

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA LEMBAGA KEAGAMAAN GEREJA ST. PAULUS MIKI SALATIGA DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar  
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Yohanes Aditya Pratama  
13.60.0090

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang  
2018**

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
LEMBAGA KEAGAMAAN GEREJA ST. PAULUS MIKI SALATIGA DENGAN  
PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh :

Yohanes Aditya Pratama

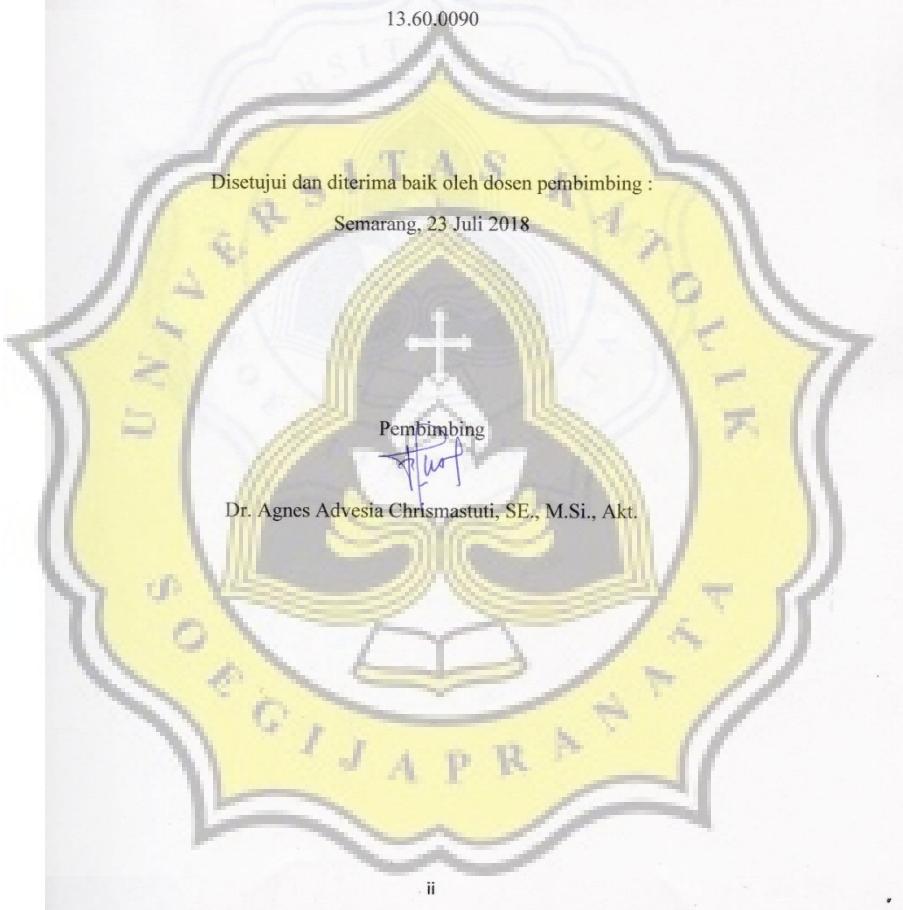
13.60.0090

Disetujui dan diterima baik oleh dosen pembimbing :

