang digunakan pada penelitian ini, yaitu:

1. Data integration and transformation, untuk meningkatkan akurasi dan efisiensi algoritma (Vercellis, 2009). Data yang digunakan dalam penulisan ini bernilai kategorikal. Data ditransformasikan kedalam angka menggunakan software RapidMiner, terlihat pada Tabel 3.3 dan Tabel 3.4.

Berikut adalah pengolahan awal data yang diperoleh, terlihat pada Tabel 3.3 dan Tabel 3.4:

Tabel 3.3 *Candidate Split* Algoritma C4.5

Candidate Split	Child Nodes
	Jumlah Mustahik
1	≤ 0.500
	> 0.500
2	Bulan Donasi
	Januari
	Februari
	Maret
	April
	Mei

	Juni
	Juli
	Agustus
	September
	Oktober
	November
	Desember
3	Metode Bayar
	ATM
	Autodebet
	Ebanking
	EDC
	Setoran tunai
	Setoran via bank
	Zisco setor teller
4	Jml bulan
	≤ 0.500
	> 0.500
	≤ 1.500
	> 1.500
	≤ 2
	> 2
	≤ 6.500
	> 6.500
	≤ 7.500
	> 7.500
5	Jml Donasi
	≤ 7500
	> 7500
	≤ 53250
	> 53250
	≤ 66000
	> 66000
	≤ 705000
	> 705000
	≤ 186430
	> 186430
	≤ 199500
	> 199500
	≤ 197000

	> 197000
	≤ 450000
	> 450000
	≤ 1400000
	> 1400000
	≤ 1745000
	> 1745000
	≤ 2050000
	> 2050000
6	Jenis Donasi
	Bantuan operasional layanan pengantaran jenazah
	Infak/Shadaqah
	Tabungan Qurban
	Zakat Profesi

Pada Tabel 3.3 didapat candidate split yaitu Jumlah Mustahik, Bulan donasi, metode bayar, jumlah bulan dan jumlah donasi, Sehingga dapat digambarkan rule nilainya pada Tabel 3.3 dan Tabel 3.4 candidate split yang sudah berbasis *Particle Swarm Optimization* sebagai berikut:

Tabel 3.4 *Candidate Split* Algoritma C4.5 Berbasis *Particle Swarm Optimization*

Candidate Split	Child Nodes
	Jumlah Mustahik
1	≤ 0.500
	> 0.500
	≤ 1.500
	> 1.500
	≤ 3.500
	> 3.500
	≤ 10.500
	> 10.500
2	Bulan Donasi
	Januari
	Februari
	Maret

	April
	Mei
	Juni
	Juli
	Agustus
	September
	Oktober
	November
	Desember
3	Metode Bayar
	ATM
	Autodebet
	Ebanking
	Setoran tunai
	Setoran via bank
	Zisco setor teller
4	Jml bulan
	≤ 0.500
	> 0.500
	≤ 1.500
	> 1.500
	≤ 2.500
	> 2.500
	≤ 5.500
	> 5.500
	≤ 6.500
	> 6.500
5	Jml Donasi
	≤ 53500
	> 53500
	≤ 153484
	> 153484
	≤ 22500
	> 22500
	≤ 30000
	> 30000
	≤ 37500
	> 37500
	≤ 9000
	> 9000

≤ 21250
> 21250
≤ 285000
> 285000
≤ 1750000
> 1750000
≤ 2500000
> 2500000
≤ 10500
> 10500
≤ 199500
> 199500
≤ 186430
> 186430
≤ 80250
> 80250
≤ 59250
> 59250
≤ 250550
> 250550
≤ 26750
> 26750
≤ 6500000
> 6500000
≤ 1249000
> 1249000
≤ 1745000
> 1745000
≤ 775000
> 775000
≤ 1360000
> 1360000
≤ 950000
> 950000
≤ 110000
> 110000

Adapun model algoritma yang dipakai dalam penelitian ini adalah:

- a. Algoritma C4.5 yaitu model untuk mengubah data menjadi pohon keputusan dengan aturan-aturannya (rules).
- b. *Particle Swarm Optimization* yaitu pencarian solusi yang terbaik dengan meningkatkan atribut (attribute wighting), berupa partikel yang bergerak kearah posisi yang terbaik dari posisi sebelumnya.

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Eksperimen dan pengujian Model

Tahapan ini dilakukan eksperimen dan pengujian model yaitu menghitung dan mendapatkan rule-rule yang ada pada model algoritma yang diusulkan. Setelah itu, diuji rule tadi kedalam model *cross validation* untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.

4.1.1 Model Algoritma C4.5

Algoritma C4.5 untuk model yang pertama dilakukan. Berikut langkah-langkah yang akan dilakukan sebagai berikut:

1. Menghitung jumlah kasus class YES dan class NO serta nilai Entropy dari semua kasus. Kasus dibagi berdasarkan atribut pada Tabel 3.3 dengan jumlah kasus 3356 record, kelas YES ada 1739 record dan kelas NO sebanyak 1617 record sehingga didapat entropy:

$$Entropy(i) = - \sum_{j=1}^M (i,j). \log_2 f[(i,j)]$$

$$= (-1739/3356 \cdot \text{Log}_2(1739/3356)) + (-1617/3356 \cdot \text{Log}_2(1617/3356))$$

$$= 0,999$$

2. Hitung nilai Gain dari masing-masing atribut pada Tabel 3.3, sebagai contoh untuk jumlah donasi:

$$\leq 1745000 = 94/3356$$

$$> 1745000 = 125/3356$$

Atribut jumlah donasi ≤ 1745000 terdiri dari 19 class YES, 75 class NO dan untuk Atribut jumlah donasi > 1745000 terdiri dari 120 class YES, 5 class NO. Nilai entropynya dapat dihitung sebagai berikut:

$$Entropy Split = \sum_{i=1}^P \frac{n_i}{n} \log_2 \frac{n}{n_i} \quad \text{IE (i)}$$

$$\begin{aligned} \text{Jumlah donasi } \leq 1745000 &= (-19/94 \cdot \log_2(19/94)) + (-75/94 \cdot \log_2(75/94)) \\ &= 0,726 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Jumlah Donasi } > 1745000 &= (-120/125 \cdot \log_2(120/125)) + (-5/125 \cdot \log_2(5/125)) \\ &= 0,242 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} E split \text{ jumlah donasi} &= ((94/3356 \cdot (0,726)) + ((125/3356 \cdot (0,242))) \\ &= 0,029 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Gain jumlah donasi} &= 0,999 - 0,029 \\ &= 0,969 \end{aligned}$$

Perhitungan entropy dan gain untuk semua atribut dilakukan, untuk mendapatkan nilai gain tertinggi. Hasil perhitungan seluruh atribut terlihat pada Tabel 4.1.

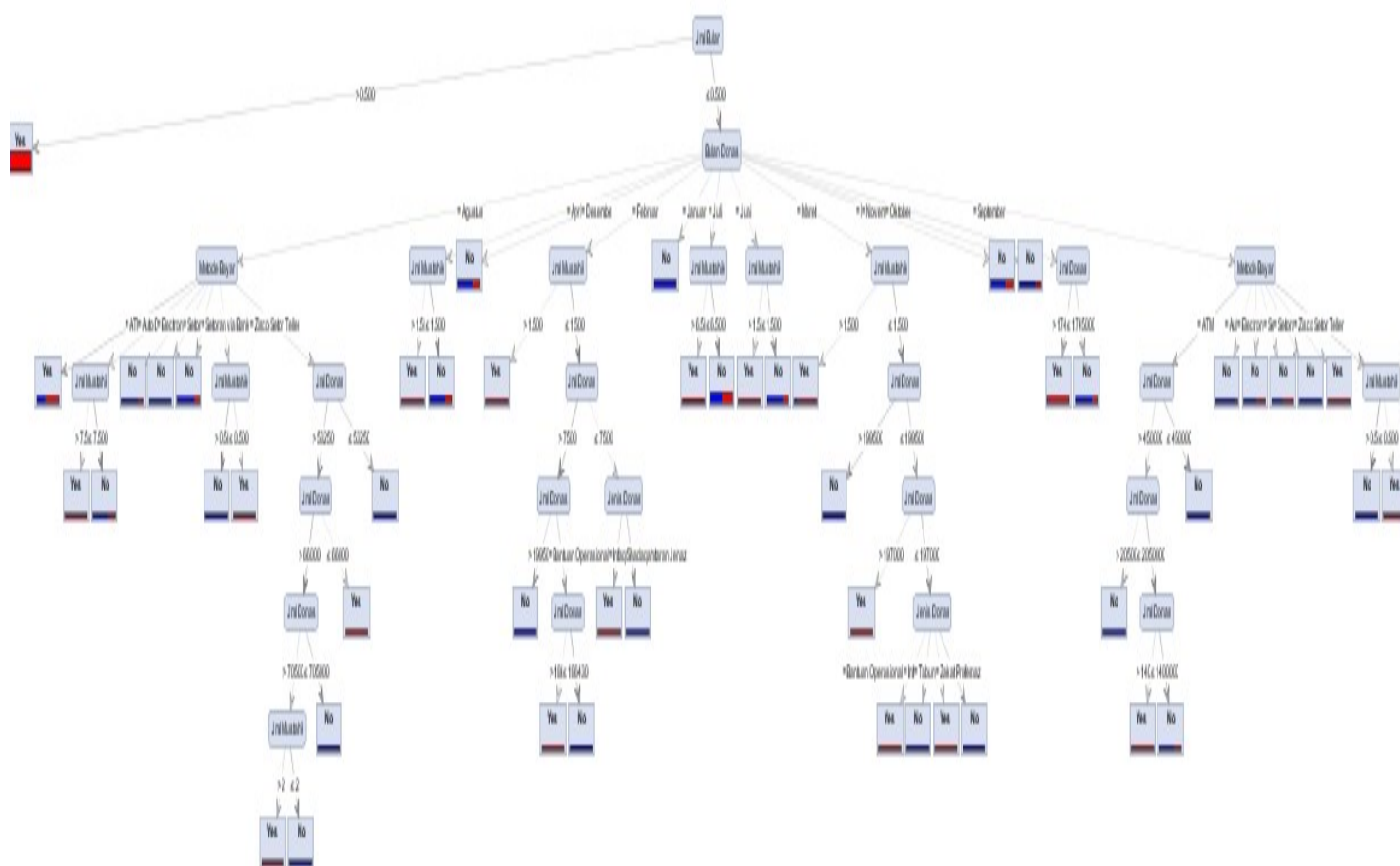
Tabel 4.1 Informasi *Gain* untuk Algoritma C4.5

Candidate Split	Child Nodes	Entropy	Gain
	Jumlah Mustahik		
1	≤ 0.500	0,725	0,273
	> 0.500		
2	Bulan Donasi		
	Januari	0,009	0,361
	Februari	0,020	

	Maret	0,029	
	April	0,056	
	Mei	0,043	
	Juni	0,038	
	Juli	0,136	
	Agustus	0,117	
	September	0,029	
	Oktober	0,062	
	November	0,060	
	Desember	0,039	
3	Metode Bayar		
	ATM	0,064	0,883
	Autodebet	0,010	
	Ebanking	0,008	
	EDC	0,001	
	Setoran tunai	0,023	
	Setoran via bank	0,003	
	Zisco setor teller	0,006	
4	Jml bulan		
	≤ 0.500	0,05	0,949
	> 0.500		
	≤ 1.500	0	0
	> 1.500		
	≤ 2	0	0
	> 2		
	≤ 6.500	0,121	0,878
	> 6.500		
	≤ 7.500	0,008	0,990
	> 7.500		
5	Jml Donasi		
	≤ 7500	0,009	0,989
	> 7500		
	≤ 53250	0,004	0,995
	> 53250		
	≤ 66000	0	0
	> 66000		
	≤ 705000	0,004	0,995
	> 705000		
	≤ 186430	0	0
	> 186430		

	≤ 199500	0,006	0,993
	> 199500		
	≤ 197000	0,013	0,986
	> 197000		
	≤ 450000	0,008	0,091
	> 450000		
	≤ 1400000	0,014	0,985
	> 1400000		
	≤ 1745000	0,209	0,969
	> 1745000		
	≤ 2050000	0,006	0,993
	> 2050000		

Untuk gambaran pohon keputusan dari 4.1 tabel dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut:



Gambar 4.1 Model Pohon Keputusan Algoritma C4.5

Untuk penjelasan secara lengkap dari pohon keputusan pada Gambar 4.1 dapat dilihat sebagai berikut:

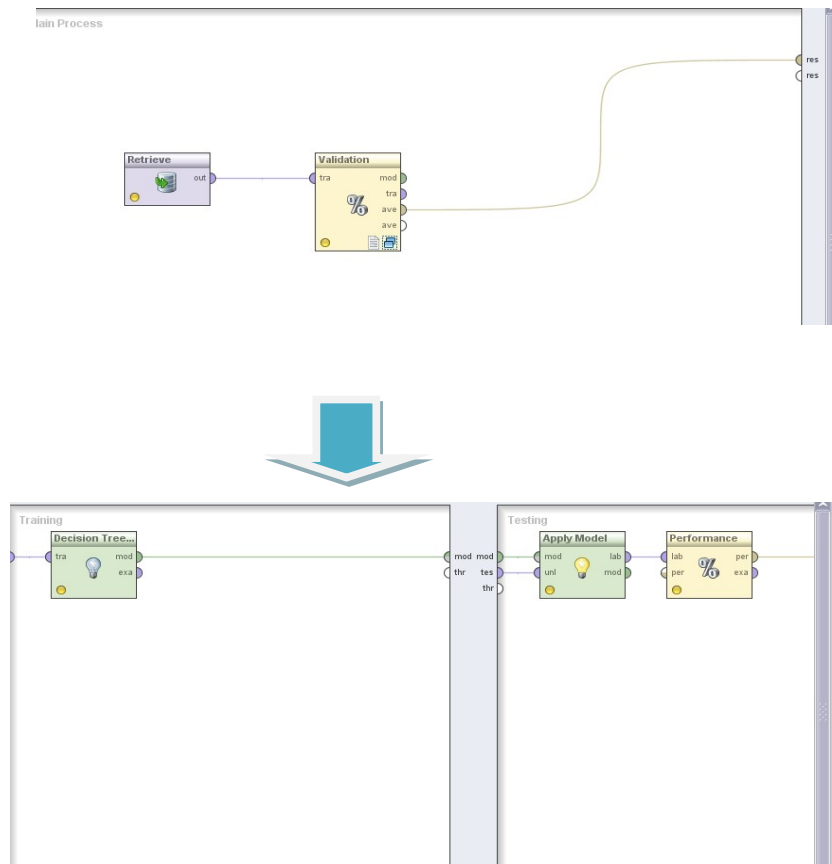
1. R1: Jika Jml Mustahik > 0.500 THEN class = Yes
2. R2: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = ATM THEN class = Yes
3. R3: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Auto Debet AND Jml Bln > 7.500 THEN class = Yes
4. R4: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Auto Debet AND Jml Bln > 7.500 THEN class = No
5. R5: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Electronic Data Capture THEN class = No
6. R6: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Setoran Tunai THEN class = No
7. R7: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = E-Banking THEN class = No
8. R8: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Setoran Via Bank AND Jml Bln > 0.500 THEN class = No
9. R9: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Setoran Via Bank AND Jml Bln > 0.500 THEN class = Yes
10. R10: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Zisco Setor Teller AND Jml Donasi > 53250 AND Jml Donasi > 66000 AND Jml Donasi > 705000 AND Jml Bln > 2 THEN class = Yes
11. R11: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Zisco Setor Teller AND Jml Donasi > 53250 AND Jml Donasi ≤ 66000 AND Jml Donasi ≤ 705000 AND Jml Bln > 2 THEN class = No
12. R12: Jika Jml Mustahik ≤ 0.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Metode Bayar = Zisco Setor Teller AND Jml Donasi > 53250 AND Jml Donasi > 66000 AND Jml Donasi ≤ 705000 THEN class = No

