

MANUAL BOOK APLIKASI

TOKO KERAMIK ONLINE
BERBASIS ANDROID

Di Susun Oleh:

Hafizh Nurkamal

Muhamad Ikbal

Sita Anggraen

Duwi Cahya Putri Buani

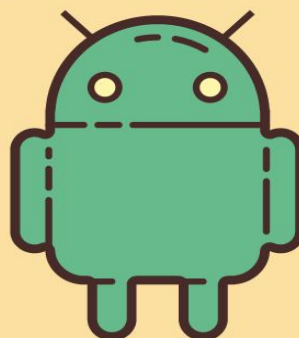
Eka Rini Yulia

Lilyani Asri Utami

Puji Astuti

Nia Nuraeni

Siti Nur Khasanah



KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum warohmatulloohi wabarokaatuh

Salam sejahtera bagi kita semua,

Marilah kita panjatkan puji syukur atas ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan petunjuk Nya sehingga selesainya Buku panduan penggunaan Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android. Sumbangsih yang telah diberikan mulai dari menyusun ide pengumpulan bahan sampai dengan pembuatan Hak Cipta. kami menyadari bahwa penulisan buku panduan ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu kami mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata, kami ucapkan terima kasih atas perhatian dari pembaca semua. Semoga panduan ini dapat memberikan manfaat untuk memajukan bangsa Indonesia dan dunia pendidikan kita pada khususnya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Jakarta, 10 september 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

PENGANTAR	2
DAFTAR SI	3
DAFTAR GAMBAR	4
A. Pendahuluan	5
B. Komponen Animasi	6
C. Spesifikasi Komputer	6
D. Prosedur Penggunaan Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android	7
E. Penutup	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Use Case Diagram Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android	6
Gambar 2 Tampilan Splash Screen	7
Gambar 3 Tampilan Setelah Splash Screen	8
Gambar 4 Halaman Daftar	8
Gambar 5 Halaman Login	9
Gambar 6 Halaman Beranda	10
Gambar 7 Halaman Detail produk	11
Gambar 8 Halaman Keranjang	11
Gambar 9 Halaman Pengiriman	12
Gambar 10 Halaman Pilih Alamat	12
Gambar 11 Halaman Tambah Alamat	13
Gambar 12 Halaman Pilih Pembayaran	13
Gambar 13 Halaman Sukses Bayar	14
Gambar 14 Halaman Riwayat Pembayaran	14
Gambar 15 Halaman Detail Transaksi	15
Gambar 16 Halaman Profile	16
Gambar 17 Halaman Info Profile	16
Gambar 18 Halaman Tentang Aplikasi	17
Gambar 19 Halaman Login Admin	17
Gambar 20 Halaman Beranda	18
Gambar 21 Halaman Produk	18
Gambar 22 Halaman Transaksi	19

A. Pendahuluan

Diera modern saat ini penggunaan internet dan smartphone terus berkembang setiap tahunnya, bahkan sudah meliputi hingga ke dalam dunia bisnis. Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Depok mencatat 65,17 persen penduduk Kota Depok adalah pengguna internet. Sebagian besar atau 65,3 persen internet diakses melalui perangkat ponsel pintar (smartphone). Dengan semakin bertambahnya pengguna internet dan smartphone menjadikan sebuah peluang pengembangan komunikasi publik dan bisnis berbasis internet. Sejalan dengan teknologi yang berkembang saat ini, strategi bisnis tersebut dapat berjalan lebih efektif dari proses bisnis yang dilakukan secara konvensional. Para pelaku bisnis dituntut agar semakin kreatif dan inovatif untuk menunjang proses transaksi yang dilakukan.

Keramik merupakan salah satu material yang digunakan untuk menutup area lantai maupun dinding yang terdapat dibagian dalam dan luar disuatu bangunan. Pada saat ini terdapat bermacam pilihan ukuran, tekstur, jenis, dan warna keramik. Bisnis penjualan keramik yang semakin bersaing juga menuntut para penjual untuk memperluas jaringan dalam memperkenalkan produk dan mempermudah calon konsumen dalam memilih dan membeli keramik yang sesuai dengan keperluan. Selama ini banyak calon konsumen yang belum mengetahui jenis dan type keramik yang sesuai dengan kebutuhan. Bahkan terkadang waktu dan jarak menjadi kendala dalam pembelian keramik. Tak sampai disitu, kebanyakan calon konsumen yang akan membeli keramik memiliki kesulitan dalam menentukan bahan material keramik yang sesuai dengan kebutuhan dan anggaran yang dimiliki.