Semarang, 23 Juli 2018

Pembimbing

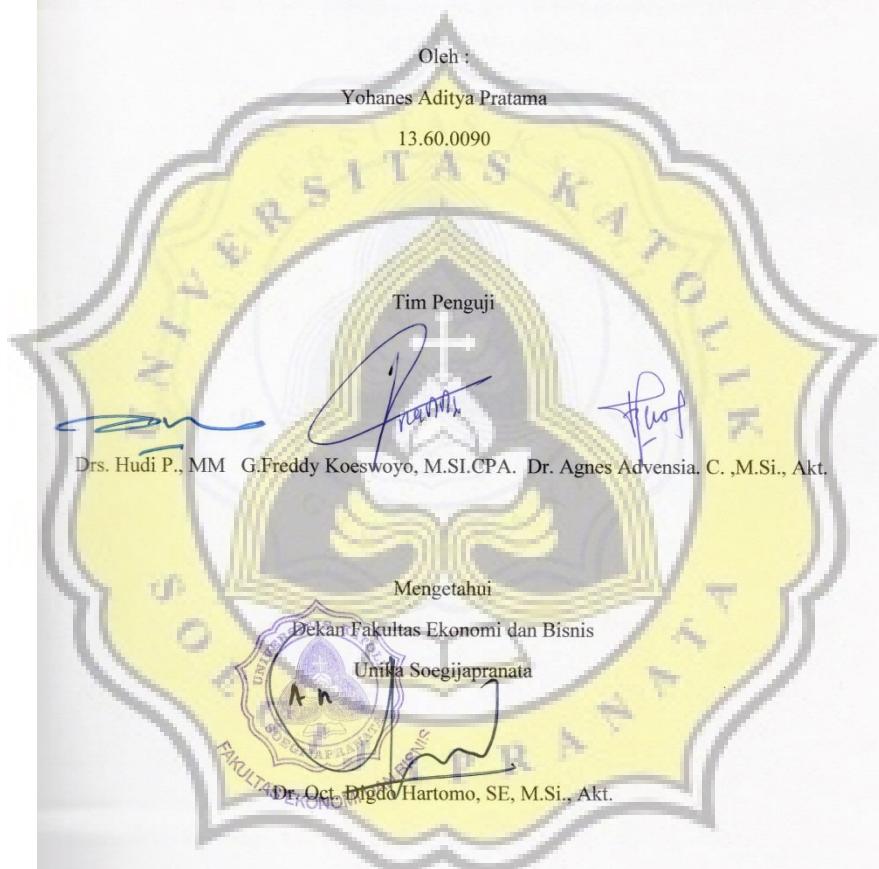
Dr. Agnes Advesia Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.



Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Selasa, 24 Juli 2018 skeripsi dengan judul :

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
LEMBAGA KEAGAMAAN GEREJA ST. PAULUS MIKI SALATIGA DENGAN  
PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**



### **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

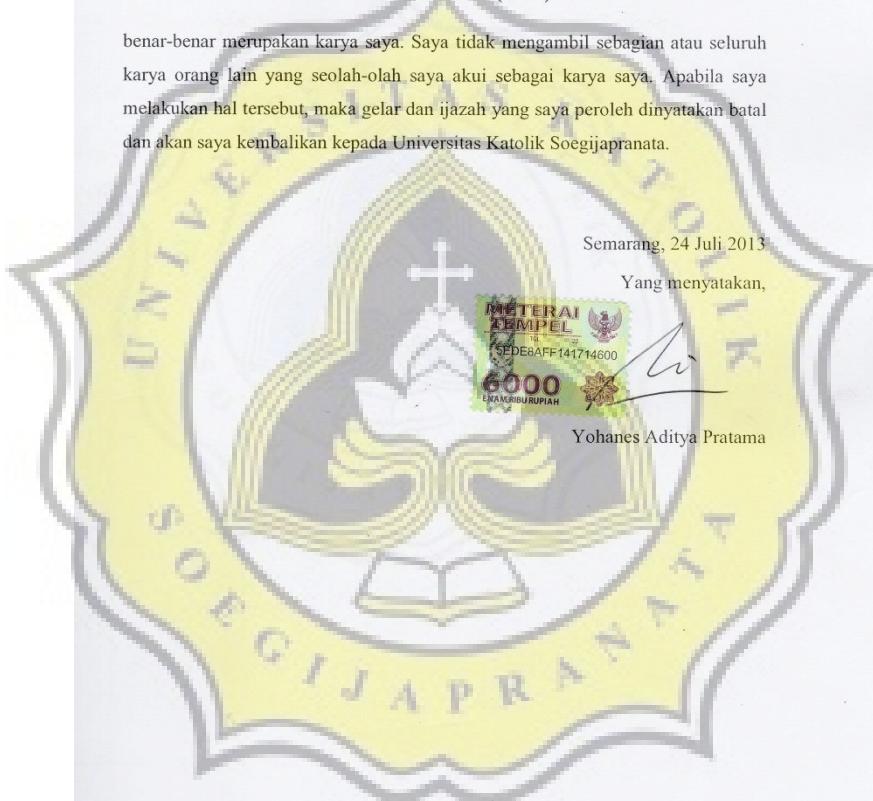
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PADA LEMBAGA KEAGAMAAN GEREJA ST. PAULUS MIKI  
SALATIGA DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT (RAD)**