13. R13: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Agustus}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Zisco Setor Teller}$ AND $\text{Jml Donasi} > 53250$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 66000$ THEN class = Yes
14. R14: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Agustus}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Zisco Setor Teller}$ AND $\text{Jml Donasi} > 53250$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 53250$ THEN class = No
15. R15: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{April}$ AND $\text{Jml Bln} > 1.500$ THEN class = Yes
16. R16: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{April}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ THEN class = No
17. R17: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Desember}$ THEN class = No
18. R18: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Februari}$ AND $\text{Jml Bln} > 1.500$ THEN class = Yes
19. R19: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Februari}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} > 7500$ AND $\text{Jml Donasi} > 19950$ THEN class = No
20. R20: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Februari}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} > 7500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 199500$ AND $\text{Jml Donasi} > 186430$ THEN class = Yes
21. R21: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Februari}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} > 7500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 199500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 186430$ THEN class = No
22. R22: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Februari}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} > 7500$ AND $\text{Jenis Donasi} = \text{Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah}$ THEN class = Yes
23. R23: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Februari}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} > 7500$ AND $\text{Jenis Donasi} = \text{Infak/shadaqah}$ THEN class = No
24. R24: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Januari}$ THEN class = No

25. R25: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Juli}$ AND $\text{Jml Bln} > 6.500$ THEN class = Yes
26. R26: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Juli}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 6.500$ THEN class = No
27. R27: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Juni}$ AND $\text{Jml Bln} > 1.500$ THEN class = Yes
28. R28: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Juni}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ THEN class = No
29. R29: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} > 1.500$ THEN class = Yes
30. R30: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} > 199500$ THEN class = No
31. R31: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Donasi} > 199500$ AND $\text{Jml Donasi} > 197000$ THEN class = Yes
32. R32: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 197000$ THEN class = Yes
33. R33: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 197000$ AND $\text{Jenis Donasi} = \text{Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah}$ THEN class = Yes
34. R34: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 197000$ AND $\text{Jenis Donasi} = \text{Infaq/sadaqah}$ THEN class = Yes
35. R35: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 197000$ AND $\text{Jenis Donasi} = \text{Tabungan Qurban}$ THEN class = Yes
36. R36: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Maret}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 1.500$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 197000$ AND $\text{Jenis Donasi} = \text{Zakat profesi}$ THEN class = Yes
37. R37: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Mei}$ THEN class = No

38. R38: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{November}$ THEN class = No
39. R39: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Oktober}$ AND $\text{Jml Donasi} > 1745000$ THEN class = Yes
40. R40: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{Oktober}$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 1745000$ THEN class = No
41. R41: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{ATM}$ AND $\text{Jml Donasi} > 450000$ AND $\text{Jml Donasi} > 2050000$ THEN class = No
42. R42: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{ATM}$ AND $\text{Jml Donasi} > 450000$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 2050000$ AND $\text{Jml Donasi} > 1400000$ THEN class = Yes
43. R43: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{ATM}$ AND $\text{Jml Donasi} > 450000$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 2050000$ AND $\text{Jml Donasi} \leq 1400000$ THEN class = No
44. R44: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Auto Debet}$ THEN class = No
45. R45: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{E-Banking}$ THEN class = No
46. R46: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Electronic Data Capture}$ THEN class = No
47. R47: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Zisco Setor Teller}$ AND $\text{Jml Bln} > 0.500$ THEN class = No
48. R48: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Zisco Setor Teller}$ AND $\text{Jml Bln} \leq 0.500$ THEN class = Yes
49. R49: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Setoran tunai}$ THEN class = No
50. R50: Jika $\text{Jml Mustahik} \leq 0.500$ AND $\text{Bln Donasi} = \text{September}$ AND $\text{Metode Bayar} = \text{Setoran Via Bank}$ THEN class = Yes

Berikut adalah gambar pengujian menggunakan metode *K-Fold Cross Validation*:



Gambar 4.2 Pengujian *K-Fold Cross Validation* Algoritma C4.5

Berdasarkan pengujian *K-Fold Cross Validation* dengan teknik validasi terlihat pada gambar 4.2 bahwa tiap percobaan akan menggunakan satu data testing dan k-1 bagian akan menjadi data training, kemudian data *testing* itu akan ditukar dengan satu buah data *training* sehingga untuk tiap percobaan akan didapatkan data *testing* yang berbeda-beda.

4.1.2 Algoritma C4.5 berbasis Particle Swarm Optimization

Pada model algoritma C4.5 berbasis *Particle Swarm Optimization* langkah-langkah yang dilakukan sama seperti model algoritma klasifikasi C4.5 yaitu:

1. Menghitung jumlah kasus class YES dan class NO serta nilai Entropy dari semua kasus. Kasus dibagi berdasarkan atribut pada Tabel 3.4 dengan jumlah kasus 3356 record, kelas YES ada 1739 record dan kelas NO sebanyak 1617 record sehingga didapat entropy:

$$Entropy(i) = - \sum_{j=1}^M (i,j) \cdot \log_2 f[(i,j)]$$

$$= (-1739/3356 \cdot \log_2(1739/3356)) + (-1617/3356 \cdot \log_2(1617/3356))$$

$$= 0,999$$

3. Hitung nilai Gain dari masing-masing atribut pada Tabel 3.4, sebagai contoh untuk jumlah donasi:

$$\leq 153484 = 69/3356$$

$$> 153484 = 523/3356$$

Atribut jumlah donasi ≤ 153484 terdiri dari 62 class YES, 7 class NO dan untuk Atribut jumlah donasi > 153484 terdiri dari 517 class YES, 6 class NO. Nilai entropynya dapat dihitung sebagai berikut:

$$Entropy Split = \sum_{i=1}^P \frac{n_i}{n} \text{ IE (i)}$$

$$\text{Jumlah donasi } \leq 153484 = (-62/69 \cdot \log_2(62/69)) + (-517/523 \cdot \log_2(6/523))$$

$$= 0,473$$

$$\text{Jumlah Donasi } > 153484 = (-120/125 \cdot \log_2(120/125)) + (-5/125 \cdot \log_2(5/125))$$

$$= 0,090$$

$$E_{split} \text{ jumlah donasi} = ((94/3356 \cdot (0,726)) + ((125/3356 \cdot (0,242)))$$

$$= 0,016$$

$$\text{Gain jumlah donasi} = 0,999 - 0,0216$$

$$= 0,9827$$

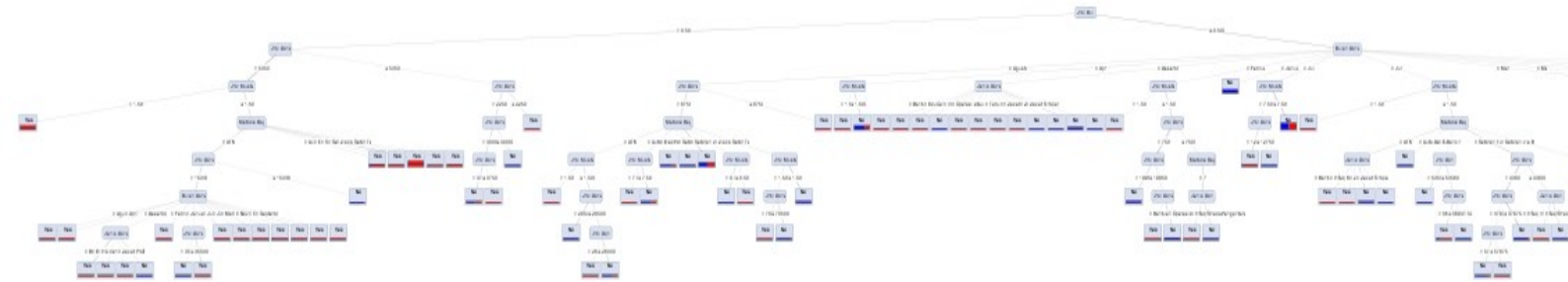
Tabel 4.2 Informasi Gain untuk Algoritma C4.5 berbasis *particle swarm optimization*

Candidate Split	Child Nodes	Entropy	Gain
	Jumlah Mustahik		
1	≤ 0.500	1,154	-0.155
	> 0.500		
	≤ 1.500	0,940	0,588
	> 1.500		
	≤ 3.500	0,135	0,864
	> 3.500		
	≤ 10.500	0,413	0,586
	> 10.500		
2	Bulan Donasi		
	Januari	0,035	0,202
	Februari	0,029	
	Maret	0,039	
	April	0,059	
	Mei	0,047	
	Juni	0,037	
	Juli	0,235	
	Agustus	0,113	
	September	0,695	
	Oktober	0,061	
	November	0,065	
	Desember	0,040	
3	Metode Bayar		
	ATM	0,058	0,882
	Autodebet	0,107	
	Ebanking	0,009	

	Setoran tunai	0,318	
	Setoran via bank	0,003	
	Zisco setor teller	0,004	
4	Jml bulan		
	≤ 0.500	0,009	0,989
	> 0.500		
	≤ 1.500	0,059	0,939
	> 1.500		
	≤ 2.500	0,005	0,994
	> 2.500		
	≤ 5.500	0,001	0,998
	> 5.500		
	≤ 6.500	0,121	0,979
	> 6.500		
5	Jml Donasi		
	≤ 53500	0,009	0,989
	> 53500		
	≤ 153484	0,016	0,982
	> 153484		
	≤ 22500	0,012	0,987
	> 22500		
	≤ 30000	0,005	0,994
	> 30000		
	≤ 37500	0,006	0,993
	> 37500		
	≤ 9000	0,009	0,990
	> 9000		
	≤ 21250	0,009	0,989
	> 21250		
	≤ 285000	0,019	0,979
	> 285000		
	≤ 1750000	0,001	0,998
	> 1750000		
	≤ 2500000	0,001	0,998
	> 2500000		
	≤ 10500	0,001	0,998
	> 10500		
	≤ 199500	0,005	0,993
	> 199500		
	≤ 186430	0	

> 186430		
≤ 80250	0,026	0,972
> 80250		
≤ 59250	0,012	0,987
> 59250		
≤ 250550	0,001	0,998
> 250550		
≤ 26750	0,006	0,993
> 26750		
≤ 6500000	0,005	0,994
> 6500000		
≤ 1249000	0,025	0,974
> 1249000		
≤ 1745000	0,005	0,993
> 1745000		
≤ 775000	0,014	0,985
> 775000		
≤ 1360000	0,004	0,994
> 1360000		
≤ 950000	0,0008	0,998
> 950000		
≤ 110000	0,009	0,989
> 110000		

Untuk gambaran pohon keputusan dari 4.2 tabel dapat dilihat pada gambar 4.3 berikut:



Gambar 4.3 Model Pohon Keputusan C4.5 Berbasis *Particle Swarm Optimization*

Untuk penjelasan secara lengkap dari pohon keputusan pada Gambar 4.3 dapat dilihat sebagai berikut:

1. R1: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln > 1.500 THEN class = Yes
2. R2: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi > 2873230 THEN class = No
3. R3: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi > 345000 AND Jml Mustahik > 1.500 AND Jumlah Mustahik > 10.500 AND Jml Donasi > 535000 THEN class = Yes
4. R4: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi > 345000 AND Jml Mustahik > 1.500 AND Jumlah Mustahik > 10.500 AND Jml Donasi ≤ 535000 THEN class = No
5. R5: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi > 345000 AND Jml Mustahik ≤ 1.500 THEN class = No
6. R6: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi > 153484 AND Jml Donasi > 190000 AND Jml Donasi > 202500 AND Jml Donasi > 225000 AND Jml Donasi > 252500 THEN class = Yes
7. R7: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi > 153484 AND Jml Donasi > 190000 AND Jml Donasi > 202500 AND Jml Donasi > 225000 AND Jml Donasi ≤ 252500 THEN class = No
8. R8: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml

Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi > 153484 AND Jml Donasi > 190000
AND Jml Donasi ≤ 202500 AND Jml Mustahik > 1.500 THEN class = Yes

9. R9: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi > 153484 AND Jml Donasi > 190000 AND Jml Donasi ≤ 202500 AND Jml Mustahik ≤ 1.500 THEN class = No
10. R10: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi > 153484 AND Jml Donasi ≤ 190000 THEN class = Yes
11. R11: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi > 153484 AND Jml Donasi ≤ 190000 THEN class = Yes
12. R12: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi ≤ 153484 AND Jml Donasi > 150984 AND Metode Bayar = ATM THEN class = No
13. R13: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi ≤ 153484 AND Jml Donasi > 150984 AND Metode Bayar = Autodebet THEN class = Yes
14. R14: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi ≤ 153484 AND Jml Donasi > 150984 AND Metode Bayar = Setoran Tunai THEN class = Yes
15. R15: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Jml Donasi ≤ 2873230 AND Jml Donasi ≤ 345000 AND Jml Mustahik ≤ 3.500 AND Jml Donasi ≤ 153484 AND Jml Donasi > 150984 AND Metode Bayar = Zisco Setor Teller THEN class = Yes

16. R16: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi ≤ 53500 AND Jml Donasi > 22500 AND Jml Donasi > 30000 AND Jml Donasi > 37500 THEN class = No
17. R17: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi ≤ 53500 AND Jml Donasi > 22500 AND Jml Donasi > 30000 AND Jml Donasi ≤ 37500 THEN class = Yes
18. R18: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi ≤ 53500 AND Jml Donasi > 22500 AND Jml Donasi ≤ 30000 THEN class = No
19. R19: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Donasi ≤ 53500 AND Jml Donasi > 22500 THEN class = Yes
20. R20: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar AND Jml Donasi > 250750 THEN class = Yes
21. R21: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar AND Jml Donasi > 250750 AND Jml Donasi > 228750 THEN class = No
22. R22: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar AND Jml Donasi > 250750 AND Jml Donasi ≤ 228750 THEN class = Yes
23. R23: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar=ATM THEN class = Yes
24. R24: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar=Auto debet THEN class = Yes
25. R25: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar=BRO THEN class = No
26. R26: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar=E-Banking THEN class = Yes

27. R27: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi > 113250 AND Metode Bayar=Zisco Setor Teller THEN class = Yes
28. R28: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 6.500 AND Jml Donasi ≤ 113250 THEN class = No
29. R29: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi > 386500 THEN class = Yes
30. R30: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi > 117000 AND Jml Donasi > 133750 AND Jml Bln > 2.500 AND Jml Donasi > 146250 AND Bln Donasi=Agustus THEN class = No
31. R31: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi > 117000 AND Jml Donasi > 133750 AND Jml Bln > 2.500 AND Jml Donasi > 146250 AND Bln Donasi=Juli AND Jml Bln > 5.500 THEN class = Yes
32. R32: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi > 117000 AND Jml Donasi > 133750 AND Jml Bln > 2.500 AND Jml Donasi > 146250 AND Bln Donasi=Juli AND Jml Bln ≤ 5.500 THEN class = No
33. R33: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi > 117000 AND Jml Donasi > 133750 AND Jml Bln > 2.500 AND Jml Donasi > 146250 AND Bln Donasi=Agustus AND Jml Bln > 5.500 THEN class = Yes