Dengan adanya pangsa pasar yang terus meningkat tentang bahan material keramik dan sedikitnya aplikasi toko keramik yang ada di Playstore, kelompok kami merancang sebuah aplikasi berbasis mobile yang diharapkan dapat membantu pemilik toko (penjual) dan pembeli untuk mendapatkan informasi serta menarik minat calon konsumen terkait promosi tentang produk yang ditawarkan. Selain itu, dengan adanya aplikasi ini juga dapat mempermudah proses transaksi dan meningkatkan efisiensi dalam penjualan keramik. Sejalan dengan banyaknya pengguna smartphone dan kemudahan dalam memperoleh koneksi internet di Kota Depok aplikasi ini mengacu pada model bisnis start up. Pengguna aplikasi ini memiliki kemudahan dalam akses informasi yang update dimanapun dan kapanpun saat dibutuhkan, baik sebagai pemilik toko maupun sebagai calon konsumen .

B. Komponen Animasi



Gambar 1 Use Case Diagram Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android

C. Spesifikasi Komputer

1. Kebutuhan Admin

Hardware :

- Pc/Laptop Intel Celeron
- Windows 7 / 8 / 10
- Ram 4 GB
- HDD 500 GB

Software

- Web Browser Mozilla Fire Fox / Google Chrome

2. Kebutuhan User

Hardware :

- a. Smartphone Android
- b. Minimum Android Versi 8.0 (Oreo)
- c. Free disk Space 1 Gb

Software

- a. Internet

D. Prosedur Penggunaan Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android

Sistem ini dibangun dengan menggunakan Bahasa kotlin yang digunakan untuk android serta android studio sebagai text editor, Laravel V 5.8 digunakan sebagai framework untuk web admin/toko dan visual studio code sebagai text editornya. Database yang digunakan adalah MySQL.

Berikut Langkah - langkah untuk menjalankan aplikasi Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android setelah terinstal.

A. Halaman User

1. *Splash screen*

Tampilan awal *splash screen* muncul ketika aplikasi baru dibuka.



Gambar 2 Tampilan Splash Screen

2. Tampilan Setelah *splash screen*

Setelah *splash screen* akan muncul tampilan dimana user bisa memilih untuk langsung login atau mendaftar bila belum mempunyai akun



Gambar 3 Tampilan Setelah Splash Screen

3. Halaman Daftar

Jika user belum mempunyai akun user bisa mendaftar akunnya dengan memilih daftar pada tampilan setelah *splash screen* dan masukan data pada halaman daftar.



Gambar 4 Halaman Daftar

4. Halaman Login

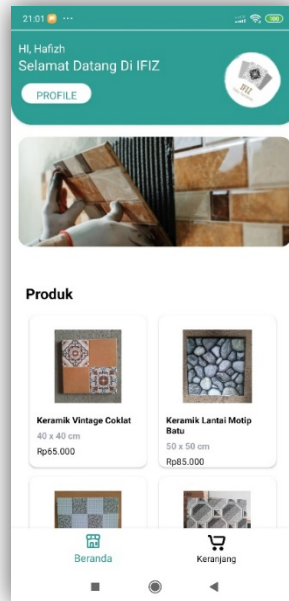
Jika user sudah mempunyai akun user bisa masuk dengan menggunakan akunnya melalui halaman login yang akan muncul jika user memilih masuk pada tampilan setelah *splash screen*.



Gambar 5 Halaman Login

5. Beranda

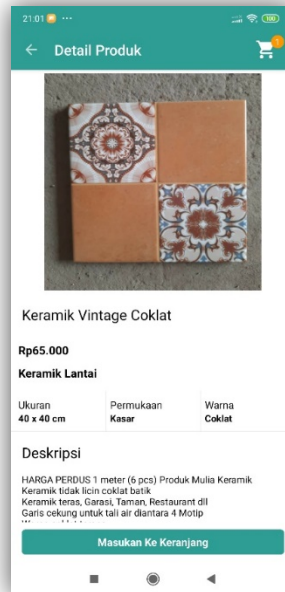
Setelah login user akan langsung diarahkan ke halaman beranda, dihalaman beranda terdapat produk keramik yang dapat dibeli oleh user serta user dapat melihat isi dari keranjang yang berisi keramik yang user pilih dengan menekan tombol keranjang yang terdapat dibagian *bottom navigation* dan user juga dapat membuka halaman profile dengan menekan tombol *profile*.



