

**PENGGUNAAN WEBSITE PADA SISTEM INFORMASI KAS  
ONLINE ORGANISASI MAHASISWA HIMPUNAN SISTEM  
INFORMASI (HIMSI) DI UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Serjana

**Benyamin Fernando**

**11180072**

**Nurbaya Silaratubun**

**11180312**

**Adha Gilang Pamungkas**

**11180631**

**Program Studi Sistem Informasi**

**Fakultas Teknologi Informasi**

**Universitas Nusa Mandiri**

**Jakarta**

**2023**

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

1. Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Orang tua tersayang Bapak Drs. Darwin Tampubolon dan Ibu Delina Tambunan, Bapak Drs. Supriyadi dan ibu Nunung Hanimah, dan Bapak Abd Rakib Silaratubun dan ibu Halia Refra yang telah memberikan dukungan moral maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, Juga Bapak Biu Rande Bunga dan Ibu Ruth Tibayan Selaku orang tua kandung. karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.
3. Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatrit di hati.
4. Saudara kami (Kakak dan Adik), yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan doanya untuk keberhasilan ini, cinta kalian adalah memberikan kobaran semangat yang menggebu, terimakasih dan sayang ku untuk kalian.
5. Sahabat dan Teman Tersayang, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini.

Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa! Semangat!!

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Benyamin Fernando  
NIM : 11180072  
Program Studi : Sistem Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Penggunaan Website Pada Sistem Informasi Kas Online Organisasi Mahasiswa Himpunan Sistem Informasi (HIMSI) di Universitas Nusa Mandiri”** adalah asli dan belum pernah di terbitkan / dipublikasikan dimana pun dan dalam bentuk apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dan pihak manapun juga. Apabila di kemudian hari ternyata saya memberi keterangan palsu atau ada pihak lain yang mengkleim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia di proses baik secara pidana ataupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut / dibatalkan.

Jakarta, 02 Agustus 2023

Yang menyatakan

Anggota:

1. Nurbaya Silaratubun

2. Adha Gilang pamungkas



Benyamin Fernando

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

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Benyamin Fernando  
NIM : 11180072  
Program Studi : Sistem Informas  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non- exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Penggunaan Website pada Sistem Informasi Kas Online Organisasi Mahasiswa Himpunan Sistem Informasi (HIMSI) di Universitas Nusa Mandiri”**.

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

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

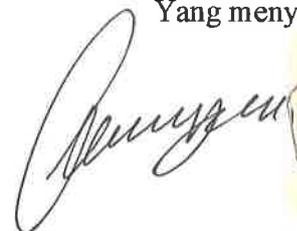
Jakarta, 02 Agustus 2023

Yang menyatakan

Anggota:

1. Nurbaya Silaratubun :

2. Adha Gilang pamungkas :


Benyamin Fernando

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Benyamin Fernando  
NIM : 11180072  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Penggunaan Website Pada Sistem Informasi Kas Online  
Organisasi Mahasiswa Himpunan Sistem Informasi (HIMSI)  
di Universitas Nusa Mandiri

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 16 Agustus 2023

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Samudi, M.Kom.



### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Frisma Handayanna, M.Kom



Penguji II : Albert Riyandi, M.Kom.



## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nurbaya Silaratubun  
NIM : 11180312  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Penggunaan Website Pada Sistem Informasi Kas Online Organisasi Mahasiswa Himpunan Sistem Informasi (HIMSI) di Universitas Nusa Mandiri

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 16 Agustus 2023

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Samudi, M.Kom.

  
.....

### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Frisma Handayanna, M.Kom

  
.....

Penguji II : Albert Riyandi, M.Kom.

  
.....

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Adha Gilang Pamungkas  
NIM : 11180631  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Penggunaan Website Pada Sistem Informasi Kas Online  
Organisasi Mahasiswa Himpunan Sistem Informasi (HIMSI)  
di Universitas Nusa Mandiri

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 16 Agustus 2023

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Samudi, M.Kom.

  
.....

### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Frisma Handayanna, M.Kom

  
.....

Penguji II : Albert Riyandi, M.Kom.

  
.....

## PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “penggunaan website pada sistem informasi kas online organisasi mahasiswa Himpunan sistem informasi (HIMSI) di universitas nusa mandiri” adalah hasil karya tulis asli Nama Mahasiswa dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Benyamin Fernando

Alamat : Jalan Radar utara no.28 Rt/Rw 08/09 kec.cipinang melayu kel.makasar

No.Telp: 085155123810

E-mail : benyaminf80@gmail.com

Nama : Adha Gilang Pamungkas

Alamat : Jl. H. Namat No.13 Rt 002 Rw 002 Jatibening Baru, Kec, Pondok Gede Kota Bekasi

No.Telp: 087807918193

E-mail : Adhadoy@gmail.com

Nama : Nurbaya Silaratubun

Alamat : Perumahan Nirvana Regency Blok H No.1 Kelurahan Jaticempaka, Kec, Pondok Gede Kota Bekasi

No.Telp: 081290719382

E-mail : bayasilaratubun@gmail.com

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“penggunaan website pada sisitem informasi kas online organisasi mahasiswa Himpunan sistem informasi (HIMSI) di universitas nusa mandiri”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak Samudi, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak Fitra Septia Nugraha, M.Kom, selaku Asisten Dosen Pembimbing Skripsi.
7. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
8. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
9. Dadang Kurniawan selaku Ketua HIMSI.
10. Frizca Fellicita Marcelly L selaku Bendahara HIMSI.
11. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
12. Rekan-rekan mahasiswa kelas 118A06.

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

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

Jakarta, 02 Agustus 2023



## ABSTRAK

**Benyamin Fernando (11180072), Nurbaya Silaratubun (11180312), Adha Gilang Pamungkas (11180631), PENGGUNAAN WEBSITE PADA SISTEM INFORMASI KAS ONLINE ORGANISASI MAHASISWA HIMPUNAN SISTEM INFORMASI (HIMSI) DI UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**

HIMSI Universitas Nusa Mandiri memiliki Kas Bulanan, kas HIMSI adalah kas yang di miliki HIMSI Universitas Nusa Mandiri Semenjak di bentuk pada tahun 2019 samapai pada ke pengurusan 2023/2024 saat ini. Pengelolaan keuangan di HIMSI Universitas Nusa Mandiri di lakukan dengan cara mencatat pembukuan keuangan secara manual . Hal ini dapat menyebabkan kesalahan pemodal, khususnya penundaan dalam pencatatan dana dan pengaturan pada rekening keuangan dan direktur mengalami masalah dalam mengingatkan tanggal kapan pembayaran tunai bulanan dilakukan. Jadi, untuk mengatasi masalah ini, para ilmuwan melihat kebutuhan untuk membuat pengaturan pendapatan terkoordinasi menggunakan kerangka situs uang berbasis web. Ini dapat menimbulkan masalah, jadi kami membuat penggunaan website pada sisitem informasi kas online organisasi mahasiswa Himpunan sistem informasi (HIMSI) di universitas nusa mandiri menggunakan teknik waterfall yang dapat mengubah kerangka administrasi dari kerangka manual menjadi kerangka modern. Terlebih lagi dengan hadirnya website kas online dipercaya akan memudahkan pemodal mengingat tanggal saat membayar tunai bulanan dan informasi akan tertata dengan sempurna. Maka kami tertarik mengangkat judul penggunaan website pada sisitem informasi kas online organisasi mahasiswa Himpunan sistem informasi (HIMSI) di universitas nusa mandiri.