Bln > 2.500 AND Jml Donasi > 146250 AND Bln Donasi=Juni THEN class = Yes

34. R34: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi $\leq$ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi > 117000 AND Jml Donasi > 133750 AND Jml Bln > 2.500 AND Jml Donasi $\leq$ 146250 THEN class = Yes
35. R35: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi $\leq$ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi > 117000 AND Jml Donasi > 133750 AND Jml Bln $\leq$ 2.500 THEN class = Yes
36. R36: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi $\leq$ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi > 117000 AND Jml Donasi $\leq$ 133750 THEN class = No
37. R37: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi $\leq$ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Donasi $\leq$ 117000 THEN class = Yes
38. R38: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi $\leq$ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Bln > 2.500 THEN class = No
39. R39: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi $\leq$ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi > 87750 AND Jml Donasi > 109500 AND Jml Bln $\leq$ 2.500 THEN class = Yes

40. R40: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi > 80250 AND Jml Donasi ≤ 87750 THEN class = Yes
41. R41: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi > 62250 AND Jml Donasi ≤ 80250 THEN class = No
42. R42: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi > 53500 AND Jml Donasi ≤ 62250 THEN class = Yes
43. R43: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln > 1.500 AND Jml Donasi ≤ 386500 AND Jml Donasi ≤ 53500 AND Jml Donasi ≤ 62250 THEN class = No
44. R44: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900 AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi > 494730 AND jumlah Donasi > 4750000 THEN class = No
45. R45: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900 AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi > 494730 AND jumlah Donasi ≤ 4750000 AND Metode Bayar=ATM THEN class = No
46. R46: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900 AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi > 494730 AND jumlah Donasi ≤ 4750000 AND Metode Bayar=Autodebet THEN class = No
47. R47: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500 AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900 AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi $>$

494730 AND jumlah Donasi $\leq$ 4750000 AND Metode Bayar=E-Banking
THEN class = No

48. R48: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500
AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900
AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi $>$
494730 AND jumlah Donasi $\leq$ 4750000 AND Metode Bayar=Setoran Tunai
THEN class = No

49. R49: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500
AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900
AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi $>$
494730 AND jumlah Donasi $\leq$ 4750000 AND Metode Bayar=Zisco Setor
teller THEN class = No

50. R50: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500
AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900
AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi $\leq$
494730 THEN class = No

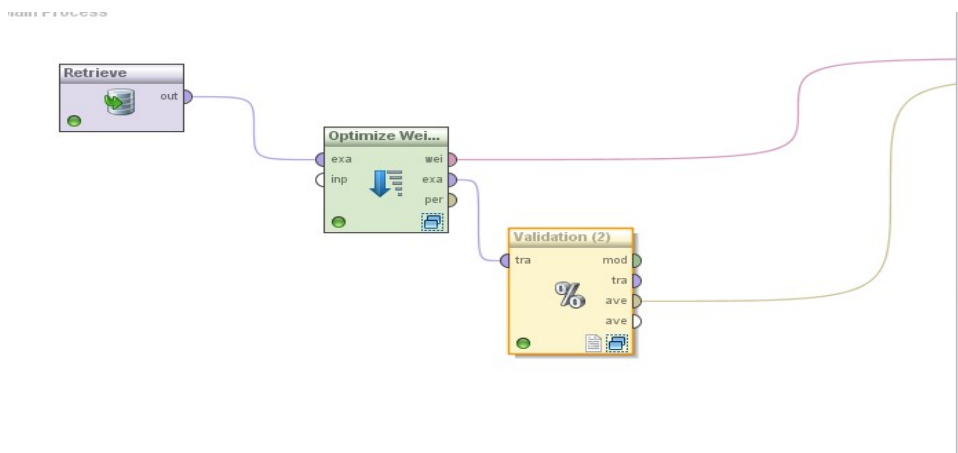
51. R51: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500
AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900
AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi $>$
320000 THEN class = Yes

52. R52: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500
AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900
AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi $\leq$
320000 AND Jml Donasi > 27250 AND Jml Donasi > 268750 THEN class =
Yes

53. R53: Jika Jml Mustahik > 0.500 AND Jml Bln > 0.500 AND Jml Bln ≤ 6.500
AND Jml Bln ≤ 1.500 AND Bln Donasi = Agustus AND Jml Donasi > 900
AND Jml Donasi > 21250 AND Jml Donasi > 345000 AND Jumlah Donasi $\leq$
320000 AND Jml Donasi ≤ 27250 AND Jml Donasi ≤ 268750 THEN class =
No

54. R54: Jika $Jml\ Mustahik > 0.500$ AND $Jml\ Bln > 0.500$ AND $Jml\ Bln \leq 6.500$ AND $Jml\ Bln \leq 1.500$ AND $Bln\ Donasi = Agustus$ AND $Jml\ Donasi > 9000$ AND $Jml\ Donasi > 21250$ AND $Jml\ Donasi > 10500$ THEN class = Yes
55. R55: Jika $Jml\ Mustahik > 0.500$ AND $Jml\ Bln > 0.500$ AND $Jml\ Bln \leq 6.500$ AND $Jml\ Bln \leq 1.500$ AND $Bln\ Donasi = Agustus$ AND $Jml\ Donasi > 9000$ AND $Jml\ Donasi > 21250$ AND $Jml\ Donasi \leq 10500$ THEN class = No
56. R56: Jika $Jml\ Mustahik > 0.500$ AND $Jml\ Bln > 0.500$ AND $Jml\ Bln \leq 6.500$ AND $Jml\ Bln \leq 1.500$ AND $Bln\ Donasi = Agustus$ AND $Jml\ Donasi \leq 9000$ AND $Jml\ Donasi > 10500$ THEN class = Yes

Berikut adalah gambar pengujian menggunakan metode *K-Fold Cross Validation*:



Gambar 4.4 Pengujian *K-Fold Cross Validation* Algoritma C4.5 berbasis PSO

Berdasarkan pengujian *K-Fold Cross Validation* Algoritma C4.5 berbasis PSO dengan teknik validasi optimasi terlihat pada gambar 4.4 bahwa tiap percobaan akan menggunakan satu data testing dan k-1 bagian akan menjadi data training, kemudian data *testing* yang telah di optimasi itu akan ditukar dengan satu buah data *training* sehingga untuk tiap percobaan akan didapatkan data *testing* yang berbeda-beda.

4.2. Evaluasi dan Validasi Hasil

Metode klasifikasi bisa dievaluasi berdasarkan beberapa kriteria seperti tingkat akurasi, kecepatan, kehandalan, skalabilitas dan interpretabilitas (Vecellis, 2009). Hasil pengujian model yang dilakukan dalam bab tiga adalah untuk mengukur tingkat akurasi dan AUC (*Area Under Curve*) dari hasil donasi transaksi donatur tahun 2013 dengan metode *cross validation*.

4.2.1 Hasil Pengujian Model Algoritma C4.5

Hasil dari pengujian model yang telah dilakukan adalah untuk mengukur tingkat akurasi dan AUC (*Area Under Curve*).

a. Confusion Matrix

Model *confusion matrix* akan membentuk matrix yang terdiri dari *true positif* (tupel positif) dan *true negatif* (tupel negative). Tabel 4.1 adalah perhitungan data training pada Tabel 4.3 dengan jumlah data 3356 record. Berikut hasil yang didapatkan:

Tabel 4.3 Model *Confusion Matrix* untuk Algoritma C4.5

accuracy: 83.91% +/- 3.08% (mikro: 83.91%)			
	true No	true Yes	class precision
pred. No	1507	430	77.80%
pred. Yes	110	1309	92.25%
class recall	93.20%	75.27%	

Pada Tabel 4.3 bahwa untuk jumlah *True Positive* (TP) adalah 1507 untuk *False Negative* (FN) adalah 430, untuk *False Positive* (FP) adalah 110, dan untuk *True Negative* (TN) adalah 1309. Berdasarkan data yang telah didapatkan dari *confusion matrix* dapat kita hitung untuk mencari nilai *accuracy*, *sensitivity*, *specifity*, *PPV* dan *NPV*. Hasil dapat dilihat pada Tabel 4.4, dibawah ini:

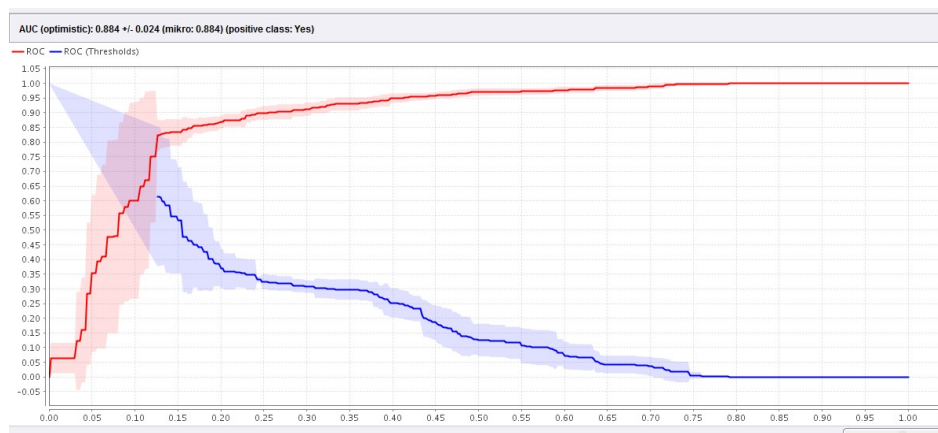
Tabel 4.4 Nilai *accuracy*, *sensitivity*, *specificity*, *ppv*, dan *npv*

	Nilai (%)
$\text{acc} = \frac{\text{tp} + \text{tn}}{\text{tp} + \text{tn} + \text{fp} + \text{fn}} = \frac{1507 + 1309}{1507 + 1309 + 110 + 430} = 83.91\%$	
$\text{ppv} = \frac{\text{tp}}{\text{tp} + \text{fp}} = \frac{1507}{1507 + 110} = 93.20\%$	
$\text{npv} = \frac{\text{tn}}{\text{tn} + \text{fn}} = \frac{1309}{1309 + 430} = 75.27\%$	
$\text{Sensitivity} = \frac{\text{tp}}{\text{tp} + \text{fn}} = \frac{1507}{1507 + 430} = 77.80\%$	
$\text{specificity} = \frac{\text{tn}}{\text{tn} + \text{fp}} = \frac{1309}{1309 + 110} = 92.25\%$	

Tingkat akurasi dengan menggunakan metode algoritma C4.5 adalah sebesar 83.91%.

b. Evaluasi ROC curve

Dari Tabel 4.3 terdapat grafik ROC dengan nilai AUC (*Area Under Curve*) sebesar 0.884 dengan nilai akurasi *Good Classification*.



Gambar 4.5 Nilai AUC dalam grafik ROC Algoritma C4.5

4.2.2 Hasil Pengujian Model Algoritma C4.5 Berbasis PSO

Hasil dari pengujian model yang telah dilakukan adalah untuk mengukur tingkat akurasi dan AUC (*Area Under Curve*).

a. Confusion Matrix

Model *confusion matrix* akan membentuk matrix yang terdiri dari true positif (tupel positif) dan true negatif (tupel negative). Tabel 4.2 adalah perhitungan data training pada Tabel 4.5 dengan jumlah data 3356 record. Berikut hasil yang didapatkan:

Tabel 4.5 Model Confusion Matrix untuk Algoritma C4.5 Berbasis PSO

accuracy: 83.49% +/- 3.15% (mikro: 83.49%)			
	true No	true Yes	class precision
pred. No	1538	475	76.40%
pred. Yes	79	1264	94.12%
class recall	95.11%	72.69%	

Pada Tabel 4.5 bahwa untuk jumlah *True Positive* (TP) adalah 1538 untuk *False Negative* (FN) adalah 475, untuk *False Positive* (FP) adalah 79, dan untuk *True Negative* (TN) adalah 1264. Berdasarkan data yang telah didapatkan dari *confusion matrix* dapat kita hitung untuk mencari nilai *accuracy*, *sensitivity*, *specifity*, *PPV* dan *NPV*. Hasil dapat dilihat pada Tabel 4.6, dibawah ini:

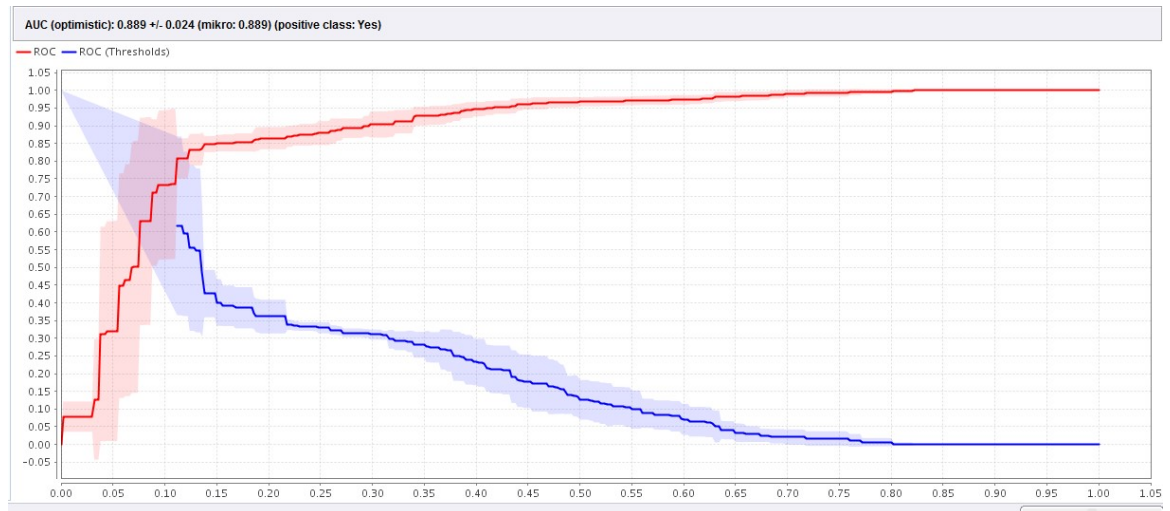
Tabel 4.6 Nilai *accuracy*, *sensitivity*, *specificity*, *ppv*, dan *npv*

				Nilai (%)
acc =	$\frac{tp+tn}{tp+tn+fp+fn}$	=	$\frac{1538 + 1264}{1538 + 1264 + 79 + 475}$	= 83.49%
ppv =	$\frac{Tp}{tp+fp}$	=	$\frac{1538}{1538 + 79}$	= 95.11%
npv =	$\frac{tn}{tn+fn}$	=	$\frac{1264}{1264 + 475}$	= 72.69%
Sensitivity =	$\frac{Tp}{tp+fn}$	=	$\frac{1538}{1538 + 475}$	= 76.40%
specificity =	$\frac{tn}{tn+fp}$	=	$\frac{1264}{1264 + 79}$	= 94.12%

Tingkat akurasi dengan menggunakan metode algoritma C4.5 berbasis PSO adalah sebesar 83.49%.

b. Evaluasi ROC curve

Dari Tabel 4.6 terdapat grafik ROC dengan nilai AUC (Area Under Curve) sebesar 0.889 dengan nilai akurasi *Good Classification*.



