

**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI KEUANGAN PENERIMAAN DAN  
PENGELUARAN KAS PADA GEREJA HURIA  
KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CIKARANG  
RESSORT CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI**

**SKRIPSI**

**WIWIK NOFITRIYANTI**

**11150500629**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2020**

**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI KEUANGAN PENERIMAAN DAN  
PENGELUARAN KAS PADA GEREJA HURIA  
KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CIKARANG  
RESSORT CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI**

**SKRIPSI**

**WIWIK NOFITRIYANTI**

**11150500629**



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA AKUNTANSI**

**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2020**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
KEUANGAN PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA GEREJA  
HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CIKARANG RESSORT  
CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI**

yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Program Studi Strata 1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi atau plagiat dari karya ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STEI dan Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 28 Agustus 2020

  
**WIWIK NOFIYANTI**  
**NPM 11150500629**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul :

**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
KEUANGAN PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA GEREJA  
HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CIKARANG RESSORT  
CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI**

dibuat untuk melengkapi Sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) di Program Studi Strata 1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Skripsi ini ditulis di bawah bimbingan Bapak Bayu Pratama, S.E, M.Ak dan diketahui oleh Kepala Program Studi Strata 1 Akuntansi, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai skripsi pada Program Studi Strata 1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

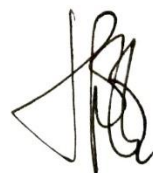
Jakarta, 28 Agustus 2020

Pembimbing,



(Bayu Pratama, S.E., M.Ak)

Kepala Program Studi S-1 Akuntansi



(Siti Almurni, S.E., M.Ak., CAAT)





## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
KEUANGAN PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA GEREJA  
HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CIKARANG RESSORT  
CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI**

telah diuji dalam suatu sidang skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi S-1 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 15 September 2020 dengan nilai A- .

**Panitia Ujian Skripsi**

1.  ..... ; Siti Almurni, S.E., M.Ak., CAAT  
(Kepala Program Studi Strata 1 Akuntansi)
2.  ..... ; Bayu Pratama S.E., M.Ak  
(Pembimbing)
3.  ..... ; Dr. Lies Zulfiati S.E., M.Si., Ak., CA  
(Anggota Penguji)
4.  ..... ; Flourien Nurul CH., S.E., M.Si., Ak., CA  
(Anggota Penguji)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, hikmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KEUANGAN PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA GEREJA HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CIKARANG RESSORT CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI” yang merupakan sebagian, persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI), Jakarta.

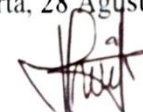
Penulisan skripsi dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini juga peneliti ingin menyampaikan ungkapan terima kasih yang setulusnya kepada :

1. Bapak Bayu Pratama S.E., M.Ak selaku dosen pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Lies Zulfiati S.E., M.Si., Ak., CA dan Flourien Nurul CH., S.E., M.Si., Ak., CA selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga atas saran dan kritikan selama proses sidang.
3. Bapak H. Agustian Burda, BSBA., MBA selaku Ketua Yayasan Pendidikan Fatahillah Jakarta.
4. Bapak Drs. Ridwan Maronrong, M.Sc selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.
5. Ibu Dr. Lies Zulfiati, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Kepala Departemen Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.
6. Ibu Siti Almurni, S.E., M.Ak., CAAT selaku Kepala Program Studi S-1 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.
7. Bapak Muhammad Bilal, S.E selaku Kabag. Administrasi Kampus E Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia beserta jajarannya.
8. Bapak Rahmat Yuliansyah, S.E., M.Ak., Ak selaku dosen penasihat akademik peneliti.