Kata Kunci: Website, kas, Online

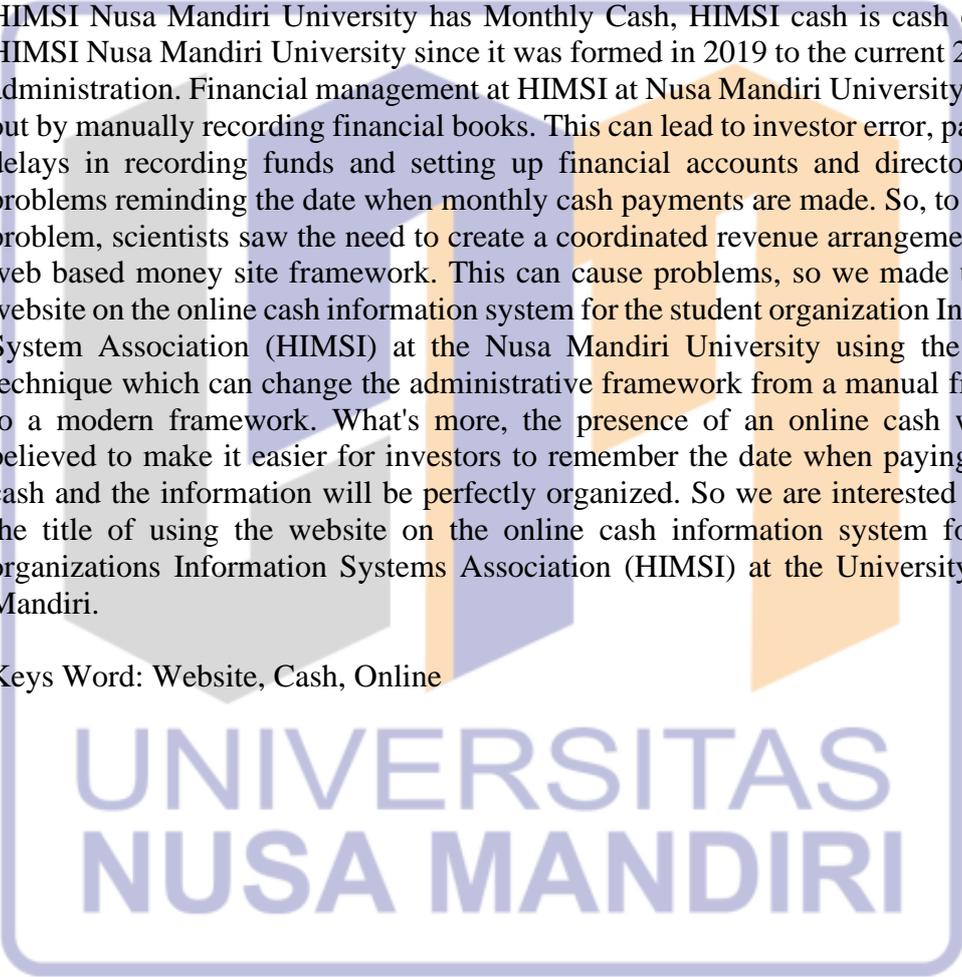
UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## ABSTRAK

**Benyamin Fernando (11180072), Nurbaya Silaratubun (11180312), Adha Gilang Pamungkas (11180631), WEBSITE USE IN THE ONLINE CASH INFORMATION SYSTEM OF STUDENT ORGANIZATIONAL INFORMATION SYSTEM ASSOCIATION (HIMSI) AT NUSA MANDIRI UNIVERSITY**

HIMSI Nusa Mandiri University has Monthly Cash, HIMSI cash is cash owned by HIMSI Nusa Mandiri University since it was formed in 2019 to the current 2023/2024 administration. Financial management at HIMSI at Nusa Mandiri University is carried out by manually recording financial books. This can lead to investor error, particularly delays in recording funds and setting up financial accounts and directors having problems reminding the date when monthly cash payments are made. So, to solve this problem, scientists saw the need to create a coordinated revenue arrangement using a web based money site framework. This can cause problems, so we made use of the website on the online cash information system for the student organization Information System Association (HIMSI) at the Nusa Mandiri University using the waterfall technique which can change the administrative framework from a manual framework to a modern framework. What's more, the presence of an online cash website is believed to make it easier for investors to remember the date when paying monthly cash and the information will be perfectly organized. So we are interested in raising the title of using the website on the online cash information system for student organizations Information Systems Association (HIMSI) at the University of Nusa Mandiri.