Gambar 4.6 Nilai AUC dalam grafik ROC Algoritma C4.5 Berbasis PSO

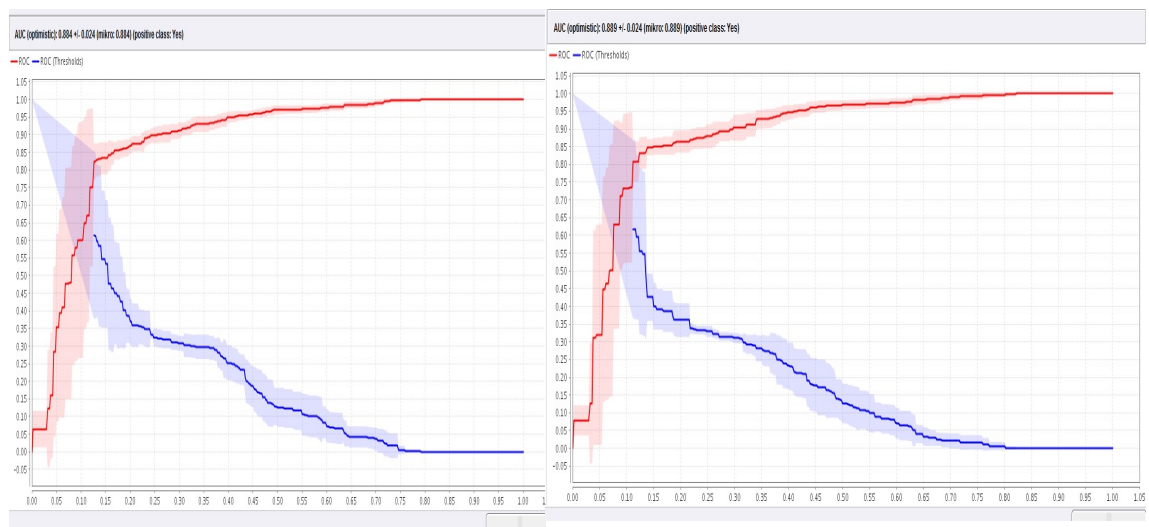
4.2.3. Analisis Evaluasi dan Validasi Hasil

Dari hasil pengujian diatas, dengan dilakukan evaluasi baik secara *confusion matrix* maupun ROC Curve maka terbukti bahwa pengujian yang dilakukan algoritma klasifikasi C4.5 memiliki nilai akurasi yang lebih tinggi dibandingkan dengan menggunakan algoritma klasifikasi C4.5. Nilai akurasi untuk model algoritma klasifikasi C4.5 sebesar 83,91 % dan nilai akurasi algoritma klasifikasi C4.5 berbasis PSO sebesar 83,49 % dengan selisih akurasi sebesar 0,42 %, dapat dilihat pada Tabel 4.7 di bawah ini:

Tabel 4.7 Pengujian Algoritma C4.5 dan Algoritma C4.5 berbasis PSO

	<i>Accuracy</i>	<i>AUC</i>
C4.5	83,91 %	0,884
C4.5 Berbasis PSO	83,49 %	0,889

Untuk evaluasi menggunakan ROC curve sehingga menghasilkan nilai AUC (*Area Under Curve*) untuk model algoritma C4.5 menghasilkan nilai 0.884 dengan nilai diagnosa *Good Classification*, sedangkan untuk algoritma C4.5 berbasis PSO (*Particle Swarm Optimization*) menghasilkan nilai 0.889 dengan nilai diagnosa *Good Classification*, dan selisih nilai keduanya sebesar 0.005. Dapat dilihat pada Gambar 4.7 dibawah ini.



Gambar 4.7 ROC curve (Algoritma C4.5 dan Algoritma C4.5 berbasis PSO)

4.3. Pembahasan

Berdasarkan hasil eksperimen yang dilakukan untuk memecahkan masalah prediksi hasil layanan kemudahan donasi zakat dan program, dapat disimpulkan bahwa eksperimen menggunakan metode C4.5 dilakukan mulai dari eksperimen untuk menghitung dan mendapatkan rule-rule model algoritma, eksperimen langkah awal menghitung jumlah kasus, 3356 record, menghitung entropy dan nilai gain untuk semua atribut dilakukan, untuk mendapatkan nilai gain tertinggi. Gain jumlah mustahik: 0,273, gain bulan donasi 0,361, gain metode bayar

0,833, gain jumlah bulan entropy 0,05 yaitu 0,949, gain jumlah donasi dengan entropy 0,004 yaitu gain 0,995.

Eksperiment selanjutnya menggunakan metode C4.5 berbasis PSO dilakukan mulai dari eksperiment untuk menghitung dan mendapatkan rule-rule model algoritma, eksperiment langkah awal menghitung jumlah kasus, 3356 record, menghitung entropy dan nilai gain untuk semua atribut dilakukan, untuk mendapatkan nilai gain tertinggi. Gain jumlah mustahik, dengan entropy 0,940 yaitu gain 0,588, gain bulan donasi 0,202, gain metode bayar 0,882, gain jumlah bulan entrpny 0,001 yaitu 0,998, gain jumlah donasi dengan entropy 0,001 yaitu gain 0,998.

Berdasarkan hasil eksperiment, dengan melakukan pengujian model untuk mengukur tingkat akurasi dan AUC. Model *Confusion Matrix* untuk Algoritma C4.5, bahwa untuk jumlah *True Positive* (TP) adalah 1507 untuk *False Negative* (FN) adalah 430, untuk *False Positive* (FP) adalah 110, dan untuk *True Negative* (TN) adalah 1309. Tingkat akurasi dengan menggunakan metode algoritma C4.5 adalah sebesar 83.91% nilai AUC sebesar 0.884 dengan nilai akurasi *Good Classification*. Model *Confusion Matrix* untuk Algoritma C4.5 berbasis PSO, bahwa untuk jumlah *True Positive* (TP) adalah 1538 untuk *False Negative* (FN) adalah 475, untuk *False Positive* (FP) adalah 79, dan untuk *True Negative* (TN) adalah 1264. Tingkat akurasi dengan menggunakan metode algoritma C4.5 berbasis PSO adalah sebesar 83.49% dan nilai AUC sebesar 0.889 dengan nilai akurasi *Good Classification*. .

BAB V

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Sebuah lembaga untuk memprediksi hasil layanan kemudahan donasi, salah satu algoritma data mining yang dapat digunakan adalah algoritma C4.5. Selain menghasilkan model sederhana yang mudah dimengerti, algoritma ini juga memiliki tingkat akurasi yang tinggi dalam proses klasifikasi donasi/transaksi. Algoritma C4.5 juga cukup handal dalam mengolah nilai numerik dan nominal.

Untuk mendapatkan model yang lebih akurat, algoritma PSO dapat diterapkan untuk proses pembobotan atribut. Pembobotan atribut ini diharapkan dapat memperbaiki atribut atribut numerik sehingga dapat memiliki nilai informasi yang lebih tinggi saat dihitung dengan algoritma C4.5. Dengan adanya penyempitan skala pada nilai numerik, atribut atribut numerik akan lebih mudah dipecah oleh algoritma C4.5. Model yang diperoleh pun menjadi lebih akurat dalam mengklasifikasikan loyalitas pelanggan.

Hasil penelitian untuk nilai akurasi yang didapat pada model algoritma C4.5 adalah 83,91% lebih baik jika dibandingkan dengan model algoritma C4.5 berbasis PSO adalah 83,49%. Dari hasil tersebut didapatkan selisih antara kedua model yaitu sebesar 0,42%. Sementara untuk evaluasi menggunakan ROC curve untuk kedua model yaitu, untuk model algoritma C4.5 nilai AUC adalah 0,884 dengan tingkat diagnosa *Good Classification*, dan untuk model algoritma C4.5 berbasis PSO nilai AUC adalah 0,889 dengan tingkat diagnosa *Good Classification*, selisih nilai AUC sebesar 0,005. Sehingga dapat disimpulkan bahwa hanya penerapan algoritma C4.5 dapat meningkatkan nilai akurasi.

Dengan model prediksi kemudahan layanan donasi yang baik, lembaga zakat dapat meningkatkan layanan kepada donatur, serta dapat menggunakan model sebagai acuan dalam meningkatkan layanan berdasarkan zakat dan program.

4.2 Saran

Dari kesimpulan di atas, dapat diambil berikan saran sebagai berikut :

1. Menambahkan komparasi algoritma lainnya seperti : Neural Network, SVM.
2. Melakukan pengembangan dari setiap seleksi attribute yang lain seperti : chi-square.
3. Menambahkan atribut lebih banyak lagi dan jumlah data transaksi yang lebih besar, sehingga hasil pengukuran yang di hasilkan akan lebih baik lagi.
4. Menambahkan data hasil donasi seluruh cabang, agar dapat diketahui ke arah mana layanan kemudahan donasi yang dapat diminati.
5. Membandingkan data transaksi 2013 dengan tahun-tahun sebelumnya, untuk melihat hasil pengukuran yang lebih baik.

,

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, A., Grosan, C., & Ramos, V. (2006). *Swarm Intelligence in Data Mining*. USA: Springer.
- Aprilisa, Regita & Raharja, Adhicipta. (2013). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Hubungan Terhadap Doatur Untuk Meningkatkan Loyalitas Dan Jumlah Donatur Vihara Dhammadipa Surabaya. *Jurnal Ilmiah Universitas Surabaya* Vol.2 No.1.
- Aryani, Dwi & Rosinta, Febrina. (2010). Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Pelanggan dalam Membentuk Loyalitas Pelanggan. *Jurnal Ilmu administrasi dan Organisasi* Vol.17 No.1, ISSN 0854-3844.
- Chan, L. K., Hui, Y. V., Lo, H. P., Tse, S. K., Tso, G. K. F., dan Wu, M. L., 2003, "Consumer satisfaction index: New practice and indings", *European Journal of Marketing*, Vol. 37 No. 5/6, pp. 872-909.
- Dawson, C. W. (2009). *Project in Computing and Information System A Student's Guide*. England: Addison-Wesley.
- Gray, D. E. (2004). *Doing Research In The Real World*. London, Thousand Oaks, New Delhi: Sage Publication.
- Gorunescu, F. (2011). *Data Mining Concepts, Model and Technique*. Berlin: Springer.
- Han, J., & Kamber, M. (2006). *Data Mining Concepts and technique*. San Francisco: Diane Cerra.
- Hermansyah. (2011). Strategi Pengembangan Donatur Pada Lembaga Amil Zakat Dengan Pendekatan Data Mining.
- Hu, X., Shi, Y., & Eberhart, R. (2004). Recent Advances in Particle Swarm. *IEEE*, 90-97.

- Larose, D. T. (2005). *Discovering Knowledge In Data*. Canada: Wiley-Interscience.
- Kothari, C. R. (2004). *Research Methodology Methods and Techniques*. India: New Age International Limited.
- Rahman, Zillur, 2004, “Developing customer oriented service: a case study”, *Managing Service Quality*, Vol. 14 No. 5, pp. 426–435.
- Robledo, M. A., 2001, “Measuring and managing service quality: integrating customer expectations”, *Managing Service Quality*, Vol. 11 No. 1, pp. 22-31
- Sousa, T., Silva, A., & Neves, A. (2004). Particle Swarm Based Data Mining Algorithms for Classification Tasks. *Parallel Computing* , 30, 767-783.
- Tsai, C. F., & Chen, M. Y. (2009). Variable Selection by Association Rules for Customer Churn Prediction of Multimedia on Demand. *Expert Systems with Applications*.
- Vercellis, C. (2009). *Business Intelligence: Data Mining and Optimization for Decision Making*. Southern Gate, Chichester, West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 14000628
Nama Lengkap : Nur Lutfiyana
Tempat dan Tanggal Lahir : Jakarta, 29 Maret 1987
Alamat : Jln. Setia 1 J Rt008/04 No.09 Jatiwaringin
Pondok Gede, Bekasi 17411

II. Pendidikan

1. SDN XXIII Jakarta Lulusan Tahun 1999
2. SMPN 17 Bekasi Lulus Tahun 2002
3. SMK Pusaka 1 Jakarta Lulus Tahun 2005
4. AMIK BSI – Jakarta Lulus Tahun 2009
5. STMIK Nusa Mandiri Jakarta Lulus Tahun 2012

III Pengalaman kerja

1. Magang di Bina Sarana Informatika sebagai Assisten Laboratorium dari Tahun 2008 Sampai Januari Tahun 2009
2. Pengajar di LPIA sebagai tenaga pengajar kursus freelance dari tahun 2009-2010
3. Kerja di RZ sebagai BM dari tahun 2009-saat ini.



Jakarta, Maret 2015
Yang Bersangkutan

Nur Lutfiyana

Bulan Donasi	Jenis Donasi	Metode Bayar	Jumlah Bulan Disantuni	Jumlah Mustahik	Jml Donasi	Status
Januari	Zakat Perdagangan	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
Januari	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	1500000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	2000000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1140000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	415500	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	5000	No
Januari	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	556000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	320000	No
Januari	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	479000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	265500	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	180100	No
Januari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Januari	Bantuan Bebas Layanan Bersalin Gratis	E-Banking	1	0	2000000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	77000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	145000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	410500	No

Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	199500	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	73500	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	604000	No
Januari	Bantuan Kemanusiaan Palestina	Auto Debet	1	1	50000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	4999999	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1665000	No
Januari	Zakat Simpanan	ATM	1	0	350000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	75000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	925000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	125000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	100000	No
Januari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	2000000	No
Januari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	2	1	310000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	1	350000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	800000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	215000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1000000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	5	775000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	9	1620000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	13	2665000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Januari	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Januari	KSAB SMP	Setoran Tunai	1	1	100000	Yes

Januari	KSAB SMU	Setoran Tunai	1	1	125000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Januari	KSAB SMP	Setoran Tunai	1	1	100000	Yes
Januari	KSAB SMU	Setoran Tunai	1	1	125000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	2	410000	Yes
Januari	Beasiswa Khusus	Setoran Tunai	1	1	100000	Yes
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	289000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	205000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Zakat Emas dan Perak	Setoran Tunai	1	0	2400000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	787000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	450000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	440000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	400000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	450000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	750000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	2	1	310000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	12	1860000	Yes
Januari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	977033	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes

Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	245000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	1	1500000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	675000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	100000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
Januari	Zakat Simpanan	ATM	1	0	5018375	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1300000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Januari	EduCare Non Program	E-Banking	1	0	1000000	Yes
Januari	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah	ATM	1	0	500000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	128900	No
Januari	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	700000	No
Januari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	700000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Januari	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1000000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	1	445000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	1	400000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	600000	No
Januari	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1100000	No
Januari	Non Halal Non Bank	Setoran Tunai	1	0	3585000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	10	1550000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	10	1	1550000	Yes

Januari	KSAB SMP	ATM	1	2	200000	Yes
Januari	Zakat Simpanan	ATM	1	0	300000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	500000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	90000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	8	1	1240000	Yes
Januari	Infaq/Shadaqah	Auto Debet	1	1	25000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	500000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	5000000	No
Januari	Insidental Bencana Alam	ATM	1	0	500537	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	730500	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	2	310000	Yes
Januari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	300000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	215000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	125000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	1000000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	300000	No
Januari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	500000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	50000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	100000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	500000	No
Januari	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	13000000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	3000000	No
Januari	Infaq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	250000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	145000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes

Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	27500	No
Januari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	100000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1500000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	10	1	1550000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	25000	No
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	135000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	101800	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	34700	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	56400	No
Januari	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	130000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	273000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	210000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	2003468	No
Januari	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Januari	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	45000	No
Januari	Infraq/Shadaqah	Setoran via Bank	1	0	1000000	No
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Januari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	1	200000	No
Januari	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Januari	Zakat Profesi	ATM	1	11	500000	No
Januari	Insidental Bencana Alam	ATM	1	1	350000	Yes
Januari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1550000	No
Februari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	500169	No

Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	315000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	500000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	1000000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	1	155000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	1	155000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran via Bank	1	0	30000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	150000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	456682	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran via Bank	1	0	100000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	437600	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	470700	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	2	410000	Yes
Februari	Beasiswa Khusus	Setoran Tunai	1	1	100000	Yes
Februari	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Februari	KSAB SMP	Setoran Tunai	1	1	100000	Yes
Februari	KSAB SMU	Setoran Tunai	1	1	125000	Yes
Februari	Zakat Simpanan	ATM	1	0	5000000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	600000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	5	775000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMP		1	9	1620000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMA		1	13	2665000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran via Bank	1	0	500000	No
Februari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	412500	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	500000	No

Februari	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	11	1	1705000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
Februari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	2000000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran via Bank	1	0	1000000	No
Februari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	3	465000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	20000	No
Februari	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	400000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Februari	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	240000	No
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	60000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	5000	No

Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	2800000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	601000	No
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance		1	0	199000	Yes
Februari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	173860	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	2	0	398000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	2000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	679800	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	400000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	170000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Februari	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	108500	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	2	1	360000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	369500	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	1044000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	975000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	437500	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1416000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	470000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	15	1	2325000	Yes

Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	E-Banking	1	0	199000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	60000	No
Februari	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1500000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1800000	No
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance		5	0	995000	Yes
Februari	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	5000	Yes
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	1	0	199000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	2000000	No
Februari	Beasiswa ceria SMA	E-Banking	1	1	205000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	27500	No
Februari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	10000000	No
Februari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	100000	No
Februari	Zakat Profesi		1	0	100000	No
Februari	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Februari	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	ATM	10	0	1990000	Yes
Februari	Infraq/Shadaqah		1	0	10000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Februari	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	69600	No
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	ATM	2	0	398000	Yes
Februari	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	2000	Yes
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	ATM	1	0	199000	Yes
Februari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	100000	No
Februari	Beasiswa Khusus	Auto Debet	1	1	115000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Infraq/Shadaqah		1	0	5000	No
Februari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1000000	No
Februari	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	ATM	3	0	597000	Yes
Februari	Infraq/Shadaqah		1	0	3	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Februari	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1963598	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No

Februari	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Februari	Zakat Profesi		1	0	345000	No
Februari	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	40000	No
Februari	Infaq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	1000000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Februari	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	250000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Februari	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Februari	Infaq/Shadaqah		1	0	145000	No
Februari	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	1	0	199000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	1000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
Maret	Zakat Simpanan	Auto Debet	1	0	15000000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Maret	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1000000	No
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	130000	No
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	240000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa Khusus		1	1	45000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	120000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1350000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	576000	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance		1	0	199000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No

Maret	Beasiswa Khusus	E-Banking	1	10	1000000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Maret	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance		1	0	199000	Yes
Maret	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	26000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	845000	No
Maret	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	1	0	199000	Yes
Maret	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	1000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	4	0	796000	Yes
Maret	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	111000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	550000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	50000	No
Maret	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	600000	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	1	0	199000	Yes
Maret	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	1000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	130000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	1	111000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Profesi		1	0	45000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	5000000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	1690000	No
Maret	Beasiswa ceria SD		2	2	310000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Maret	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	560600	No

Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1750000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	ATM	1	0	199000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	1000	No
Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	201750	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	ATM	1	0	199000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	5	5	775000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMP		9	9	1620000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMA		13	13	2665000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	250000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	600000	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	5	0	995000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	5000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	40000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	214000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	225000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	460000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	347000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	72000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	150000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	125000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa Khusus		1	1	20000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	151199	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Maret	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No

Maret	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	3	1	465000	Yes
Maret	Zakat Profesi		1	0	100000	No
Maret	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	150000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Maret	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Maret	KSAB SMP		1	1	100000	Yes
Maret	KSAB SMU		1	1	125000	Yes
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Setoran Tunai	1	0	199000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	1000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
Maret	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Maret	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	45000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	350000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Maret	Infaq/Shadaqah		1	0	150000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	E-Banking	25	0	4975000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	18	2790000	Yes
Maret	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No
Maret	Beasiswa Khusus	Setoran Tunai	1	1	600000	Yes
Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	182500	No
Maret	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	700000	No

Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	1200000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Maret	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1000000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Maret	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah	Setoran Tunai	1	0	700000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah	BRO	120	0	3000000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Maret	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	350000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	525000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	675000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	1	500000	No
Maret	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah		1	1	45000	No
Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	63875	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah		1	1	45000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	600000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	155000	No
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	125000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	10	1	1550000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah		1	0	25000	No
Maret	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	50000	No
Maret	KSAB & KLC SD		2	0	250000	Yes
Maret	KSAB & KLC SMP		2	0	300000	Yes
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	1400000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	6000000	No
Maret	Tabungan Qurban	Setoran via Bank	1	0	100000	Yes
Maret	Tabungan Qurban	Setoran via Bank	1	0	100000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	200000	No
Maret	Tabungan Qurban	Setoran via Bank	2	0	100000	Yes

Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	700000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	120000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	27500	No
Maret	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa Khusus	Setoran Tunai	1	1	500000	Yes
Maret	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	200000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	2	310000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	400000	No
Maret	Tabungan Qurban	Setoran Tunai	0	0	100000	Yes
Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	13875	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	450000	No
Maret	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	5000000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMP	E-Banking	1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	2	310000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah		1	0	40000	No
Maret	Zakat Hadiah	ATM	1	0	2400000	No
Maret	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Maret	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Maret	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	290000	No
Maret	Beasiswa ceria SD		1	2	310000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	195000	No
Maret	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Maret	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	185000	No
Maret	Beasiswa Khusus	Setoran Tunai	1	1	100000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Zakat Profesi		1	0	1045000	No
Maret	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	273000	No

Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1000000	No
Maret	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	125000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa Khusus		1	1	20000	Yes
Maret	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance		1	0	199000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Maret	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Maret	Beasiswa ceria SD	ATM	10	10	1550000	Yes
Maret	Infraq/Shadaqah		1	1	25000	No
Maret	Zakat Profesi	ATM	1	0	105000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	1690000	No
April	Beasiswa ceria SD		1	2	310000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
April	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	2967823	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
April	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
April	Infraq/Shadaqah		1	0	145000	No
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	176600	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	313500	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	110500	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	160000	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	788300	No
April	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	200000	No
April	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	ATM	1	0	199000	Yes
April	Infraq/Shadaqah		1	0	1000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	3500000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
April	Beasiswa Khusus		1	1	45000	Yes
April	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	5250000	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	59000	No

April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	154700	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	2	310000	Yes
April	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	2000000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	132300	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	52500	No
April	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
April	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	75500	No
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	5	775000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP		1	9	1620000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA		1	13	2665000	Yes
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	400000	No
April	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
April	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
April	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1500000	No
April	Beasiswa Khusus	Auto Debet	1	1	150000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	135000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	E-Banking	5	0	1275000	Yes
April	Infraq/Shadaqah		1	0	225000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	E-Banking	1	0	255000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi		1	1	45000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No

April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	355000	No
April	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
April	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	2	410000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	2800000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	750000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	550000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
April	Infraq/Shadaqah		1	0	213000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	600000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	0	255000	Yes
April	Insidental Bencana Alam		1	0	250000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
April	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	2	1	410000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	2	1	410000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
April	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
April	KSAB SMP		1	1	100000	Yes
April	KSAB SMU		1	1	125000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
April	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
April	Beasiswa Khusus		1	1	20000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
April	Infraq/Shadaqah		1	0	50000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	130000	No
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
April	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	100000	No
April	Insidental Bencana Alam	Auto Debet	1	0	500000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP	ATM	2	1	360000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No

April	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
April	KSAB SMP	ATM	1	2	200000	Yes
April	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Auto Debet	4	0	796000	Yes
April	Infraq/Shadaqah		1	0	4000	No
April	Qurban	Setoran via Bank	1	0	12000000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
April	Zakat Simpanan	ATM	1	0	3600000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	7	1785000	Yes
April	Infraq/Shadaqah		1	0	215000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	1	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	6	0	1530000	Yes
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	20000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	800000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	120000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
April	Beasiswa Khusus	E-Banking	1	1	200000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	125000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	250000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	420000	No
April	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	2	2	510000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	E-Banking	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	2	0	510000	Yes
April	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
April	Infraq/Shadaqah		1	0	85000	No
April	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	18	2790000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes

April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	115400	No
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Virtual Account	2	0	510000	Yes
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	1	2000000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
April	Insidental Bencana Alam		8	0	200000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	450000	No
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	90000	No
April	Beasiswa ceria SD		2	1	310000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	2	1	360000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	908000	No
April	Bantuan Operasional Layanan Pengantaran Jenazah		1	0	400000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Infaq/Shadaqah		1	0	45000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	185000	No
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	410000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	4	0	1020000	Yes
April	Infaq/Shadaqah		1	0	137500	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1770000	No
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	419000	No
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	709000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
April	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	130000	No
April	Khitanan Massal	E-Banking	7	0	3549000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes

April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
April	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	3	0	765000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	235000	Yes
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	45000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
April	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
April	Infaq/Shadaqah		1	0	145000	No
April	Layanan Bersalin Gratis	ATM	3	0	447000	Yes
April	Bantuan Bebas Layanan Bersalin Gratis		1	0	53000	Yes
April	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	50000	No
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	85800	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	350000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1150000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	225000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	0	500000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	495000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	100000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	45000	Yes
April	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	40000	No
April	Beasiswa ceria SD		1	2	310000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	27500	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	1	1000000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
April	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No

April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	3000000	No
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	5	775000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP		1	9	1620000	Yes
April	Beasiswa ceria SMA		1	13	2665000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	2	1	310000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	0	255000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP	E-Banking	1	1	180000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Zisco Setor Teller	1	0	255000	Yes
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	150000	No
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	90000	Yes
April	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	1250000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	2	2	510000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	45000	Yes
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	250000	No
April	Beasiswa ceria SMP	Auto Debet	1	1	180000	Yes
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
April	Pengadaan Mobil Jenazah, Ambulance	Auto Debet	1	0	199000	Yes
April	Infraq/Shadaqah		1	0	900	No
April	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	432000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	100000	No
April	Zakat Profesi		1	0	100000	No
April	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	3	3	465000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
April	Zakat Profesi		1	0	60000	No
April	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No

April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	245000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	245000	Yes
April	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
April	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1500000	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	10	1	1550000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	25000	Yes
April	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1000000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	0	255000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	45000	Yes
April	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1998484	No
April	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
April	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
April	Zakat Simpanan	ATM	1	0	3000000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	3	0	765000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	235000	Yes
April	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
April	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	200000	Yes
April	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	2	0	510000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Mei	Khitanan Massal	Setoran Tunai	1	0	507500	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah		1	0	2500	No
Mei	ICD Non Program		1	0	150000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	200000	Yes
Mei	Zakat Simpanan	ATM	1	0	2000000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	55000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	60000	Yes
Mei	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	52500	No
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	51000	No
Mei	Khitanan Massal		7	0	3549000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	1000000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No

Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	295000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	7000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	5000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Mei	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	105000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran via Bank	1	0	255000	Yes
Mei	Khitanan Massal	ATM	1	0	507000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	700000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	50000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	700000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran via Bank	1	0	255000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Mei	Non Halal Non Bank	ATM	1	1	110000	Yes
Mei	Zakat Profesi		1	1	91000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	6	1530000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	750000	No
Mei	Infraq/Shadaqah		1	0	250000	No
Mei	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	1	151968	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	2	310000	Yes
Mei	Zakat Profesi		1	1	2690000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran via Bank	1	0	255000	Yes
Mei	Khitanan Massal	ATM	1	0	507000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Mei	Khitanan Massal	ATM	1	0	507000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	50000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	250000	No
Mei	Khitanan Massal	Setoran via Bank	1	0	507000	Yes

Mei	Khitanan Massal	Auto Debet	1	0	507000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	3	0	765000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	235000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Mei	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Mei	Khitanan Massal	E-Banking	1	0	507000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah		1	0	493000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1500000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	0	50000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	200000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	2	1	310000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	235200	No
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	424000	No
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	15000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	3	1	540000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	700000	No
Mei	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	1000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		2	1	310000	Yes
Mei	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	400000	No
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes

Mei	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	2	310000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
Mei	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
Mei	KSAB SD	Zisco Setor Teller	1	1	75000	Yes
Mei	KSAB SMP		1	1	100000	Yes
Mei	KSAB SMU		1	1	125000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	245000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	78400	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	245000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1700000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	5	1	775000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	125000	No
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	300000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi		1	0	45000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	E-Banking	18	1	2790000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	130000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	1	200000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	120000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Mei	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	5000000	No
Mei	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	200000	No
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	205000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	412200	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	332000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	509500	No
Mei	Operasi atau layanan kesehatan secara umum	Setoran Tunai	1	0	150000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Mei	Operasi atau layanan kesehatan secara umum	Setoran Tunai	1	0	200000	Yes

Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
Mei	KSAB SMP	ATM	2	2	200000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Auto Debet	1	0	150000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Mei	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Mei	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah		1	0	40000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah	BRO	16	0	400000	No
Mei	Khitanan Massal	Auto Debet	1	0	507500	Yes
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	700000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	Setoran Tunai	1	0	255000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	95000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	2	310000	Yes
Mei	Khitanan Massal	ATM	1	0	507000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Mei	Khitanan Massal	ATM	1	0	507500	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah		1	0	92500	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	1	255000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	2	2	510000	Yes
Mei	Infraq/Shadaqah		1	0	240000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	125000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1200000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi		1	0	295000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	125000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	125000	Yes
Mei	Baksos Siaga Sehat	Auto Debet	1	0	3500000	Yes
Mei	Baksos Siaga Sehat	Auto Debet	1	0	2000000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No

Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	1	255000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	1	45000	Yes
Mei	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	2000000	No
Mei	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	225000	No
Mei	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Mei	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	150000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	137500	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	100000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Mei	Beasiswa ceria SMP	ATM	3	1	540000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	255000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	245000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SMP	E-Banking	1	1	180000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	120000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	3	3	465000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	1	350000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Mei	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	100000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Mei	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	231000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		1	2	310000	Yes
Mei	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	135500	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Mei	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	140000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		12	1	1860000	Yes
Mei	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	550000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	195000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes

Mei	Zakat Profesi		1	0	45000	No
Mei	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1000000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	107500	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1853955	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	450000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	225000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		5	0	1275000	Yes
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		3	0	765000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	80000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1000005	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	245000	No
Mei	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Mei	Infq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Mei	Infq/Shadaqah		1	0	200000	No
Mei	Zakat Perdagangan	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Mei	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	700000	No
Mei	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	2	1	510000	Yes
Mei	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	70000	No
Mei	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara	E-Banking	7	0	1785000	Yes
Mei	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	215000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	215000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juni	Infq/Shadaqah		1	0	45000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juni	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	232100	No
Juni	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	650600	No
Juni	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	563700	No