9. Bapak Muhamad Syafiq Dr., M.Si., Ak., CA selaku dosen mata kuliah Metodologi Penelitian yang telah memberikan ilmu mengenai metodologi penelitian untuk mempermudah peneliti dalam penulisan skripsi ini.
10. Seluruh dosen-dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama peneliti berkuliah.
11. Seluruh karyawan di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia yang telah melayani segala administrasi perkuliahan.
12. Bapak Pendeta Maruli Manik, SmTh selaku Pendeta Ressorst dan Bapak Pendeta Torang Simanjuntak selaku Pimpinan Jemaat Gereja HKBP Cikarang Ressorst Cikarang Distrik XIX Bekasi yang telah memberikan ijin melakukan penelitian.
13. Bapak Sintua RS. Manurung selaku bendahara Gereja HKBP Cikarang Ressorst Cikarang Distrik XIX Bekasi yang telah meluangkan waktunya untuk membantu peneliti dalam melakukan penelitian.
14. Kedua Orang Tua dan keluarga tercinta peneliti yang selalu mendoakan, memberikan bantuan dukungan baik material maupun moral serta cinta dan kasih sayang yang tiada hentinya kepada peneliti.
15. Kepada Manton Purba dan Dion Purba yang telah meluangkan waktu dalam pembuatan sistem aplikasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
16. Teman-teman peneliti Ayu Riyani, Listiana Monica, Dwi Zupriana yang selalu ada untuk memberikan semangat, dukungan dan bantuan sampai saat ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
17. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas pagi Kampus E Angkatan 2015 yang setia menemani peneliti dari awal semester hingga saat ini dan selalu memberikan semangat kepada peneliti.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam skripsi ini masih terdapat beberapa kekurangan / kelemahan, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan skripsi ini.

Jakarta, 28 Agustus 2020



**WIWIK NOFITRIYANTI**  
**NPM 11150500629**

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wiwik Nofitriyanti

NPM : 11150500629

Program Studi : Strata 1 Akuntansi

Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
KEUANGAN PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA GEREJA  
HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CIKARANG RESSORT  
CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 Agustus 2020

Yang menyatakan,



**WIWIK NOFITRIYANTI**



Wiwik Nofitriyanti 11150500629 Program Studi S-1 Akuntansi	Dosen Pembimbing: Bayu Pratama, S.E., M.Ak
<b>MODEL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI          KEUANGAN PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA          GEREJA HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP)          CIKARANG RESSORT CIKARANG DISTRIK XIX BEKASI</b>	
<p><b>ABSTRAK</b></p> <p>Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan dan merancang sistem informasi akuntansi keuangan penerimaan dan pengeluaran kas. Merancang sistem informasi akuntansi keuangan dalam rangka meningkatkan efektivitas pengendalian penerimaan dan pengeluaran kas.</p> <p>Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Jenis data yang digunakan adalah data kualitatif yang berupa sejarah singkat organisasi, struktur organisasi dan informasi yang relevan. Metoda pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian pustaka dan penelitian lapangan.</p> <p>Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi keuangan dalam Gereja HKBP Cikarang Ressort Cikarang Distrik XIX Bekasi sudah menggunakan komputer tetapi masih secara manual. Maka peneliti merancang sistem informasi akuntansi dengan menggunakan aplikasi PHP dan MySQL diintegrasikan dengan PHPMyAdmin dengan XAMPP sebagai web server. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mengolah data dan laporan data keuangan.</p> <p><b>Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas, Gereja, Website</b></p>	

Wiwik Nofitriyanti 11150500629 Program Studi S-1 Akuntansi	Dosen Pembimbing: Bayu Pratama, S.E., M.Ak
<b><i>ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN MODEL FOR CASH RECEIPTS AND PAYMENTS AT HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) CHURCH CIKARANG RESSORT CIKARANG DISTRICT XIX BEKASI</i></b>	
<p><b><i>ABSTRACT</i></b></p> <p><i>This study aims to describe and design a financial accounting information system for cash receipts and payments. Designing a financial accounting information system in order to improve the effectiveness of controlling cash receipts and disbursements.</i></p> <p><i>This research uses a descriptive qualitative approach. The data used in this study are primary data and secondary data. The type of data used is qualitative data in the form of a brief history of the organization, organizational structure and relevant information. The data collection methods used in this research are library research and field research.</i></p> <p><i>The result of this research is that the financial accounting information system in the HKBP Cikarang Ressort Cikarang Church, XIX Bekasi sub-district already uses a computer but is still manual. So the researchers designed an accounting information system using PHP dan MySQL applications that were integrated with PHPMyAdmin with XAMPP as a web server. This application can be used to process data and financial data reports.</i></p>	
<p><b><i>Keywords : Accounting Information Systems, Cash Receipts, Cash Disbursements, Churches, and Websites</i></b></p>	

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	4
1.3.    Tujuan Penelitian .....	4
1.4.    Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1.    Review Hasil-hasil Penelitian Terdahulu.....	6
2.2.    Landasan Teori.....	9
2.2.1.    Sistem, Informasi, dan Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.2.    Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas.....	13
2.2.3. <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	15
2.2.4.    Laporan Keuangan .....	18
2.2.5. <i>Resources Events Agents (REA)</i> .....	21
2.2.6.    MySQL.....	27
2.2.7.    PHP .....	29
2.3.    Kerangka Konseptual <i>Fishbone</i> .....	31
<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1.    Strategi Penelitian .....	32
3.2.    Unit Analisis Data .....	32

