

SKRIPSI

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode
Rapid Application Development (RAD) pada Paroki St. Maria Imaculata, Keuskupan
Atambua-Timor**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Anna Maria Yappy

12.60.0202

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode
Rapid Application Development (RAD) pada Paroki St. Maria Imaculata, Keuskupan
Atambua-Timor**

Oleh :

Anna Maria Yappy

12.60.0202

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, Maret 2017

Pembimbing

Drs. H. Hudi Prawoto, MM.,Akt

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada,

Maret 2017 , skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode
Rapid Application Development (RAD) pada Paroki St. Maria Imaculata, Keuskupan**

Atambua-Timor

Oleh :

Anna Maria Yappy

12.60.0202

Tim Penguji

A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan

judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode
Rapid Application Development (RAD) pada Paroki St. Maria Imaculata, Keuskupan
Atambua-Timor**

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, 01 Februari 2017

Yang Menyatakan,

Anna Maria Yappy

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan penyertaan-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)* pada Paroki St. Maria Imaculata ,Keuskupan Atambua-Timor** “dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih sebagai upaya penulis untuk merancang sebuah sistem informasi akuntansi yang mudah diakses dan dibutuhkan oleh Paroki yang nantinya akan digunakan oleh Paroki St. Maria Imaculata dalam kegiatan operasionalnya. Semoga hadirnya sistem informasi akuntansi ini, dapat membantu Paroki St. Maria Imaculata untuk terus berkembang dan dapat melayani umatnya dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Dosen Pembimbing, Ibu A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt, dan Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah dengan sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran yang berharga kepada penulis selama penyusunan skripsi.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada :

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu memberikan rahmat berlimpah kepada penulis sehingga skripsi ini boleh berjalan dengan lancar.

2. Paroki St. Maria Imaculata di Keuskupan Atambua yang telah menjadi objek penelitian dari penulisan skripsi ini.
3. Kedua Orang Tua Bapak Antonius Yappy dan Ibu Agnes Leo Sanak yang telah memberikan kasih sayang, nasehat serta dukungan dan doa kepada penulis.
4. Bapak Sutjahjo Santoso dan Ibu Regina Leo Sanak yang telah memberikan doa, motivasi serta nasehat kepada penulis.
5. Ketiga kakak tercinta : Carolus C. Tantry Sanak, Fransiskus X. Yappy, Sefrida K. Yappy serta kedua adik tercinta : Theodorus Pandu dan Maria Paulina yang telah memberikan doa dan motivasi kepada penulis
6. Keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis
7. Big Boss Rm. Yulius Nessi, Pr dan Mbak Martini Prihatiningtyas yang selalu memberikan nasehat, bimbingan, dan doa kepada penulis.
8. Thimotius Rajo Belle Segu W. yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
9. Preman Niki-niki : Ovi Lak'apu, Velisa Leo dan Yenn Feronika, Geng Kapak : Sharly wua, Ivon Bahy, Sarry Pareira, Neni Paru, Riany Jehudu dan Rakat Tinjomoyo.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan telah membantu penulis selama ini.

Semarang, 04 Februari 2017

Yang menyatakan,

Anna Maria Yappy

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Halaman Judul..... | i |
| Halaman Persetujuan..... | ii |
| Halaman Pengesahan..... | iii |
| Surat Pernyataan Keaslian Skripsi..... | iv |
| Kata Pengantar..... | v |
| Daftar Isi..... | vii |
| Daftar Tabel..... | x |
| Daftar Gambar..... | xi |
| Abstrak..... | xii |
| BAB I | |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 6 |
| 1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.3.1. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.3.2. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.4. Kerangka Pikir..... | 8 |
| 1.5. Sistematika Penulisan..... | 13 |

BAB II

| | |
|--|----|
| 1.6. Sistem..... | 14 |
| 1.7. Informasi..... | 14 |
| 1.8. Akuntansi..... | 15 |
| 1.9. Sistem Akuntansi..... | 15 |
| 1.10. Sistem Informasi Akuntansi..... | 20 |
| 1.11. Organisasi Nirlaba..... | 20 |
| 1.12. Laporan Keuangan Organisasi Nirlaba..... | 22 |
| 1.13. Penyajian Laporan Keuangan Organisasi Nirlaba (PTKAP, 2008)..... | 23 |
| 1.14. Basis Data..... | 24 |
| 1.15. Sistem Manajemen Basis Data..... | 24 |
| 1.16. Strategi Pengembangan Sistem..... | 24 |
| 1.17. Strategi Pengembangan Sistem Informasi dengan Metode RAD..... | 26 |
| 1.18. Alat yang digunakan dalam pendokumentasian..... | 26 |