Juni	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	416700	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Juni	Zakat Profesi		1	0	345000	No
Juni	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	27500	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	10	1	1550000	Yes
Juni	Infraq/Shadaqah		1	0	25000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1035000	No
Juni	Beasiswa ceria SMP	ATM	2	1	360000	Yes
Juni	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	13875	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juni	Operasi atau layanan kesehatan secara umum		1	0	1000000	Yes
Juni	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	170000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	130000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	5	775000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP		1	9	1620000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA		1	13	2665000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	55000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Khitanan Massal	Setoran Tunai	3	0	1522500	Yes
Juni	Khitanan Massal	Setoran Tunai	1	0	507500	Yes
Juni	Khitanan Massal	Setoran Tunai	1	0	507500	Yes
Juni	Khitanan Massal	Setoran Tunai	2	0	1015000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juni	Insidental Bencana Alam		1	0	46900	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	1750000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	320000	No
Juni	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Juni	Infraq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	200000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Juni	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Juni	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	2	510000	Yes
Juni	Infraq/Shadaqah		1	1	40000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	1	151968	No
Juni	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	13875	No
Juni	I-Card Infraq	ATM	1	0	100000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes

Juni	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	1	310000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	600000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	120000	No
Juni	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	208000	No
Juni	Zakat Simpanan	ATM	1	0	500000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	375000	No
Juni	Infraq/Shadaqah		1	0	125000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juni	Beasiswa ceria SD		2	1	310000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juni	Infraq/Shadaqah		1	0	100000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juni	Infraq/Shadaqah		1	0	100000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Juni	Infraq/Shadaqah		1	0	14000	No
Juni	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	350000	No
Juni	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juni	Khitanan Massal	ATM	2	2	1015000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	2500000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	1	1	180000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	800000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juni	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Juni	KSAB SMP		1	1	100000	Yes
Juni	KSAB SMU		1	1	125000	Yes
Juni	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Juni	KSAB SMP		1	1	100000	Yes
Juni	KSAB SMU		1	1	125000	Yes

Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
Juni	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
Juni	Infraq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	25500	Yes
Juni	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juni	Berbagi Buka Puasa		3	0	85500	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	E-Banking	13	1	2015000	Yes
Juni	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	15000	No
Juni	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Juni	Infraq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	27600	Yes
Juni	Berbagi Buka Puasa		6	0	171000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Juni	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	5000000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	175000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Juni	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Juni	Beasiswa Khusus		1	1	40000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	2000000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juni	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
Juni	Insidental Bencana Alam	Setoran Tunai	1	0	200000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Juni	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	625000	No
Juni	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes

Juni	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
Juni	Khitanan Massal	Setoran Tunai	3	0	1522500	Yes
Juni	Infaq/Shadaqah		1	0	3500	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Zakat Profesi		1	0	45000	No
Juni	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juni	Zakat Profesi		1	1	520000	No
Juni	Khitanan Massal	E-Banking	1	0	507500	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juni	Infaq/Shadaqah		1	0	6	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	1498000	No
Juni	Khitanan Massal	ATM	5	0	2537500	Yes
Juni	Infaq/Shadaqah		1	0	12500	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	1	310000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	1690000	No
Juni	Beasiswa ceria SD		2	2	310000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	3	0	300000	Yes
Juni	Khitanan Massal	ATM	1	1	507500	Yes
Juni	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	622500	No
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	Auto Debet	20	0	2000000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	115000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Juni	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	116000	No
Juni	Infaq/Shadaqah		1	0	84000	No
Juni	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juni	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Juni	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	0	255000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Juni	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
Juni	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Bantuan Bebas Sekolah Juara	E-Banking	1	0	255000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	850000	No
Juni	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1500000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Zakat Profesi		1	0	95000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes

Juni	Khitanan Massal	E-Banking	1	0	507500	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan		4	0	400000	Yes
Juni	Berbagi Buka Puasa		3	0	85500	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	7000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Juni	Zakat Simpanan	ATM	1	0	500000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Juni	Infaq/Shadaqah		1	0	40000	No
Juni	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	2	0	200000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Juni	I-Card Infaq	E-Banking	1	0	100000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	E-Banking	1	0	100000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	245000	No
Juni	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Juni	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	7	0	199500	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	16400	Yes
Juni	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	8	0	228000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	19600	Yes
Juni	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	650000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	450000	No
Juni	Beasiswa Khusus	Auto Debet	1	1	255000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	2	0	200000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	E-Banking	15	0	1500000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Juni	Infaq Khusus Ramadhan		2	0	200000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	2	1	310000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	1	0	100000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP	Auto Debet	1	1	180000	Yes
Juni	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Juni	Beasiswa ceria SMP	Auto Debet	1	1	180000	Yes
Juni	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran via Bank	1	0	200000	Yes

Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	94000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juni	Zakat Profesi	ATM	1	0	2000000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	10	1	1550000	Yes
Juni	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No
Juni	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juni	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	1	0	100000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	3	0	300000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	1	0	100000	Yes
Juni	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	1	0	100000	Yes
Juni	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	1	0	100000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	45000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	383200	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	ATM	1	0	100000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Setoran via Bank	1	0	4000000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Juli	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	200000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	90000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		5	0	142500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	17500	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	116000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	3	465000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	1	17	484500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	15500	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	1	125000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No

Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	4	0	114000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	1000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	19	0	541500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	8500	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	12	0	342000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	8000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	2000000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		2	0	57000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		2	0	680000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	10500	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	4	0	114000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	13100	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	220000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	2	0	57000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	26000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	33900	No
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	52500	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	3500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		5	0	142500	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	40000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	E-Banking	1	0	100000	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam		1	0	300000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	235000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	1	151968	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juli	Insidental Bencana Alam	E-Banking	1	0	3000000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No

Juli	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	3	0	300000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	1690000	No
Juli	Beasiswa ceria SD		2	2	310000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam	E-Banking	1	0	200000	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam	E-Banking	1	0	1000000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juli	Insidental Bencana Alam	ATM	1	0	100000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	7	0	199500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	500	Yes
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	13875	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi		1	0	345000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	5	5	775000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP		9	9	1620000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMA		13	13	2665000	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam	ATM	1	0	100000	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam	Setoran Tunai	1	0	200000	Yes
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	200000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juli	KSAB SD	Setoran Tunai	1	1	75000	Yes
Juli	KSAB SMP		1	1	100000	Yes
Juli	KSAB SMU		1	1	125000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
Juli	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	500000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi		1	0	45000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMA	Setoran Tunai	1	1	205000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP	ATM	2	1	360000	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam	E-Banking	1	0	500000	Yes

Juli	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juli	Infraq/Shadaqah		1	0	7	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	255000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Juli	Infraq/Shadaqah		1	0	20000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	1	150000	No
Juli	Infraq Khusus Ramadhan	ATM	2	0	200000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	650000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		2	2	57000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	13	1	2015000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	1	0	28500	Yes
Juli	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	21500	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam	ATM	1	0	250000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	4	0	114000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	10	285000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	18	0	4860000	Yes
Juli	Zakat Simpanan		1	0	140000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	2000000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No

Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Juli	Insidental Bencana Alam		1	0	100000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	412000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	166000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1340000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	400000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	45000	No
Juli	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	6	0	171000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	75000	No
Juli	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	1	10	285000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	1	0	270000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	375000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	350000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	3	0	85500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	14500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	2050000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	5	0	125000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Juli	Fidiyah	Setoran Tunai	6	0	180000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1700000	No
Juli	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juli	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	18	1	2790000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	E-Banking	35	0	997500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	2500	Yes

Juli	Syiar Quran	ATM	10	0	1650000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	1	0	28500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	20	0	570000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	4500000	No
Juli	Beasiswa ceria SMA	Setoran via Bank	1	1	205000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMA	Setoran via Bank	1	1	205000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	E-Banking	1	0	28500	Yes
Juli	Insidental Bencana Alam	Auto Debet	1	0	500000	Yes
Juli	Khitanan Massal	Setoran Tunai	1	0	507500	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	2500	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	6	0	1620000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	2	310000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera	E-Banking	15	0	5100000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		36	0	9720000	Yes
Juli	Zakat Simpanan		1	0	180000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	4	0	114000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		2	0	540000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	6000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	E-Banking	1	0	270000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera	ATM	1	1	340000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		2	2	540000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		4	4	114000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	6000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	4	4	114000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	10	0	285000	Yes
Juli	Syiar Quran	E-Banking	3	0	495000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	E-Banking	3	0	85500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	5	0	142500	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	7500	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	1	0	28500	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	1500	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	75000	No

Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	626000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juli	Beasiswa ceria SMP	Setoran Tunai	2	1	360000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	5000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	10	0	285000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	10	285000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	160000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	2	0	540000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	11	0	2970000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	5	0	142500	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Non Halal Non Bank	ATM	1	0	800000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	5000000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	10	0	285000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	600000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		8	0	228000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	2000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	25	0	712500	Yes
Juli	Syiar Quran	ATM	1	0	165000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	570000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	10	10	285000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	1	0	28500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	35	0	997500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	2500	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	231100	No
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	2	0	57000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	536499	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	1	310000	Yes

Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	30000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	80000	No
Juli	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	E-Banking	5	0	1350000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		10	0	285000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	3500000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		10	0	285000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	5000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	2000000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	E-Banking	1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	E-Banking	10	0	285000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	67500	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		3	0	85500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	20	0	570000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		5	0	142500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	2500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	15000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	10000000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	E-Banking	9	0	256500	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		10	0	2700000	Yes
Juli	Syiar Quran		5	0	825000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	24000	Yes
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1000000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	19	0	541500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	24500	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera	ATM	2	0	680000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		1	0	28500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	21500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Pembangunan Sumur	Setoran Tunai	1	0	12000000	Yes
Juli	Bantuan Bebas Layanan Bersalin Gratis		1	0	12000000	Yes
Juli	Bantuan Bebas Pembiayaan usaha kecil & mikro		1	0	12000000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	4500000	No

Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	5000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	75000	No
Juli	Zakat Profesi		1	0	100000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	800000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	10	0	285000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	2	2	540000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	1	340000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		4	4	114000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	6000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	2	0	57000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	18000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP	E-Banking	1	1	180000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	262500	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	10000000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	10000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	2	0	50000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	27500	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	22500	No
Juli	Syiar Quran	Setoran Tunai	6	0	990000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	10000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	25	25	712500	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	5000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		10	0	285000	Yes

Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	220000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juli	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1000000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	5	0	142500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	7500	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	30	0	855000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		3	0	810000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		2	0	680000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	55000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	225000	No
Juli	Zakat Simpanan		1	0	100000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	1	0	270000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa Khusus		1	1	20000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		10	0	285000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	2	540000	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Auto Debet	1	0	500000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	17	0	229500	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	3000000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	16000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		24	0	684000	Yes
Juli	KSAB & KLC SD	ATM	2	0	250000	Yes
Juli	KSAB & KLC SMP		2	0	300000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	40000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		1	0	28500	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No

Juli	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	30000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera	E-Banking	1	0	340000	Yes
Juli	Tabungan Qurban	ATM	1	0	100000	Yes
Juli	Fidiyah	ATM	30	0	900000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	75000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		3	0	810000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi		1	0	345000	No
Juli	Zakat Perdagangan	Setoran via Bank	1	0	10000000	No
Juli	Syiar Quran	ATM	1	0	165000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	5	0	142500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	7500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Zisco Setor Teller	1	0	14500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		3	0	85500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Zisco Setor Teller	1	0	10500	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		7	0	199500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Zisco Setor Teller	1	0	19000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		6	0	171000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Zisco Setor Teller	1	0	25000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		35	0	997500	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	10	0	285000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	1500000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	20000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	4	0	1080000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	21	0	598500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	1500	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Setoran via Bank	1	0	5000000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	7500000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	10	0	2700000	Yes

Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	300000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	E-Banking	1	0	270000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	10	1	1550000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	210000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	220000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	308000	No
Juli	Non Halal Non Bank	Setoran Tunai	1	0	700000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	220000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	10	0	285000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	12000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	265000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		2	0	540000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	15	0	427500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	5700	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	35000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		12	0	342000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	1	10	285000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	2	330000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi		1	0	45000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	3	3	465000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	3500000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	168750	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	1	0	28500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	2750	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	E-Banking	1	0	270000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	E-Banking	1	0	25000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		6	0	171000	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	4000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	KSAB SMP	ATM	1	2	200000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	20	0	570000	Yes
Juli	I-Card Infaq	E-Banking	1	0	100000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	E-Banking	15	15	427500	Yes

Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Juli	Infraq/Shadaqah		1	0	550000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	52500	No
Juli	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	300000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		7	0	199500	Yes
Juli	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	500	Yes
Juli	Zakat Simpanan	Zisco Setor Teller	1	0	1875000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	108000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	134000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	200000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	5000000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	2	0	540000	Yes
Juli	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	20000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	ATM	5	0	250000	No
Juli	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	4	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	6	0	150000	No
Juli	Zakat Simpanan	ATM	1	0	3177000	No
Juli	Zakat Simpanan	ATM	1	0	965000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	75000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	6	0	171000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	4	0	1080000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		4	0	1360000	Yes
Juli	Syiar Quran		3	0	495000	Yes
Juli	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	65000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	0	270000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	14	0	399000	Yes
Juli	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	1000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	5	0	200000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		35	0	997500	Yes
Juli	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	2500	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	4	0	100000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		2	0	57000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No

Juli	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	2000000	No
Juli	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Setoran via Bank	3	0	90000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	105000	No
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1700000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	4300000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1050000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	0	270000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	1	200000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	0	270000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	35	0	997500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	2500	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	5	1	775000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	10	0	2700000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Zisco Setor Teller	100	0	2850000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		10	0	2700000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		5	0	1700000	Yes
Juli	Syiar Quran		10	0	1650000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah	BRO	2	0	120000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		24		21600	No
Juli	Infaq/Shadaqah		18		27000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		3		75000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1		150000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		5		300000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		4		12000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		3		10500	No
Juli	Infaq/Shadaqah		7		245000	No
Juli	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Juli	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Zisco Setor Teller	158	0	4503000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Juli	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1500000	No

Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera	ATM	1	0	340000	Yes
Juli	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	5	0	142500	Yes
Juli	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	52500	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	160000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	2000000	No
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
Juli	Zakat Simpanan	Auto Debet	1	0	1120000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1230000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	1	0	270000	Yes
Juli	Zakat Fitrah		1	0	50000	No
Juli	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Juli	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	105000	No
Juli	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	500000	No
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	500000	No
Juli	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	10000000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa	ATM	10	0	285000	Yes
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	2	2	540000	Yes
Juli	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	700000	No
Juli	Infaq Khusus Ramadhan	Auto Debet	1	0	60000	Yes
Juli	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Juli	Zakat Profesi		1	0	250000	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		10	0	285000	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	15000	No
Juli	Kado Lebaran Yatim	ATM	2	0	540000	Yes
Juli	Berbagi Buka Puasa		10	0	285000	Yes
Juli	Zakat Profesi	ATM	1	0	255150	No
Juli	Berbagi Buka Puasa		1	0	28500	Yes
Juli	Infaq/Shadaqah		1	0	16350	No
Agustus	Fidiyah	Auto Debet	10	0	300000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	0	270000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	ATM	1	0	100000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	2	0	540000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Agustus	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes

Agustus	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	4	0	100000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	950000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	750000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	125000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	4	0	150000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	5	0	1350000	Yes
Agustus	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		4	0	1360000	Yes
Agustus	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		4	0	114000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	11000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	2	310000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	150000	No
Agustus	Zakat Fitrah		1	0	50000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		3	0	85500	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	14500	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1540000	No
Agustus	Zakat Fitrah	ATM	1	0	100000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		2	0	57000	Yes
Agustus	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	8000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	175000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	5	5	775000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SMP		9	9	1620000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SMA		13	13	2665000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	10000000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	10	0	285000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	3000000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	50000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	95000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	66000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	100000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	1	0	28500	Yes

Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Zisco Setor Teller	3	0	810000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		12	0	342000	Yes
Agustus	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Agustus	Syiar Quran		3	0	495000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	13000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	200000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	E-Banking	10	0	2700000	Yes
Agustus	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		10	0	3400000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Auto Debet	4	0	100000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		9	0	256500	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	1980	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Beasiswa Khusus		1	1	145000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	ATM	1	0	25000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		2	0	57000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	18000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	2300000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	600000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	6000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim		2	0	540000	Yes
Agustus	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		4	0	114000	Yes
Agustus	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	10000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	5	0	1350000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim	ATM	5	0	1350000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		5	0	142500	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	7500	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	50000	No

Agustus	Zakat Profesi		1	0	275000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	50000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	3000000	No
Agustus	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	5000000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Agustus	Zakat Fitrah		1	0	105000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	500000	No
Agustus	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	2	0	50000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	300000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	4	0	100000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	400000	No
Agustus	I-Card Infraq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1000000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	300000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	3	0	810000	Yes
Agustus	Infraq Khusus Ramadhan		1	0	190000	Yes
Agustus	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	20	0	600000	No
Agustus	Infraq/Shadaqah		1		225000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa	Zisco Setor Teller	2	0	57000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	75000	No
Agustus	Infraq/Shadaqah		1	0	25000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	975000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	125000	No
Agustus	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	2251000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	70000	No
Agustus	Infraq/Shadaqah		1	0	23000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	2	0	57000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Auto Debet	5	0	250000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	1000000	No
Agustus	Fidiyah	ATM	1	0	150000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	2500000	No
Agustus	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	10000000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	6	0	150000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Auto Debet	1	0	1000000	No

Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	267500	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	4	0	120000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	130000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa	ATM	7	0	199500	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	500	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	6000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim		2	0	540000	Yes
Agustus	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		4	0	114000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	1600000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	75000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	150000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Setoran Tunai	1	0	270000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	45000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	4	0	100000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	100000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
Agustus	Zakat Simpanan	Zisco Setor Teller	1	0	2000000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	75000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	125000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	1500	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		1	0	28500	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	50000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes

Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	35000	Yes
Agustus	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa	ATM	2	0	57000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Agustus	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		1	0	340000	Yes
Agustus	Syiar Quran		2	0	330000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	6500	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	500	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		7	0	199500	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	25000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	100000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	5	0	150000	No
Agustus	Syiar Quran	E-Banking	2	0	330000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	300000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		2	0	57000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	ATM	1	5	150000	No
Agustus	Zakat Profesi		1	1	250000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	1	150000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	700000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	3500000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1000000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	2	0	50000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	50000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	20000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Zisco Setor Teller	5	0	1350000	Yes
Agustus	Bingkisan Keluarga Jompo & Pra Sejahtera		3	0	1020000	Yes
Agustus	Syiar Quran		5	0	825000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	57000	Yes
Agustus	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	4	0	100000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	100000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes

Agustus	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	75000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa	Setoran Tunai	3	0	85500	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1300000	No
Agustus	Bantuan pembangunan infrastruktur	Setoran Tunai	1	0	4500000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	E-Banking	6	0	150000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	5000000	No
Agustus	Infiaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	50000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	225000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	2	0	50000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	6	0	150000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa	ATM	1	20	570000	Yes
Agustus	Infiaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	20000	No
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	430000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	3000000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	0	270000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim	ATM	5	0	1350000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	2000000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	4	0	100000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	4	0	100000	No
Agustus	Infiaq Khusus Ramadhan	Zisco Setor Teller	1	0	56500	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa		1	0	28500	Yes
Agustus	Syiar Quran		1	0	165000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Infiaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	3	0	180000	No
Agustus	Infiaq Khusus Ramadhan		1	0	20000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	6	0	150000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	3	0	75000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	5	0	125000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	1	0	25000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		1	0	28500	Yes
Agustus	Infiaq Khusus Ramadhan		1	0	500	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	2000000	No
Agustus	Wakaf untuk Sekolah Juara		1	0	500000	Yes
Agustus	Wakaf untuk RBG		1	0	500000	Yes

Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	3800000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	6	0	150000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	2	0	50000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		2	0	57000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1200000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	0	43000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	2	310000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	156000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	112500	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Setoran Tunai	1	0	11500	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	10000000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	750000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	5300000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	1	0	57500	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	2500	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	Zisco Setor Teller	1	0	2500000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	10000000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	6	0	150000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		3	0	85500	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	14500	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	500000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	4	0	100000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Zisco Setor Teller	3	0	75000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	5000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	75000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	25000	Yes
Agustus	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Zisco Setor Teller	1	0	1000000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	30000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	1	1000000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Setoran Tunai	3	0	90000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	10000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Agustus	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	15	0	427500	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	ATM	2	1	50000	No
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	2000000	No

Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	1	2956460	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	ATM	1	0	270000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1500000	No
Agustus	Syiar Quran	Auto Debet	4	0	660000	Yes
Agustus	Kado Lebaran Yatim		1	0	270000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	80000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	105000	No
Agustus	Fidiyah		1	0	1200000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	31750	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Profesi		1	0	725000	No
Agustus	Beasiswa Khusus	ATM	1	1	500000	Yes
Agustus	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1000000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	2800000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	250000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	50000	No
Agustus	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	267500	No
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	27500	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	0	22500	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Auto Debet	1	0	25000	No
Agustus	Zakat Profesi		1	0	298750	No
Agustus	Insidental Kemanusiaan	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Electronic Data Capture	2	0	100000	No
Agustus	Zakat Profesi		1	0	350000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	500000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran via Bank	1	0	356416	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	3000000	No
Agustus	Zakat Simpanan	Setoran via Bank	1	0	50000	No
Agustus	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	700000	No
Agustus	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	100000	No
Agustus	Fidiyah	ATM	30	0	900000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	13	13	2015000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Agustus	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	6850000	No

Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Auto Debet	1	0	28000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah		3	0	105000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	0	45000	No
Agustus	Zakat Profesi		1	0	750000	No
Agustus	Zakat Profesi		1	0	500000	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa		10	0	285000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	5000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah		5	0	150000	No
Agustus	Insidental Kemanusiaan	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1500000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	3264691	No
Agustus	Zakat Simpanan		1	0	858961	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	29000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Electronic Data Capture	1	0	147251	No
Agustus	Zakat Fitrah	Electronic Data Capture	1	0	98167	No
Agustus	Berbagi Buka Puasa	Auto Debet	10	0	285000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	318727	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Electronic Data Capture	1	0	294501	No
Agustus	Zakat Fitrah	Electronic Data Capture	1	0	30280	No
Agustus	Tabungan Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	200000	Yes
Agustus	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1500000	No
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	982000	No
Agustus	Zakat Fitrah	Auto Debet	5	0	150000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	95418	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Auto Debet	1	0	75000	No
Agustus	Zakat Profesi		1	0	489460	No
Agustus	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	80000	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Auto Debet	1	0	162030	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Auto Debet	1	0	75350	No
Agustus	Zakat Profesi		1	0	734800	No
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan	Auto Debet	1	0	41000	Yes
Agustus	Zakat Fitrah		2	0	50000	No
Agustus	Kado Lebaran Yatim	Auto Debet	1	0	270000	Yes
Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	31833	Yes
Agustus	Zakat Fitrah	Auto Debet	3	0	75000	No

Agustus	Infaq Khusus Ramadhan		1	0	23167	Yes
Agustus	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	1500000	No
Agustus	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Agustus	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Agustus	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Agustus	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
Agustus	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	600000	No
Agustus	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	10	1	1550000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	10	1	1550000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	100000	No
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	58000	No
Agustus	Beasiswa ceria SMP	Auto Debet	1	1	180000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	E-Banking	3	3	465000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Agustus	Tabungan Qurban	Setoran via Bank	0	0	100000	Yes
Agustus	Tabungan Qurban	Setoran via Bank	0	0	100000	Yes
Agustus	Tabungan Qurban	ATM	1	0	100000	Yes
Agustus	Tabungan Qurban	ATM	1	0	100000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	Tabungan Qurban	ATM	1	0	100000	Yes
Agustus	Tabungan Qurban	Auto Debet	1	0	100000	Yes
Agustus	Tabungan Qurban	ATM	1	0	200000	Yes
Agustus	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Agustus	I-Card Infaq	E-Banking	1	0	100000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Agustus	Operasi atau layanan kesehatan secara umum	E-Banking	1	0	1000000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Agustus	Zakat Profesi	ATM	1	0	3690000	No

Agustus	Beasiswa ceria SD		1	2	310000	Yes
Agustus	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
September	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi		1	0	145000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	650000	No
September	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
September	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	750000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	125000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
September	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	750000	No
September	KSAB SMP	ATM	2	1	200000	Yes
September	Insidental Kemanusiaan	ATM	1	0	300000	Yes
September	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	240000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
September	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	270000	No
September	Beasiswa ceria SD		1	2	310000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
September	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	246600	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	70000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	75000	No
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
September	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	130000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	245000	No
September	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	145000	No
September	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
September	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	13900	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
September	Infraq/Shadaqah		1	0	200000	No
September	Insidental Kemanusiaan	Setoran via Bank	1	0	50000	Yes
September	I-Card Infraq	Setoran via Bank	1	0	50000	Yes
September	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	500000	No
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	2000000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	108625	No
September	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1000000	No

September	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	2300000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	248000	No
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	275000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No
September	Non Halal Non Bank	E-Banking	1	0	700000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	2	310000	Yes
September	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	7000000	No
September	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi		1	0	95000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	5	5	775000	Yes
September	Beasiswa ceria SMP		9	9	1620000	Yes
September	Beasiswa ceria SMA		13	13	2665000	Yes
September	Zakat Simpanan	E-Banking	1	0	4000000	No
September	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
September	Zakat Profesi	Electronic Data Capture	1	0	2000000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
September	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
September	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	1	350000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
September	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
September	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
September	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
September	Zakat Simpanan	ATM	1	0	4500000	No
September	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	200000	No
September	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	1	310000	Yes
September	Beasiswa ceria SMA		2	1	410000	Yes
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No

September	Zakat Simpanan	Zisco Setor Teller	1	0	3000000	No
September	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	250000	No
September	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
September	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	50000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi		1	0	345000	No
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
September	Bantuan Bebas Sekolah Juara	ATM	1	1	255000	Yes
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	I-Card Infaq		1	0	100000	Yes
September	Infaq/Shadaqah		1	0	245000	No
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	13875	No
September	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
September	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	1400000	No
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	265000	No
September	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	2	310000	Yes
September	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
September	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
September	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	2	1	310000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
September	Beasiswa ceria SD		2	1	310000	Yes
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	300000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	250000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi		1	0	345000	No

September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	75000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No
September	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	2	1	310000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	3	465000	Yes
September	Beasiswa Khusus		1	1	35000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi		1	0	45000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	13	1	2015000	Yes
September	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	300000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
September	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
September	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	268000	No
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
September	Zakat Profesi		1	0	120000	No
September	Zakat Profesi		1	0	50000	No
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	360000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	10	1	1550000	Yes
September	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	87500	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	112500	No
September	Qurban	E-Banking	1	0	2000000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	225000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	320000	No
September	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	270000	No
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	545000	No
September	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
September	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	2000000	No
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
September	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
September	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
September	Qurban	Setoran via Bank	0	0	4000000	Yes
September	Insidental Kemanusiaan	Setoran via Bank	1	0	500000	Yes

September	Insidental Kemanusiaan		1	0	500000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	460000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	85000	No
September	Beasiswa ceria SMP	Zisco Setor Teller	2	1	360000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	100000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
September	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	194000	No
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	100000	No
September	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
September	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	400000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	710000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	600000	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	190000	No
September	Tabungan Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	1000000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	175000	No
September	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	400000	No
September	Insidental Bencana Alam	E-Banking	1	0	1000000	Yes
September	Fidiyah	ATM	1	0	900000	Yes
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	240000	No
September	KSAB & KLC SD	Auto Debet	2	1	250000	Yes
September	KSAB & KLC SMP		2	1	300000	Yes
September	Infaq/Shadaqah		1	0	50000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	190000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
September	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi		1	0	345000	No
September	I-Card Infaq	E-Banking	1	0	100000	Yes

September	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
September	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
September	Beasiswa Khusus		1	1	20000	Yes
September	Zakat Profesi		1	0	252500	No
September	Zakat Perdagangan	ATM	1	0	5000000	No
September	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
September	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
September	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	Setoran via Bank	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	345000	No
September	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
September	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
September	Qurban	Zisco Setor Teller	3	0	5400000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
September	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	500000	No
September	Operasi atau layanan kesehatan secara umum		1	0	500000	Yes
September	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	70000	No
September	Zakat Simpanan	ATM	1	0	500000	No
September	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1000000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	70000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
September	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	77000	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	142300	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	220000	No
September	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	280000	No
September	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	75000	No
September	Infaq/Shadaqah		1	0	75000	No
September	Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	2000000	Yes
September	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
September	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
September	Qurban	Electronic Data Capture	6	0	12000000	Yes

September	Qurban	E-Banking	1	0	12800000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
September	Zakat Profesi	ATM	1	0	80000	No
September	I-Card Infaq	Auto Debet	1	0	100000	Yes
September	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
September	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	4300	No
September	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Oktober	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	1061000	No
Oktober	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	120000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	2	310000	Yes
Oktober	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	125000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Oktober	Infaq/Shadaqah		1	0	35000	No
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	2000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	400000	No
Oktober	Infaq/Shadaqah		1	0	300000	No
Oktober	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	2	0	3600000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi		1	0	145000	No
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Oktober	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	2	0	3600000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	10	10	1550000	Yes
Oktober	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No

Oktober	Zakat Simpanan	ATM	1	0	1000000	No
Oktober	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	2000000	No
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	12800000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	12800000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
Oktober	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	200000	No
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	428250	No
Oktober	Non Halal Non Bank	ATM	1	0	300000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Oktober	Tabungan Qurban	ATM	1	0	800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Oktober	Infraq/Shadaqah	E-Banking	1	0	200000	No
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Oktober	Qurban	E-Banking	2	0	3600000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	125000	No
Oktober	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	700000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	2	0	4000000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	2000000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	310000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	3	3	465000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Oktober	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	2000000	No
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Oktober	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	50000	No