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 24 Juli 2013

Yang menyatakan,

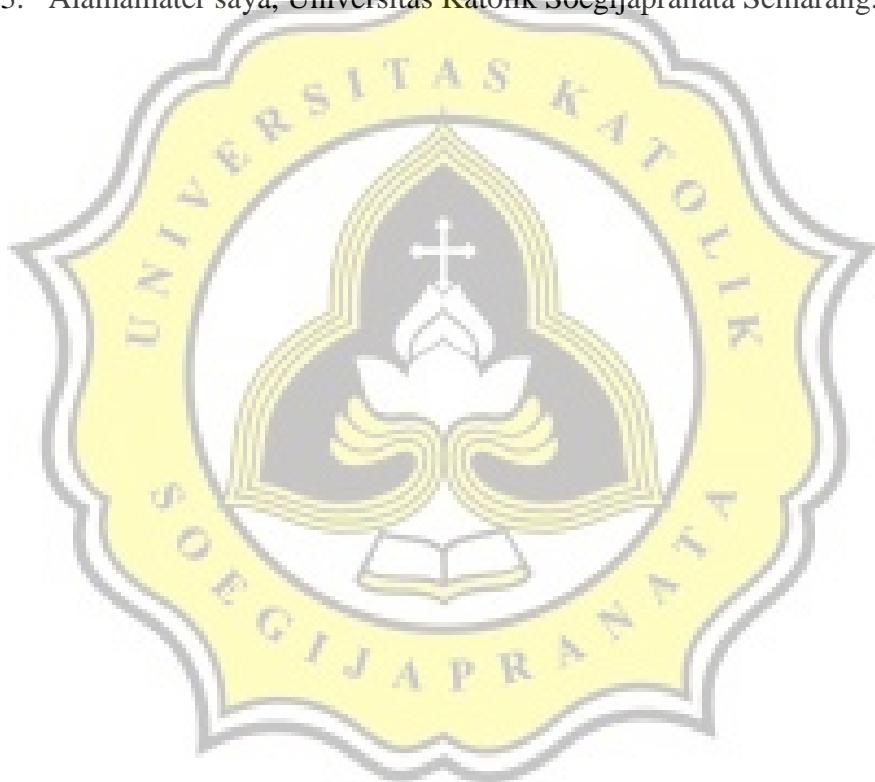
Yohanes Aditya Pratama



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi Ini Saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya yang selama ini telah mendidik saya.
2. Romo Adi Wijayanto. MSF. Selaku Romo Paroki St. Paulus Miki Salatiga.
3. Alamamater saya, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.