3.3.	Data dan Metoda Pengumpulan Data.....	33
3.3.1.	Data Penelitian .....	33
3.3.2.	Metoda Pengumpulan Data.....	33
3.4.	Metoda Analisis Data.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>36</b>
4.1.	Deskripsi Objek Penelitian.....	36
4.1.1.	Sejarah Singkat Gereja.....	36
4.1.2.	Visi dan Misi Gereja .....	36
4.1.3.	Prinsip Gereja.....	37
4.1.4.	Maksud dan Tujuan Gereja .....	37
4.1.5.	Struktur Gereja .....	37
4.1.6.	Beberapa istilah yang terdapat dalam laporan keuangan .....	46
4.2.	Praktik SIA Keuangan Penerimaan dan Pengeluaran Kas.....	49
4.3.	Perancangan SIA Keuangan Penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	50
4.3.1.	Diagram Konteks SIA Keuangan Gereja .....	51
4.3.2.	<i>Data Flow Diagram</i> Level Nol SIA Keuangan Penerimaan Kas ....	52
4.3.3.	<i>Data Flow Diagram</i> Level Nol SIA Keuangan Pengeluaran Kas ...	53
4.3.4.	<i>Flowchart</i> SIA Keuangan Penerimaan Kas Gereja.....	54
4.3.5.	<i>Flowchart</i> SIA Keuangan Pengeluaran Kas Gereja.....	57
4.4.	Menu Utama Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Gereja .....	60
4.4.1.	Menu Input Penerimaan Kas Gereja .....	61
4.4.2.	Menu Input Pengeluaran Kas Gereja .....	62
4.4.3.	Menu Input Laporan Penerimaan Kas Gereja.....	63
4.4.4.	Menu Input Laporan Pengeluaran Kas Gereja .....	64
4.5.	Pengujian SIA Keuangan Penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	65
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>67</b>
5.1.	Simpulan .....	67
5.2.	Saran.....	68
5.3.	Keterbatasan Penelitian.....	68
DAFTAR REFERENSI .....		69
LAMPIRAN .....		72

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1</b> Simbol Grafis Untuk Merepresentasikan Informasi.....	25
<b>Tabel 4.1</b> Pengujian SIA Keuangan Penerimaan dan Pengeluaran Kas.....	65

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b> Model Waterfall.....	17
<b>Gambar 2.2</b> Model REA.....	23
<b>Gambar 2.3</b> Kerangka Konseptual <i>Fishbone</i> .....	31
<b>Gambar 4.1</b> Struktur Organisasi Gereja .....	45
<b>Gambar 4.2</b> Laporan Penerimaan dan Pengeluaran Kas Gereja.....	50
<b>Gambar 4.3</b> Diagram Konteks Sistem Informasi Akuntansi Keuangan.....	51
<b>Gambar 4.4</b> <i>Data Flow Diagram</i> SIA Keuangan Penerimaan Kas.....	52
<b>Gambar 4.5</b> <i>Data Flow Diagram</i> SIA Keuangan Pengeluaran Kas.....	53
<b>Gambar 4.6</b> <i>Flowchart</i> SIA Keuangan pada Penerimaan Kas .....	56
<b>Gambar 4.7</b> <i>Flowchart</i> SIA Keuangan pada Pengeluaran Kas .....	59
<b>Gambar 4.8</b> Menu Utama Sistem Gereja.....	60
<b>Gambar 4.9</b> Menu Input Penerimaan Kas Gereja.....	61
<b>Gambar 4.10</b> Menu Input Pengeluaran Kas Gereja.....	62
<b>Gambar 4.11</b> Menu Input Laporan Penerimaan Kas Gereja .....	63
<b>Gambar 4.12</b> Menu Input Laporan Pengeluaran Kas Gereja.....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>Lampiran 1.</b> Daftar Wawancara .....	73
<b>Lampiran 2.</b> Data Laporan Keuangan Penerimaan Kas Gereja.....	76
<b>Lampiran 3.</b> Data Laporan Keuangan Pengeluaran Kas Gereja.....	84
<b>Lampiran 4.</b> Cara menjalankan web server menggunakan XAMPP.....	94
<b>Lampiran 5.</b> Surat Keterangan Riset .....	102
<b>Lampiran 6.</b> Daftar Riwayat Hidup Peneliti.....	103