Keys Word: Website, Cash, Online



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

### Daftar Pustaka

- [1] F. Ilmi, "SISTEM INFORMASI KAS MASUK DAN KAS KELUAR BERBASIS WEB PADA PT RAKHA REKANANTA PONTIANAK," *JURNAL SWABUMI*, vol. 8, no. 1, hlm. 59–70, 2020.
- [2] S. Supriyono dan E. Muslimah, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Kas Berbasis Web Studi Kasus: RS dr. Ety Asharto Batu," *MATICS*, vol. 10, no. 1, hlm. 21, Sep 2018, doi: 10.18860/mat.v10i1.4302.
- [3] M. Nuh *dkk.*, "PENYULUHAN MENGELOLA WEBSITE SEBAGAI MEDIA PUBLIKASI, KOMUNIKASI DAN INFORMASI PADA PESANTREN HIDAYATULLAH JONGGOL," 2022.
- [4] R. Andika Arumsarie, W. Kusumaningsih, dan U. PGRI Semarang, "PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE LEARNING SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI TRIGONOMETRI," 2018.
- [5] M. Aland dan W. Andrian, "PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS JAVA DI SMP AT-TAQWA KEC. SAWAH BESAR JAKARTA," 2019.
- [6] M. Hamdan Romadhon dan Y. Yudhistira, "Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Android Dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus : CV Kopja Mandiri," 2021. [Daring]. Tersedia pada: [www.journal.peradaban.ac.id](http://www.journal.peradaban.ac.id)
- [7] R. Hermawan, A. Hidayat, dan V. G. Utomo, "Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Belajar Mengajar Berbasis Web (Studi Kasus : Yayasan Ganesha Operation Semarang)," 2016.
- [8] M. Fatoni *dkk.*, "Pengembangan Materi Layanan Informasi Studi Lanjut melalui media Web Server di kelas VIII C SMP Negeri 1 Prambon 1 PENGEMBANGAN LAYANAN INFORMASI STUDI LANJUT MELALUI MEDIA WEB SERVER DI KELAS VIII C SMP NEGERI 1 PRAMBON THE DEVELOPMENT OF INFORMATION SERVICE FOR FURTHER STUDIES BY WEB SERVER MEDIA IN GRADE VIII C STATE JUNIOR HIGH SCHOOL 1 PRAMBON," 2014.
- [9] D. Rahman, "Pemanfaatan Internet sebagai Sumber Belajar dan Informasi ARTICLEINFO ABSTRACT," 2020.
- [10] F. Trafena Talika, "MANFAAT INTERNET SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI BAGI REMAJA DI DESA AIR MANGGA KECAMATAN LAIWUI KABUPATEN HALMAHERA SELATAN Oleh," 2016.
- [11] A. Lutfi, "SCHOOL USING PHP AND MYSQL," 2017.
- [12] P. Ekayani, "PENTINGNYA PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA," 2017. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.researchgate.net/publication/315105651>
- [13] L. Nf<sup>2</sup>, A. Sahrudin<sup>3</sup>, S. Tunas, dan B. Banjarnegara, "PADI BERBASIS WEB," 2023.
- [14] M. DirgaF, "APLIKASI E-LEARNING SISWA SMK BERBASIS WEB," 2021. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/sylog>

- [15] I. Setiawan dan S. Rostianingsih, “Aplikasi Sistem Informasi Administrasi Pada UD. Terang Jaya Abadi,” 2020.
- [16] A. Jeram, B. Bootstrap, E. Stmik, S. Bali, dan J. Raya Puputan, “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Pada Wahana,” 2017.
- [17] A. Lutfi, “SCHOOL USING PHP AND MYSQL,” 2017.
- [18] D. Kabupaten *dkk.*, “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Pertanian,” 2020.
- [19] M. Dody Firmansyah, S. Kom, dan M. Kom, “Analisa dan Perancangan Web E-Commerce Berbasis Website pada Toko Ida Shoes,” *Journal of Information System and Technology*, vol. 02, no. 03, hlm. 62–76, 2021.
- [20] A. Halim *dkk.*, “IJIS Indonesian Journal on Information System SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN UANG KOMITE MENGGUNAKAN BORLAND DELPHI 7 PADA SMA NEGERI 5 KOTA TERNATE DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM OF COMMITTEE MONEY USING BORLAND DELPHI 7 IN HIGH SCHOOL 5 TERNATE CITY,” 2017.
- [21] H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurniawan, dan D. Firmansyah, “Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada SMK Bina Karya Karawang,” *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 14, no. 4, hlm. 13–23, Jan 2020, doi: 10.35969/interkom.v14i4.58.
- [22] I. Rusdi, “Sistem Informasi Pengolahan Data Laporan Arus Kas Berbasis Website Pada CV Sari Agung Perkasa (SAP) Ternate.”
- [23] A. A. F. I. nurmalasari nurmalasari, “https,” *SISTEM INFORMASI KAS MASUK DAN KAS KELUAR BERBASIS WEB PADA PT RAKHA REKANANTA PONTIANAK*, hlm. 8, 2020.
- [24] S. P. K. M. N. S. E. A. Lutfi Hakim, “penelitian3,” *Aplikasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Berbasis Web dan WhatsApp Gateway*, hlm. 15, 2021.
- [25] Elisa, “penelitian4,” *Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Kas Berbasis Website pada Perusahaan Daerah Pembangunan Kota Medan*, vol. 2, 2020.
- [26] HeldatunNi'mah, “PROGRAM APLIKASI PENGELOLAAN KAS BERBASIS WEB PADA KLINIK PRANAWA BANJARMASIN TUGAS AKHIR,” 2019.
- [27] Ade Mubarak dan sri hadianti, “ejurnal24,” *perancangan program transaksi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web*, vol. 3, 2016.