Gambar 6 Halaman Beranda

6. Detail Produk

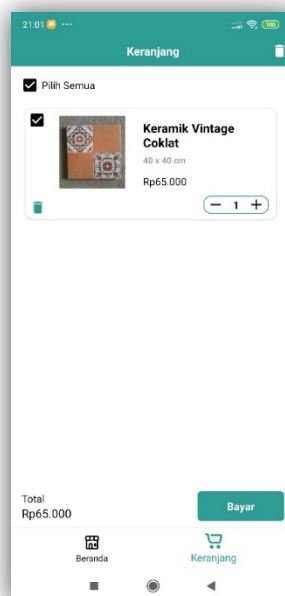
Setelah user memilih keramik yang tersedia diberanda dengan cara menekan gambar keramik yang ada, user akan langsung diarahkan ke halaman detail produk yang berisi informasi tentang produk keramik yang dipilih dan user dapat menambahkan produk tersebut kedalam keranjang dengan menekan tombol masukkan ke keranjang dan icon keranjang yang ada di pojok kanan atas akan menunjukan notif dan user juga dapat ke halaman keranjang dengan menekan icon keranjang tersebut.



Gambar 7 Halaman Detail Produk

7. Keranjang

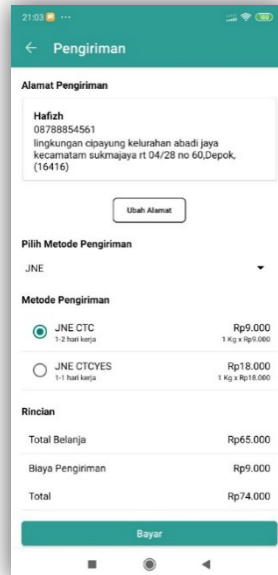
Halaman keranjang berisi produk yang telah user pilih user dapat menambah jumlah atau mengurangnya dan user juga dapat menghapus produk di halaman keranjang



Gambar 8 Halaman Keranjang

8. Pengiriman

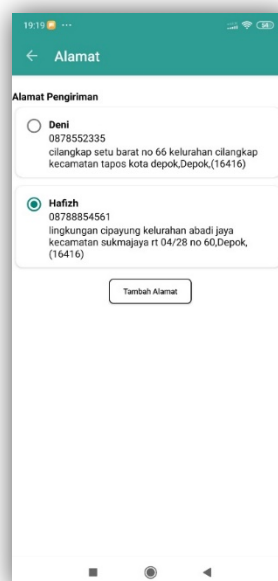
Dihalaman pengiriman user dapat memilih alamat yang akan digunakan, pengiriman yang akan digunakan dan total harga beserta ongkir akan ditampilkan.



Gambar 9 Halaman Pengiriman

9. Pilih Alamat

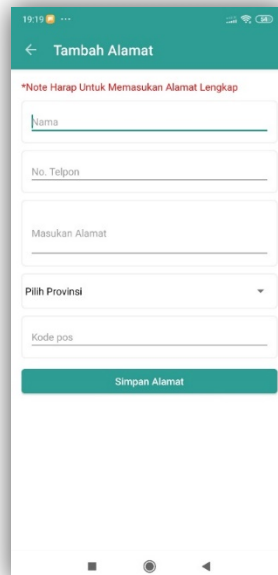
User dapat memilih alamat yang akan digunakan jika user belum mempunyai alamat user dapat menambahkan alamat.



Gambar 10 Halaman Pilih Alamat

10. Tambah Alamat

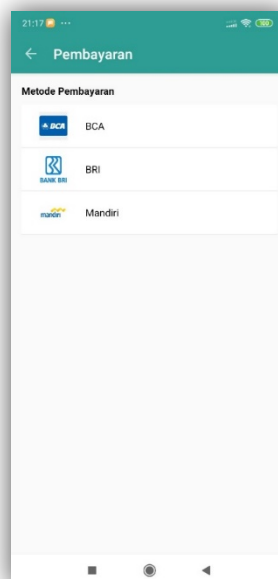
User dapat menambah alamat dengan menekan tombol tambah alamat pada halaman pilih alamat.