Oktober	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Oktober	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	167000	No
Oktober	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
Oktober	Infraq/Shadaqah		1	0	50000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Oktober	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	169000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
Oktober	Infraq/Shadaqah		1	1	40000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Oktober	Tabungan Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	800000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	12800000	Yes
Oktober	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Oktober	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	70000	No
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
Oktober	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	896000	No
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	12800000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	2	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Oktober	Infraq/Shadaqah		1		3000000	No
Oktober	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	658774	No
Oktober	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Oktober	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	13875	No
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	5	1	775000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP		9	1	1620000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA		13	1	2665000	Yes
Oktober	Bantuan Bebas Pembiayaan usaha kecil & mikro	Setoran Tunai	1	0	1000000	Yes
Oktober	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	1000000	Yes
Oktober	Bantuan Bebas Pembiayaan usaha kecil & mikro		1	0	1000000	Yes
Oktober	Bantuan Bebas Sekolah Juara		1	0	1000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	12800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes

Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban		1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	4000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	2000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Oktober	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	455100	No
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	2	0	4000000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	150000	No
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Electronic Data Capture	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Simpanan	ATM	1	0	9000000	No
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	2	0	3600000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	1690000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD		2	2	310000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	2	0	3600000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	4000000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	175000	No
Oktober	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	400000	No

Oktober	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	1500000	No
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Perdagangan	Setoran Tunai	1	0	750000	No
Oktober	Qurban	Setoran via Bank	2	0	3600000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	2	0	3600000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	12800000	Yes
Oktober	Qurban		2	0	4000000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran via Bank	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	4000000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	2000000	Yes
Oktober	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Tabungan Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	100000	Yes
Oktober	Tabungan Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	150000	Yes
Oktober	Tabungan Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	100000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Tabungan Qurban	ATM	1	0	900000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	4000000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Setoran via Bank	1	0	100000	No
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	4	0	8000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	2	0	3600000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes

Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi		1	0	45000	No
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Tabungan Qurban	ATM	1	0	100000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	2000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	10	1550000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	2000000	Yes
Oktober	Non Halal Non Bank	Setoran Tunai	1	0	1220000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	2	0	3600000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	13	13	2015000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Electronic Data Capture	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Electronic Data Capture	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Electronic Data Capture	1	0	12800000	Yes
Oktober	Qurban	Electronic Data Capture	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Electronic Data Capture	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	0	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran Tunai	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	E-Banking	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban		1	0	2000000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
Oktober	Qurban	ATM	1	0	2000000	Yes

Oktober	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Oktober	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Oktober	Qurban	ATM	2	0	4000000	Yes
Oktober	Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Oktober	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	3	465000	Yes
Oktober	Beasiswa Khusus		1	1	35000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	2	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
Oktober	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
Oktober	Qurban	Setoran via Bank	2	0	3600000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	2	0	4000000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Qurban	ATM	1	0	1800000	Yes
Oktober	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Oktober	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Oktober	Qurban	Auto Debet	1	0	2000000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Oktober	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	2	410000	Yes
Oktober	KSAB SD	Zisco Setor Teller	1	1	75000	Yes
Oktober	KSAB SMP		1	1	100000	Yes
Oktober	KSAB SMU		1	1	125000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	1600000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	1	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	1	310000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	205000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	2	310000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SMA	ATM	1	1	205000	Yes

Oktober	Infaq/Shadaqah		1	0	40000	No
Oktober	Infaq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	288900	No
Oktober	I-Card Infaq	E-Banking	1	0	100000	Yes
Oktober	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Oktober	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	3	3	465000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	800000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	10	1	1550000	Yes
Oktober	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Oktober	Infaq Qurban	Setoran Tunai	1	0	1000000	Yes
Oktober	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Oktober	Infaq/Shadaqah		1	0	180000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Oktober	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	1992764	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Oktober	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	2	310000	Yes
Oktober	KSAB SMP	ATM	4	2	400000	Yes
Oktober	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Oktober	Zakat Emas dan Perak		1	0	4800000	No
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	90000	No
Oktober	Infaq/Shadaqah		1	0	60000	No
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Oktober	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	72500	No
Oktober	Zakat Profesi	ATM	1	0	80000	No
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
November	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	400000	No
November	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
November	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	750000	No

November	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
November	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
November	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	720000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	250000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Beasiswa ceria SD		1	1	5000	Yes
November	Beasiswa Juara SD	Auto Debet	20	20	7500000	Yes
November	Tabungan Qurban	Zisco Setor Teller	1	0	100000	Yes
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
November	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	150000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
November	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	450000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
November	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	50000	No
November	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
November	Tabungan Qurban	ATM	1	0	100000	Yes
November	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	169500	No
November	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	6000	No
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	1000000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
November	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
November	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	127900	No
November	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	130000	No
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	500000	Yes
November	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	361000	No
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	500000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
November	Infraq/Shadaqah	Zisco Setor Teller	1	0	380500	No
November	Beasiswa ceria SD		1	2	310000	Yes
November	Infraq/Shadaqah	ATM	1	0	30000	No
November	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	2250000	No

November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	217500	No
November	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	155000	No
November	I-Card Infaq	ATM	1	0	100000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	310000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	5	5	775000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP		9	9	1620000	Yes
November	Beasiswa ceria SMA		13	13	2665000	Yes
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
November	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	13875	No
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
November	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat	E-Banking	1	0	1000000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
November	Tabungan Qurban	Setoran Tunai	1	0	400000	Yes
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat	E-Banking	1	0	1000000	Yes
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	2000000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
November	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	100000	No
November	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	150000	No
November	EduCare Non Program	Setoran Tunai	1	0	2500000	Yes
November	EduCare Non Program	Zisco Setor Teller	1	0	140500	Yes
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	1200000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	700000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi		1	0	345000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	EduCare Non Program	Auto Debet	1	0	200000	Yes
November	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	210000	No
November	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi		1	0	45000	No
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No

November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
November	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
November	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	1150000	No
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	2	310000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
November	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
November	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	3	465000	Yes
November	Infraq/Shadaqah		1	0	35000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
November	Beasiswa ceria SMP	Auto Debet	1	1	180000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
November	EduCare Non Program		1	0	40000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Insidental Bencana Alam	Auto Debet	1	0	3000000	Yes
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	1	400000	No
November	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	1000000	No
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes
November	Insidental Bencana Alam	Zisco Setor Teller	1	0	300000	Yes
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
November	Beasiswa Khusus	Setoran Tunai	1	1	35000	Yes
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
November	Insidental Bencana Alam	Auto Debet	1	0	50000	Yes
November	Insidental Bencana Alam	E-Banking	1	0	100000	Yes
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
November	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	11	1	1705000	Yes
November	Beasiswa Khusus		1	1	120000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	550000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes

November	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
November	Insidental Bencana Alam	ATM	1	0	500000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	1690000	No
November	Beasiswa ceria SD		2	2	310000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	1	400000	No
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat	ATM	1	0	350000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	E-Banking	13	1	2015000	Yes
November	Infraq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	500000	No
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	1	1250000	No
November	Zakat Profesi		1	1	100000	No
November	EduCare Non Program	Setoran Tunai	1	0	350000	Yes
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	150000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
November	Zakat Profesi		1	0	95000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	850000	No
November	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
November	Zakat Perdagangan	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
November	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	250000	No
November	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
November	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
November	Insidental Bencana Alam	Auto Debet	1	0	500000	Yes
November	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	2013549	No
November	I-Card Infraq	E-Banking	1	0	100000	Yes
November	Insidental Bencana Alam	Auto Debet	1	0	500000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
November	EduCare Non Program		1	0	50000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
November	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
November	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
November	I-Card Infraq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
November	I-Card Infraq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No

November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	500000	No
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
November	Beasiswa ceria SMA	Auto Debet	1	1	205000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	2	2	250000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP		2	2	300000	Yes
November	Infraq/Shadaqah		1	1	50000	No
November	Insidental Bencana Alam	ATM	1	1	500000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	ATM	2	1	310000	Yes
November	Infraq/Shadaqah		1	0	40000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	370000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	13875	No
November	Infraq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	500000	No
November	Insidental Bencana Alam	ATM	1	0	500000	Yes
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	155000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
November	Zakat Profesi	ATM	1	0	200000	No
November	Beasiswa ceria SMP	E-Banking	4	1	720000	Yes
November	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
November	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	115000	Yes
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Zisco Setor Teller	1	0	1204000	Yes
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
November	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
November	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	100000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	KSAB SMP	ATM	4	2	400000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Setoran Tunai	1	0	31000	Yes
Desember	EduCare Non Program		1	0	7000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	Setoran Tunai	1	1	155000	Yes
Desember	I-Card Infraq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Desember	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	700000	No
Desember	Zakat Simpanan	ATM	1	0	9125000	No
Desember	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	ATM	1	0	500000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	300000	No

Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	221350	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	1550000	Yes
Desember	Infaq/Shadaqah		1	0	25000	No
Desember	Zakat Perdagangan	ATM	1	0	5000000	No
Desember	Zakat Perdagangan	ATM	1	0	5000000	No
Desember	Zakat Simpanan	Auto Debet	1	0	2250000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Operasi atau layanan kesehatan secara umum	ATM	1	0	200000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	500000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	141000	No
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	50000	Yes
Desember	EduCare Non Program		1	0	9000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Desember	Infaq/Shadaqah	ATM	1	0	100000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1100000	No
Desember	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Desember	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	70000	No
Desember	Infaq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	70000	No
Desember	Infaq/Shadaqah	Auto Debet	1	0	70000	No
Desember	Beasiswa Juara SD	E-Banking	1	20	7500000	Yes
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	750000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Desember	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	500000	No
Desember	Insidental Bencana Alam	Zisco Setor Teller	1	0	352000	Yes
Desember	EduCare Non Program	Zisco Setor Teller	1	0	152000	Yes
Desember	EduCare Non Program	Zisco Setor Teller	1	0	345000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	250000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	55000	No
Desember	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1350000	No
Desember	Operasi atau layanan kesehatan secara umum	E-Banking	1	0	500000	Yes

Desember	EduCare Non Program		1	0	1500000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	62500	No
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	72500	No
Desember	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	70000	No
Desember	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	70000	No
Desember	Infaq/Shadaqah	E-Banking	1	0	70000	No
Desember	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	350000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	225000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	150000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Desember	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Setoran Tunai	1	0	1027000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Setoran Tunai	1	0	37000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Setoran Tunai	1	0	108000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	200000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		2	1	310000	Yes
Desember	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	100000	Yes
Desember	EduCare Non Program	Setoran Tunai	1	0	848000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	30000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Simpanan	ATM	1	0	500000	No
Desember	Non Halal Non Bank	E-Banking	1	0	500000	Yes
Desember	Zakat Hadiah	Setoran Tunai	1	0	140000	No
Desember	Infaq/Shadaqah		1	0	10000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	2000000	No
Desember	EduCare Non Program		1	0	500000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	3	3	465000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMA	ATM	2	2	410000	Yes
Desember	Insidental Bencana Alam	ATM	1	1	200000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No

Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Desember	I-Card Infaq	ATM	1	0	100000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	1	130000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	5	5	775000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMP		9	9	1620000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMA		13	13	2665000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	2	310000	Yes
Desember	Beasiswa Khusus		1	1	40000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	55000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Desember	Zakat Hadiah	Setoran Tunai	1	0	250000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	2	2	620000	Yes
Desember	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	5000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	1345000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	500000	No
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	500000	No
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	E-Banking	1	0	2000000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Pembiayaan usaha kecil & mikro		1	0	1000000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	250000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	10	1550000	Yes
Desember	Zakat Perdagangan	Setoran Tunai	1	0	1500000	No
Desember	Infaq/Shadaqah	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	1500000	No
Desember	EduCare Non Program	Electronic Data Capture	1	0	1000000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	2	1	310000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	2	1	310000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	100000	No
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Zisco Setor Teller	1	0	35000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD		1	3	465000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	150000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	Zisco Setor Teller	1	2	310000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes

Desember	Beasiswa ceria SMA		1	2	410000	Yes
Desember	Beasiswa Khusus		1	1	100000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	450000	No
Desember	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMA	Zisco Setor Teller	1	1	205000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Desember	Insidental Bencana Alam	Auto Debet	1	0	100000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Desember	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Desember	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	3	1	465000	Yes
Desember	Zakat Profesi		1	0	35000	No
Desember	Zakat Profesi	Auto Debet	1	0	200000	No
Desember	Zakat Simpanan	Setoran Tunai	1	0	300000	No
Desember	EduCare Non Program	Setoran Tunai	1	0	600000	Yes
Desember	Non Halal Non Bank	Setoran Tunai	1	0	1000000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMP	ATM	1	1	180000	Yes
Desember	Zakat Profesi		1	1	820000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	387500	No
Desember	Beasiswa ceria SD		11	1	1705000	Yes
Desember	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	E-Banking	1	0	500000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Insidental Bencana Alam	ATM	1	1	400000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	1	115000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	Auto Debet	1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMA		1	1	205000	Yes
Desember	Tabungan Qurban	Setoran Tunai	1	0	200000	Yes
Desember	EduCare Non Program	ATM	1	0	500000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	1	1690000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		2	2	310000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	1	1500000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	345000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Zisco Setor Teller	1	0	65000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes

Desember	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	500000	No
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	200000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMP	Auto Debet	1	1	180000	Yes
Desember	Beasiswa Khusus		1	1	95000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	600000	No
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	200000	No
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat		1	0	150000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	Zisco Setor Teller	1	0	200000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	1000000	No
Desember	EduCare Non Program	Zisco Setor Teller	1	0	2666400	Yes
Desember	EduCare Non Program	Zisco Setor Teller	1	0	1200100	Yes
Desember	EduCare Non Program	Zisco Setor Teller	1	0	205000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
Desember	Zakat Profesi	Zisco Setor Teller	1	0	300000	No
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	2013549	No
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SMP		1	1	180000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	1	245000	No
Desember	Beasiswa ceria SD		1	1	155000	Yes
Desember	Bantuan Bebas Siaga Sehat	E-Banking	1	0	3000000	Yes
Desember	Baksos Siaga Sehat	Auto Debet	1	0	500000	Yes
Desember	Zakat Profesi		1	0	500000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	400000	No
Desember	I-Card Infaq		1	0	100000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Auto Debet	1	1	300000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	151968	No
Desember	Tabungan Qurban	Setoran via Bank	1	0	100000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	100000	No
Desember	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Desember	I-Card Infaq	Setoran Tunai	1	0	50000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	800000	No
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	72500	No
Desember	Insidental Bencana Alam	Setoran Tunai	1	0	3000000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	430000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	150000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	50000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	1000000	No
Desember	Insidental Bencana Alam	ATM	1	0	40000	Yes

Desember	Zakat Profesi	ATMjm	1	0	400000	No
Desember	Infaq/Shadaqah		1	0	200000	No
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	3000000	No
Desember	Non Halal Non Bank	E-Banking	1	0	1100000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	13	1	2015000	Yes
Desember	EduCare Non Program	Auto Debet	1	0	70000	Yes
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	705000	No
Desember	Zakat Profesi	E-Banking	1	0	140000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	100000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	350000	No
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	0	2300000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	2	1	310000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes
Desember	Beasiswa ceria SD	E-Banking	1	1	155000	Yes
Desember	Tabungan Qurban	ATM	1	0	1500000	Yes
Desember	Zakat Profesi	Setoran Tunai	1	0	3500000	No
Desember	EduCare Non Program	Auto Debet	1	0	300000	Yes
Desember	Zakat Profesi	ATM	1	1	650000	No
Desember	Beasiswa ceria SD	ATM	1	1	155000	Yes