

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN GEREJA
STUDI KASUS : GKJ WILADEG GUNUNGKIDUL**

Skripsi



oleh
SEKOLASTIKA JULITA
72170136

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2022**

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN GEREJA
STUDI KASUS : GKJ WILADEG GUNUNGKIDUL**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer

Disusun oleh

SEKOLASTIKA JULITA
72170136

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2022**

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI/TESIS/DISERTASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sekolastika Julita
NIM : 72170136
Program studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:


“Sistem Informasi Keuangan Gereja Studi Kasus: GKJ Wiladeg Gunung Kidul”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 10 mei 2022

Yang menyatakan


(Sekolastika Julita)
NIM.72170136

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI KEUANGAN GEREJA STUDI KASUS : GKJ WILADEG GUNUNGKIDUL

Oleh: SEKOLASTIKA JULITA / 72170136

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
11 April 2022

Yogyakarta, 1 Mei 2022
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.
2. BUDI SUTEDJO D. O., S.Kom., M.M.
3. KATON WIJANA, S.Kom., M.T.
4. Gabriel Indra Widi Tamtama, SKom.,MKom.



Dekan

(RESTYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D)

Ketua Program Studi

(Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.)

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Sistem Informasi Keuangan Gereja
Studi Kasus: GKJ Wiladeg GunungKidul
Nama Mahasiswa : SEKOLASTIKA JULITA
N I M : 72170136
Matakuliah : Skripsi
Kode : SI4046
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2021/2022

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 27 Maret 2022

Dosen Pembimbing I



YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.

Dosen Pembimbing II



BUDI SUTEDJO D. O., S.Kom., M.M.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

Sistem Informasi Keuangan Gereja Studi Kasus: GKJ Wiladeg GunungKidul

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 27 Maret 2022



SEKOLASTIKA JULITA

72170136

DUTA WACANA

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaannya skripsi dengan judul Sistem Informasi Keuangan Gereja Adapun studi kasus pada penelitian ini adalah di GKJ Wiladeg Gunung Kidul. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat pemenuhan untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Duta Wacana.

Pada penyusunan skripsi ini, penulis merasakan berbagai halangan dan rintangan namun penulis telah banyak menerima bimbingan, saran dan masukan dari berbagai pihak, sehingga hal tersebut dapat menjadi pelajaran agar penulis menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas berkat dan anugerah-Nya.
2. Ibu Yetli Oslan, S.Kom., M.T. selaku dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingannya dengan baik kepada penulis.
3. Bpk Budi Sutedjo Dharma Oetomo, S.Kom., M.M. dosen Pembimbing 2 atas bimbingan, petunjuk dan masukan yang diberikan selama pengerjaan skripsi ini dari awal hingga akhir.
4. Bpk Darius Anu dan Ibu Marta Ilud, sebagai orangtua untuk doa dan dukungan moril maupun materil selama penulis menempuh pendidikan.
5. Priska, Rizky, Novi, Afika, Vigo dan Kenzo sebagai saudara/i atas doa, semangat dan dukungannya.
6. Salvador Toras Sagala atas semangat serta memberikan motivasi dan dukungan moril untuk menyelesaikan tahapan pendidikan.
7. Untuk para sahabat Yohana Thalia, Novita Wulandani, dan Aimiya yang telah berjuang bersama dalam menghadapi suka maupun duka selama menempuh pendidikan.
8. Teman-teman program studi sistem informasi 2017 dimana telah berjuang bersama dan memberi semangat serta dukungan terhadap penyelesaian tugas akhir ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan secara langsung maupun tidak langsung.

Saat proses penyusunan tugas akhir ini, masih banyak terdapat kesalahan, kelalaian, bahkan kekeliruan. Untuk itu, dengan kerendahan hati penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya akan hal itu. Penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran dari pembaca demi terciptanya tugas akhir ini sebagai mana mestinya. sehingga penulis dapat memberikan karya tangan yang lebih baik dan berguna bagi pembaca dimasa mendatang.