Gambar 11 Halaman Tambah Alamat

11. Pilih Pembayaran

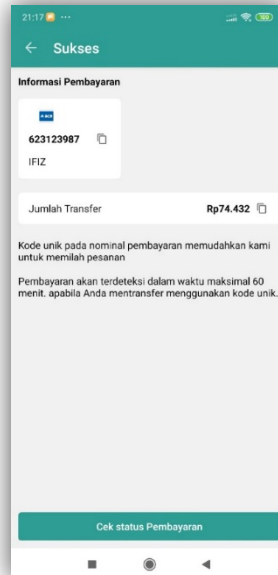
User dapat memilih pembayaran yang tersedia melalui metode transfer.



Gambar 12 Halaman Pilih Pembayaran

12. Sukses Bayar

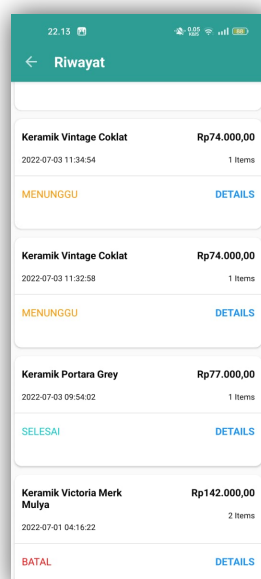
User akan ditampilkan nomor rekening untuk pembayaran beserta kode unik agar tidak ada pesanan yang mempunyai kode pembayaran yang sama dan user dapat mengecek status pembayaran pesannya.



Gambar 13 Halaman Sukses Bayar

13. Riwayat Pesanan

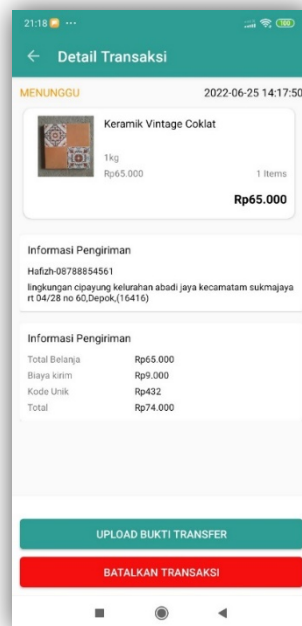
User dapat melihat pesanan yang sudah dibuat dan status pesanan tersebut dapat berubah jika user sudah melakukan pembayaran.



Gambar 14 Halaman Riwayat Pembayaran

14. Detail Transaksi

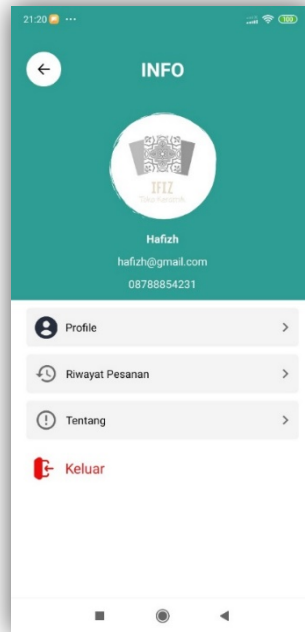
User dapat melihat informasi dari detail transaksi user dan user dapat melakukan pembayaran dengan cara mengupload bukti pembayaran. Jika user sudah mengupload bukti pembayaran status pembayaran akan berubah, user juga dapat membatalkan pesanan dan status pembayaran akan berubah seperti pada gambar 14.



Gambar 15 Halaman Detail Transaksi

15. Profile

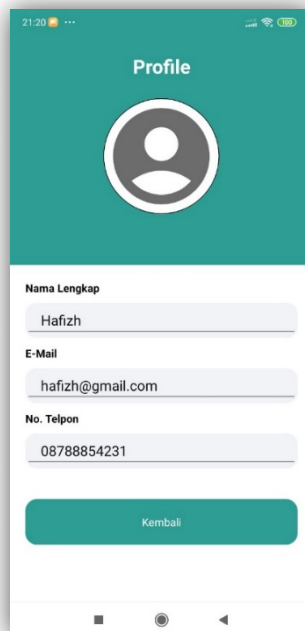
Dihalaman profile user dapat melihat data yang digunakan saat mendaftarkan akun dan user juga dapat melihat Riwayat pesanan, about, dan profile. Untuk keluar dari aplikasi user dapat menekan tombol keluar yang ada di halaman profile.