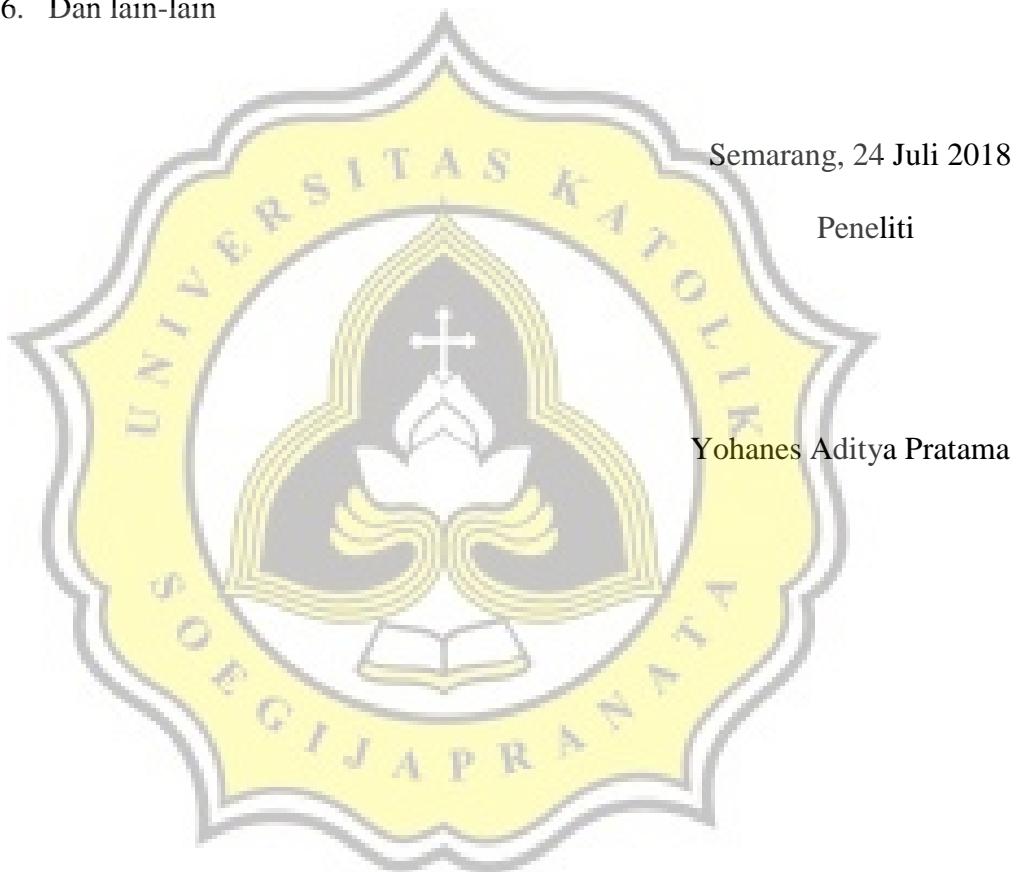
## **Kata Pengantar**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Lembaga Keagamaan Gereja ST. Paulus Miki Salaiga Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)” sudah penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang, Topik ini dipilih karena aplikasi yang digunakan pada Gereja St. Paulus Miki Salatiga masih menggunakan GL Paroki yang masih dianggap kurang user friendly terhadap pengguna yang tidak memiliki basic akuntansi.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Romo Bimo MSF. Selaku pastor kepala Paroki St. Paulus Miki Salatiga atas ijinnya kepada penulis untuk melakukan penelitian di Gereja St. Paulus Miki Salatiga.
2. Romo H. Adi Widjayanto MSF. Selaku romo Paroki St. Paulus Miki Salatiga atas bantuannya menghubungkan penulis dengan romo kepala Paroki St. Paulus Miki Salatiga.
3. Bapak Joseph Primagung Galih Priambodo. Selaku akuntan Gereja St. Paulus Miki Salatiga atas bantuannya dalam memberikan informasi mengenai akunansi yang ada di Gereja St . Paulus Miki Salatiga.

4. Ibu Dr. Agnes Advensia C. SE., Msi., CPA. Selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu serta sabar dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
6. Dan lain-lain



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAK.....	xii
<b><u>BAB I</u></b> PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Kerangka Pikir .....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
<b><u>BAB II</u></b> LANDASAN TEORI .....	7
2.1. Pengertian Sistem Informasi .....	7
2.2. Komponen Sistem Informasi .....	8
2.3. Pengertian Akuntansi .....	10
2.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11