DAFTAR ISI

Halaman Judul Dalam	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persetujuan	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Spesifikasi Sistem	3
1.5. Tujuan dan Penelitian.....	4
1.6. Tahapan Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.2. Dasar Teori.....	6
2.2.1. Sistem Informasi Keuangan Gereja.....	6
2.2.2. SAK ETAP	6
2.2.3 Desain Web	7
2.2.4 CoA (Chart of Account).....	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Analisis Data.....	9
3.2 Proses Bisnis	10
3.3 Use case.....	10
3.4. Entity Relationship Diagram	14
3.5. Activity Diagram.....	15
3.6. Perancangan Antarmuka (interface)	17
3.6.1. Tampilan <i>Login</i>	17

3.6.2. Tampilan Rekap Keuangan.....	17
3.6.3. Tampilan Antarmuka Data Akun.....	18
3.6.4. Tampilan Antarmuka Jurnal Umum	18
3.6.5. Tampilan Antarmuka Buku Besar	19
3.6.6. Tampilan Antarmuka Neraca Saldo.....	19
3.7 Rancangan Luaran	20
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS ANTARMUKA.....	21
4.1 Implementasi	21
4.1.1. Tampilan Halaman Form Login	21
4.1.2. Tampilan Halaman Rekap Keuangan.....	21
4.1.3. Tampilan Halaman Data Akun.....	22
4.1.4. Tampilan Halaman Jurnal Umum.....	22
4.1.5. Tampilan Halaman Buku Besar.....	23
4.1.6. Tampilan Halaman Neraca Saldo.....	23
4.1.7. Tampilan Halaman Laporan.....	24
4.2 Pengujian Sistem	25
4.2.1 Pengujian Sistem Informasi	25
4.2.2 Kekurangan.....	26
4.2.3 Kelebihan.....	26
BAB 5 PENUTUP.....	27
5.1. Kesimpulan.....	27
5.2Saran.....	27
Daftar Pustaka	28
Lampiran A Listing Program.....	30
Lampiran B Kartu Konsultasi	48
Lampiran C Kartu Revisi	50
Lampiran D Berita Acara Pendadaran	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Deskripsi Use Case Admin	10
Tabel 3. 2 Deskripsi Data Akun	11
Tabel 3. 3 Deskripsi Jurnal Umum.....	11
Tabel 3. 4 Deskripsi Buku Besar.....	12
Tabel 3. 5 Deskripsi Neraca Saldo	13
Tabel 3. 6 Deskripsi Laporan	13
Tabel 4. 1 Pengujian Sistem.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tabel Pemasukan.....	8
Gambar 3. 2 Tabel Pengeluaran.....	8
Gambar 3. 3 Rumus Excel	9
Gambar 3. 4 Use Case.....	10
Gambar 3. 5 Entity Relationship Diagram	14
Gambar 3. 6 Activity Diagram.....	15
Gambar 3. 7 Desain Antarmuka Login	16
Gambar 3. 8 Antarmuka Rekap Keuangan.....	16
Gambar 3. 9 Desain Antarmuka Akun	17
Gambar 3. 10 Desain Antarmuka Jurnal Umum	17
Gambar 3. 11 Desain Antarmuka Buku Besar	18
Gambar 3. 12 Desain Antarmuka Neraca Saldo.....	18
Gambar 3. 13 Desain Antarmuka Laporan.....	19
Gambar 4. 1 Halaman Login	20
Gambar 4. 2 Halaman Rekap Keuangan	21
Gambar 4. 3 Halaman Data Akun	21
Gambar 4. 4 Halaman Jurnal Umum.....	22
Gambar 4. 5 Halaman Buku Besar	22
Gambar 4. 6 Halaman Neraca Saldo	23
Gambar 4. 7 Laporan.....	24

ABSTRAK

Sistem Informasi Keuangan Gereja merupakan sebuah sistem yang bertujuan untuk mendukung manajemen keuangan dan mempermudah proses penyusunan laporan keuangan. Pada GKJ Wiladeg Gunung Kidul, keuangan gereja dicukupi sebagian besar oleh jemaatnya. Pengelolaan keuangan sepenuhnya diserahkan kepada majelis dan bendahara gereja.