Gambar 16 Halaman Profile

16. Info Profile

Berisi info data akun user, halaman ini akan muncul jika user menekan tombol info pada halaman profile.



Gambar 17 Halaman Info Profile

17. Tentang Aplikasi

Berisi tentang aplikasi Toko Keramik online

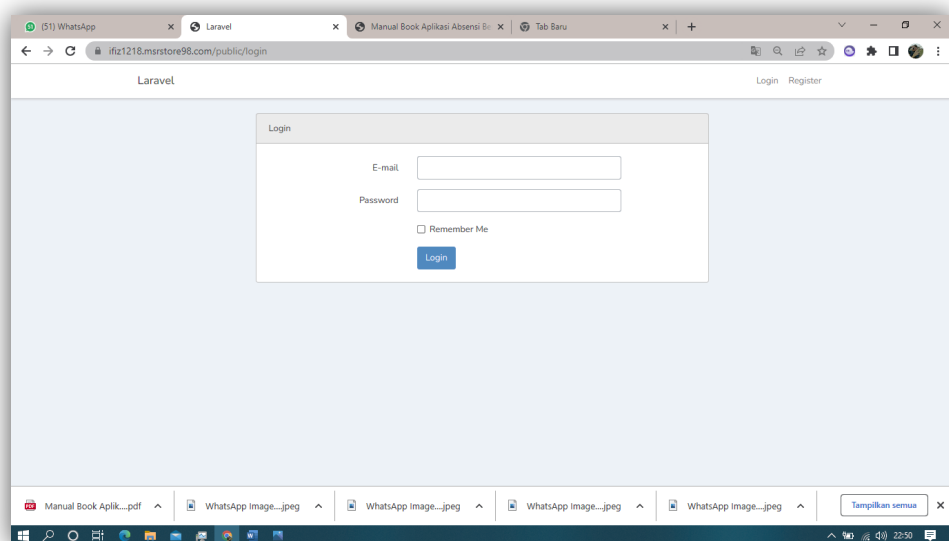


Gambar 18 Halaman Tentang Aplikasi

B. Halaman Admin

1. Halaman Login

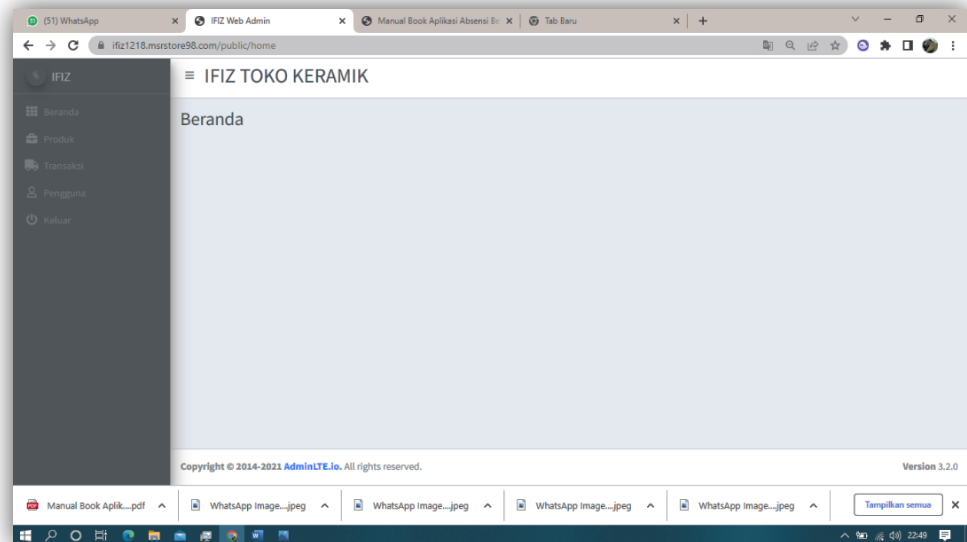
Digunakan untuk login ke web admin pada aplikasi toko keramik online berbasis android