2.5. Metodologi Pengembangan Sistem.....	12
2.6. Strategi Pengembangan Sistem.....	12
2.7. Analisis Sistem.....	13
2.8. Database Management System (DBMS).....	20
2.9. My SQL.....	24
2.10. Microsoft Visual Basic.....	25
<b><u>BAB III</u></b> METODOLOGI PENELITIAN.....	27
<b><u>3.1.</u></b> Gambaran Umum dan Objek Penelitian .....	<b><u>27</u></b>
3.2. Sumber dan Jenis Penelitian .....	65
<b><u>3.3. Teknik Pengumpulan Data</u></b> .....	<b><u>66</u></b>
3.4. Metode Analisis Data .....	67
<b><u>BAB IV</u></b> HASIL DAN ANALISIS.....	70
4.1. Tahap Investigasi Awal.....	70
4.2. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	71
4.3. Tahap Analisis Biaya dan Manfaat.....	73
4.4. Tahap Pembuatan Prototype.....	73
4.5. Tahap Implementasi.....	79
<b><u>BAB V</u></b> KESIMPULAN DAN SARAN.....	105
5.1. Kesimpulan .....	105
5.5. Saran.....	106
LAMPIRAN.....	107
DAFTAR PUSTAKA .....	134

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Tabel Diagram Alur Dokumen.....	17
Tabel 2.2. Simbol Data Flow Diagram.....	18
Tabel 2.3. Tabel Simbol ERD.....	19
Tabel 4.1. Identifikasi Awal.....	70
Tabel 4.2. Tabel Akunting.....	74
Tabel 4.3. Tabel Arus Kas.....	75
Tabel 4.4. Tabel Aset Tetap.....	76
Tabel 4.5. Tabel Donatur.....	77
Tabel 4.6. Tabel Kode Akun.....	77
Tabel 4.7. Daftar Modul dan Form.....	78

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1. Kerangka Pikir.....	5
Gambar 4.1. Tampilan Awal.....	78
Gambar 4.2. Form Kode Akun .....	81
Gambar 4.3. Form Daftar Donatur .....	82
Gambar 4.4. Form Saldo Awal Neraca .....	83
Gambar 4.5. Form Data Inventaris .....	85
Gambar 4.6. Form Penyusutan Aset.....	86
Gambar 4.7. Buku Besar Penerimaan ABTT .....	87
Gambar 4.8. Form penerimaan kolekte dan Buku Besar Penerimaan kolekte....	89
Gambar 4.9. Form Penerimaan Lainnya dan Buku Besar Penerimaan Lainnya.....	93
Gambar 4.10. Form Pengeluaran Biaya dan Buku Besar Pengeluaran Biaya.....	94
Gambar 4.11. Form Pembelian Aset Tetap.....	96
Gambar 4.12. Form Jurnal Umum.....	97
Gambar 4.13. Penyusutan Aset.....	98
Gambar 4.14. Buku Besar.....	100
Gambar 4.15. Laporan Jurnal.....	101
Gambar 4.16. Laporan Posisi Keuangan.....	101

Gambar 4.17. Laporan Arus Kas.....102

Gambar 4.18. Laporan Perubahan Aset Netto.....103

Gambar 4.19. Laporan Aktivitas.....104



## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat adanya kekurangan pada sistem GL Paroki yang digunakan sekarang seperti kurang baik dan praktisnya pelaporan keuangan pada GL Paroki yang digunakan sebagai sistem pencatatan akuntansi sekarang. GL Paroki yang masih memiliki kekurangan di sistem penjurnalannya kini mulai diperbaiki dan diganti dengan aplikasi yang lebih baik lagi. Dalam penelitian ini penulis melakukan perbaikan dan mengganti sistem GL Paroki yang lama ke sistem yang lebih baru lagi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* untuk menghasilkan sebuah prototype yang sesuai dengan yang dibutuhkan oleh pihak Gereja St. Paulus Miki Salatiga. Harapan ke depan prototype ini dapat diaplikasikan pada Gereja St. Paulus Miki Salatiga sehingga dapat mempermudah proses pencatatan dan penjurnalan akuntansinya. Dalam proses perancangan ini penulis menggunakan software Microsoft Access untuk pembuatan prototype.

**Kata Kunci : GL. Paroki, PTKAP, KAS**