Proses pengelolaan keuangan masih dilakukan secara manual dimana proses pencatatan harus dilakukan secara berulang, update data yang relatif lambat, dan diperlukan pemeriksaan berulang untuk mendapatkan informasi yang tepat. Untuk memecahkan permasalahan tersebut, dibuat lah sebuah Sistem Informasi keuangan Gereja yang berkompetensi sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi. Oleh sebab itu, penulis melakukan penelitian berjudul Sistem Informasi Keuangan Gereja Adapun studi kasus pada penelitian ini adalah di GKJ Wiladeg Gunung Kidul. yang mana berfungsi memudahkan bendahara gereja untuk pengelolaan keuangan gereja seperti: data akun, jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan laporan. Dimana sistem informasi ini sudah diuji menggunakan metode *blackbox*.

Dengan adanya sistem informasi keuangan gereja ini bendahara gereja dapat dengan mudah melakukan pengelolaan keuangan, mencatat dan mencetak laporan serta sistem informasi ini juga mampu mencetak pemasukan dan pengeluaran seimbang dan tidak seimbang.

Kata kunci: Sistem Informasi Keuangan, Keuangan Gereja Kristen Jawa, Pengelolaan Keuangan.

ABSTRACT

The Church's Financial Information System is a system that aims to support financial management and facilitate the process of preparing financial statements. At GKJ Wiladeg Gunung Kidul, the church's finances are fulfilled mostly by its congregation. Financial management is entirely left to the assembly and the treasurer of the church.

In carrying out the financial management process, it is still done manually where the recording process must be done repeatedly, data updates are relatively slow, and repeated checks are needed to get the right information. To solve this problem, a competent Church financial information system was created so as to increase effectiveness and efficiency. Therefore, the author conducted a study entitled "Financial Information System of The Church of Case Studies: Javanese Christian Church Wiladeg Gunung Kidul" which has a function in facilitating the church treasurer for church financial management such as: account data, general journals, ledgers, balance sheets and reports. Where this information system has been tested using the blackbox method.

With the church's financial information system, the church treasurer can easily manage finances, record and print reports and this information system is also able to print assets and passives balanced and unbalanced.

Keywords: Financial Information System, Finance of the Kristen Jawa Church, Financial Management.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring perkembangan zaman saat ini, banyak bidang yang terkena dampaknya. Tidak terkecuali teknologi, dengan berkembangnya teknologi, hampir di setiap bidang teknologi, komputer yang digunakan sebagai alat bantu kerja. Untuk pengembangan lebih lanjut memerlukan strategi salah satunya penggunaan sistem informasi yang tepat guna meningkatkan efektifitas dan kemudahan, dalam hal ini penulis merancang dan membangun sistem informasi keuangan gereja yang terkomputerisasi.

Sistem Informasi Keuangan Gereja merupakan sistem yang dirancang untuk pengelolaan keuangan dan mempermudah penyusunan laporan. Tak terkecuali GKJ Wiladeg Gunung Kidul juga membutuhkan sistem informasi pendukung untuk pengelolaan keuangan yang lebih baik. Diman masih menggunakan Ms Excel untuk perhitungan hal ini dirasa kurang efisien mengingat jumlah data yang begitu banyak, karena diperlukan banyak rumus untuk menghitung jumlah transaksi yang berbeda, memerlukan proses pengelolaan arsip yang berulang, pemutakhiran data relatif lambat serta pemeriksaan yang berulang. Hal ini yang menjadi alasan dasar untuk menciptakan sistem informasi keuangan gereja ini.

Berdasarkan persoalan tersebut, melalui penelitian ini penulis membangun sebuah Sistem Informasi Keuangan Gereja berbasis web. Sistem ini diharapkan dapat membantu majelis serta bendahara gereja dalam manajemen keuangan serta mempermudah proses penyusunan laporan. Dengan adanya sistem tersebut pengelolaan keuangan menjadi lebih mudah dan efisien.

1.2. Rumusan Masalah

Permasalahan yang menjadi fokus pada skripsi ini adalah pada proses pengelolaan keuangan yang masih kurang efisien dimana pengguna harus memasukan rumus perhitungan secara manual untuk seluruh jumlah transaksi, sehingga pembaharuan data relatif lambat, dan harus melakukan pemeriksaan berulang untuk mendapatkan informasi yang akurat. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem pengelolaan data keuangan gereja yang lebih efektif dan mudah digunakan.