Gambar 19 Halaman Login Admin

2. Halaman Beranda web Admin

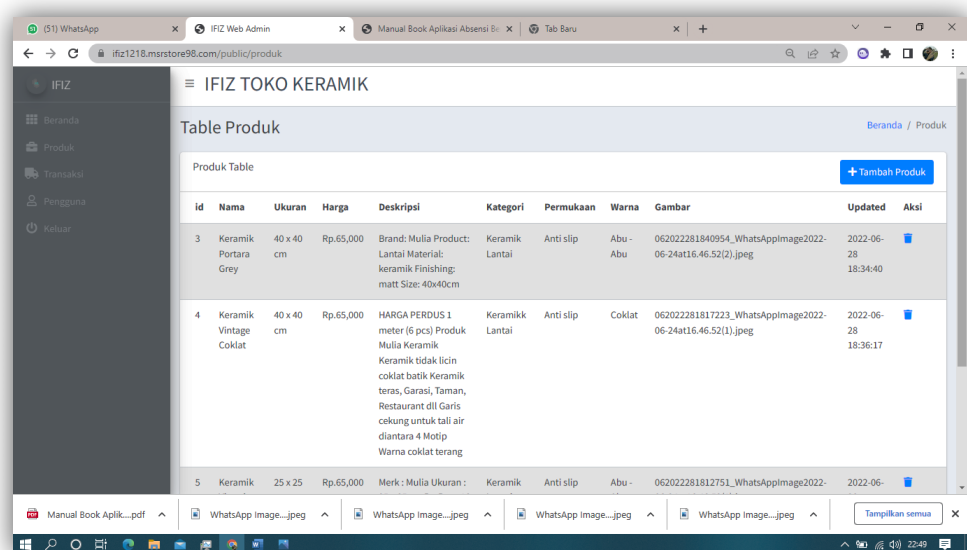
Halaman web Admin aplikasi toko keramik online berbasis android



Gambar 20 Halaman Beranda

3. Halaman Produk

Halaman Produk untuk admin mengupload produk yang akan dijual di aplikasi toko keramik online berbasis android.



Gambar 21 Halaman Produk

4. Halaman Transaksi

Berisi transaksi yang telah dibuat di aplikasi toko keramik online berbasis android di halaman ini juga admin dapat mengecek pesanan dan mengkonfirmasi pesanan.

IFIZ TOKO KERAMIK									
Table Transaksi									
Transaksi Menunggu									
id	Nama Pembeli	No Telpun	Alamat	Total	Bank	Status	Kode Unik	Updated At	Action
4	afiz	083846751342	Jl. Merdeka RT 04 / 28 Depok,Depok,(16416)	Rp.82,000	BRI	MENUNGGU	839	2022-06-30 16:05:07	Batal Proses
7	afiz	083846751342	Jl. Merdeka RT 04 / 28 Depok,Depok,(16416)	Rp.74,000	BCA	MENUNGGU	332	2022-07-03 11:32:58	Batal Proses
8	afiz	083846751342	Jl. Merdeka RT 04 / 28 Depok,Depok,(16416)	Rp.74,000	BRI	MENUNGGU	461	2022-07-03 11:34:54	Batal Proses
9	afiz	083846751342	Jl. Merdeka RT 04 / 28 Depok,Depok,(16416)	Rp.67,000	BCA	MENUNGGU	744	2022-07-03 11:37:34	Batal Proses
10	afiz	083846751342	Jl. Merdeka RT 04 / 28 Depok,Depok,(16416)	Rp.83,000	BRI	MENUNGGU	389	2022-07-03 11:39:37	Batal Proses
11	afiz	083846751342	Jl. Merdeka RT 04 / 28 Depok,Depok,(16416)	Rp.83,000	BRI	MENUNGGU	300	2022-07-03 16:37:57	Batal Proses

Gambar 22 Halaman Transaksi

E. Penutup

Aplikasi Toko Keramik Online Berbasis Android ini dapat digunakan user atau pembeli untuk melakukan pembelian secara online tanpa harus datang langsung ke toko sehingga mempermudah dalam melakukan transaksi.

Dengan adanya aplikasi ini user dapat mengetahui informasi mengenai detail produk yang sesuai dengan harga dan kebutuhan keramik yang diperlukan.