1.3. Batasan Masalah

- a. Sistem yang dibangun berbasis web.
- b. Sistem yang dibuat untuk membantu pengelolaan keuangan.
- c. Data keuangan pada sistem dikelompokkan menjadi dua jenis yaitu arus kas masuk dan arus kas keluar.

1.4. Spesifikasi Sistem

Spesifikasi sistem terbagi menjadi 3 hal yaitu:

1. Spesifikasi Aplikasi

- a. Sistem mampu memvalidasi user saat melakukan login.
- b. Sistem mampu mencatat data akun.
- c. Sistem mampu mencatat data jurnal umum.
- d. Sistem mampu menampilkan buku besar.
- e. Sistem mampu menampilkan neraca saldo.
- f. Sistem dapat mencetak laporan berupa data akun, jurnal umum, buku besar dan neraca saldo.
- g. Sistem mampu menampilkan seluruh data transaksi.

2. Spesifikasi software yang digunakan

- a. XAMPP versi 3.2.4
- b. Visual Studio code
- c. Database menggunakan Mysql
- d. Google Chrome
- e. Sistem operasi Windows 10
- f. Bootstrap

3. Spesifikasi minimum perangkat keras yang digunakan

- a. Prosesor AMD E2-7015 dual-core 1.5GHz
- b. RAM 4 Gb DDR4
- c. Storage SSD 256GB SATA

4. Spesifikasi kecerdasan pengguna (SDM)

- a. Mampu mengakses Internet.
- b. Memahami istilah dasar tentang keuangan.
- c. Memahami laporan keuangan secara umum.

1.5. Tujuan dan Penelitian

Penelitian kasus Sistem Informasi Keuangan ini bertujuan untuk:

- a. Membangun sebuah Sistem Informasi Keuangan khususnya di GKJ Wiladeg Gunung Kidul.
- b. Memudahkan pengambil keputusan.
- c. Memenuhi syarat kelulusan memperoleh gelar S.Kom di Universitas Kristen Duta Wacana.

1.6. Tahapan Penelitian

Terdapat beberapa tahap penelitian sebagai berikut:

- a. Analisis Data Kebutuhan
Setelah sesi tanya jawab, penulis menganalisis data pada survei berikutnya. Data apa saja yang boleh dan tidak boleh digunakan pada saat pembuatan sistem informasi keuangan.
- b. Perancangan Sistem
Pada tahapan ini Sistem Informasi Keuangan terdiri dari spesifikasi sistem, usecase diagram, activity diagram, dan rancangan antar muka.
- c. Implementasi dan Pengujian
Setelah sistem informasi keuangan selesai dibuat, sistem diimplementasikan dan dilakukan pengujian sistem. Tujuannya untuk mengetahui apakah sistem yang dibuat berfungsi dengan baik atau perlu diperbaiki.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini terdapat 5 bab yaitu:

Pada bab 1 pendahuluan, memberikan gambaran umum tentang masalah yang diteliti di. Bab ini mencakup latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, spesifikasi sistem yang dibagi menjadi beberapa subkelompok: spesifikasi aplikasi/program, spesifikasi perangkat lunak yang digunakan, spesifikasi perangkat keras minimum yang digunakan, dan terdiri dari spesifikasi kecerdasan pengguna. Selain itu, terdapat tujuan dan manfaat, tahapan penelitian, dan sistem penulisan. Bab 2 tinjauan pustaka dan landasan teori sebagai dasar penelitian. Bab 3 analisis kebutuhan dan perancangan menjelaskan Perancangan Sistem Informasi

Keuangan meliputi *usecase* diagram, perancangan *interface*, perancangan database, dan *activity diagram*.

Selanjutnya pada bab 4 implementasi dan analisis rancangan yang telah dirancang. Yang terakhir bab 5 penutup berisi kesimpulan yang memberi jawaban atas rumusan masalah dan saran untuk kegiatan penelitian yang akan datang.



BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang didapat:

- a. Sistem ini mampu mencatat transaksi yang dilengkapi dengan perhitungan keuangannya secara otomatis tanpa memasukan rumus secara manual sehingga lebih efisien untuk digunakan.
- b. Pengujian yang dilakukan menggunakan metode *blackbox* dengan melibatkan bendahara gereja mendapatkan hasil yang sesuai, dimana sistem dapat bekerja dengan baik dan telah memenuhi kebutuhan gereja.

5.2 Saran

Sistem Informasi Keuangan Gereja ini masih terdapat beberapa kekurangan. Adapun saran untuk pengembangan sistem ini kedepannya adalah:

- a. Sistem perlu ditambahkan fungsi berupa grafik keuangan agar pengguna lebih mudah membaca dan memahami data keuangannya.
- b. Sistem perlu dikembangkan khususnya pada bagian jurnal umum, pencatatan akun debit dan kredit yang masih manual untuk kedepannya bisa dikembangkan menjadi otomatis berpasangan.

Daftar Pustaka

- Anggriani, H. F., Mukhlisullatif, L., & Takdir, d. R. (2022). Perancangan sistem informasi pengelolaan keuangan studi kasus di gereja Kanaan Suwawa. *Jurnal of System and Information technology Volume 2, No. 1, Januari 2022*, 79.
- David, M. (2017, Juni 22). *Dumet School*. Retrieved from Pengertian Web Design: <https://www.dumetschool.com/blog/pengertian-web-design>
- Delima Rosa, P. K. (2016). Pengembangan arsitektur sistem informasi keuangan gereja kristen jawa. *Jurnal EKSIS Vol 09 No 01 mei 2016*, 01.
- Delima, R., & Kristanti, P. (2016). Pengembangan arsitektur sistem informasi keuangan gereja kristen jawa. *Jurnal EKSIS Vol 09 No 01 mei 2016: halaman 01-12*, 1.
- Dila, A. (2017). Pengembangan sistem informasi keuangan pada SMP Negeri 5 Binamu Kab.Jeneponto. *Pengembangan Sistem Informasi Keuangan Pada SMP Negeri 5 Binamu Kab.Jeneponto*, 3.
- Fadlol, M. A., Titin, K., & Kantun, S. (2018). Analisis laporan keuangan berdasarkan standar akuntansi keuangan entitas tanpa akuntabilitas publik (SAK ETAP). *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, dan Ilmu Sosial Volume 12 Nomor 2 (2018)*, 270.
- Nofitriyanti, W., & P. B. (2020). Model perancangan sistem informasi akuntansi keuangan penerimaan dan pengeluaran kas pada gereja huria kristen batak protestan (HKBP) Cikarang. *Model perancangan sistem informasi akuntansi keuangan penerimaan dan pengeluaran kas pada gereja huria kristen batak protestan (HKBP) Cikarang Ressort Cikarang Distrik XIX Bekasi*, 4.
- Norkamsiah, Iwan, K. A., & Setiawaty, A. (2016). Penerapan standar akuntansi keuangan entitas tanpa akuntabilitas publik (SAK ETAP) pada penyusunan laporan keuangan. *AKUNTABEL: Jurnal Ekonomi dan keuangan Volume 13, (2), 2016*, 154.
- Nurmalasari, A. R. (2019). Rancang bangan sistem informasi akuntansi laporan laba rugi berbasis web. *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen Vol 7 No. 2 September 2019*, 8.
- Palit, R. V., Rindengan, Y. D., & Lumenta, A. S. (2015). Rancangan sistem informasi keuangan gereja berbasis web di Jemaat GMIM bukit Moria Malalayang. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer vol. 4 no. 7 (2015), ISSN : 2301-8402*, 2.
- Pornawan, O. S. (2021, November 12). *Chart-of-Account*. Retrieved from kledo.com: <https://kledo.com/blog/chart-of-account/>

Randi, P., Rindengan, Y. D., & Lumenta, A. S. (2015). Rancangan sistem informasi keuangan gereja. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer vol. 4 no. 7 (2015)*, ISSN : 2301-8402, 2.