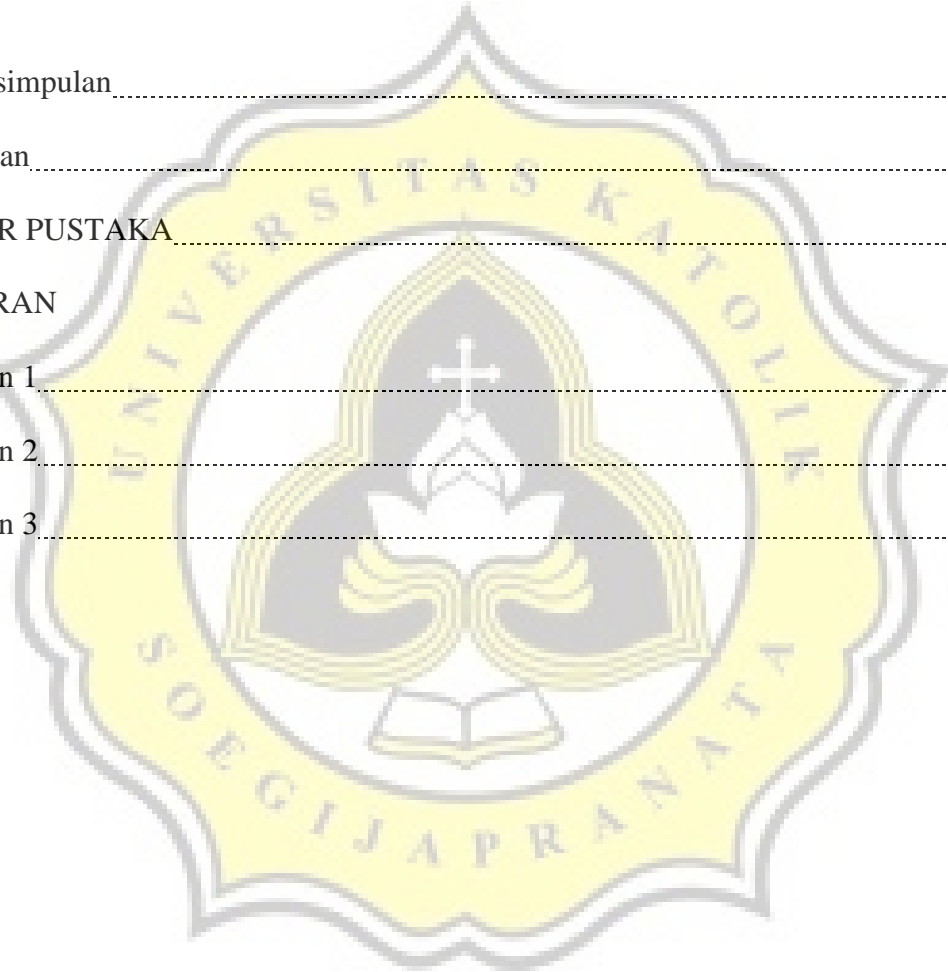
BAB III

| | |
|--|----|
| 1.19. Objek dan Lokasi Penelitian..... | 30 |
| 1.20. Sumber dan Jenis Data..... | 30 |
| 1.21. Metode Pengumpulan Data..... | 31 |
| 1.22. Metode Analisis Data..... | 32 |
| 1.23. Gambaran Sistem Akuntansi yang Berlaku di Paroki St Maria Imakulata..... | 34 |

BAB IV

| | |
|---------------------------------------|----|
| 1.24. Tahap Identifikasi Masalah..... | 46 |
|---------------------------------------|----|

| | |
|---|-----|
| 1.25. Tahap Analisis Kelemahan Sistem..... | 47 |
| 1.26. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem..... | 48 |
| 1.27. Tahap Analisis Keputusan..... | 53 |
| 1.28. Tahap Pembuatan Database dan Prototype..... | 56 |
| 1.29. Tahap Pengujian Sistem / Implementasi..... | 61 |
| BAB V | |
| 1.30. Kesimpulan..... | 97 |
| 1.31. Saran..... | 98 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 99 |
| LAMPIRAN | |
| Lampiran 1..... | 100 |
| Lampiran 2..... | 102 |
| Lampiran 3..... | 103 |



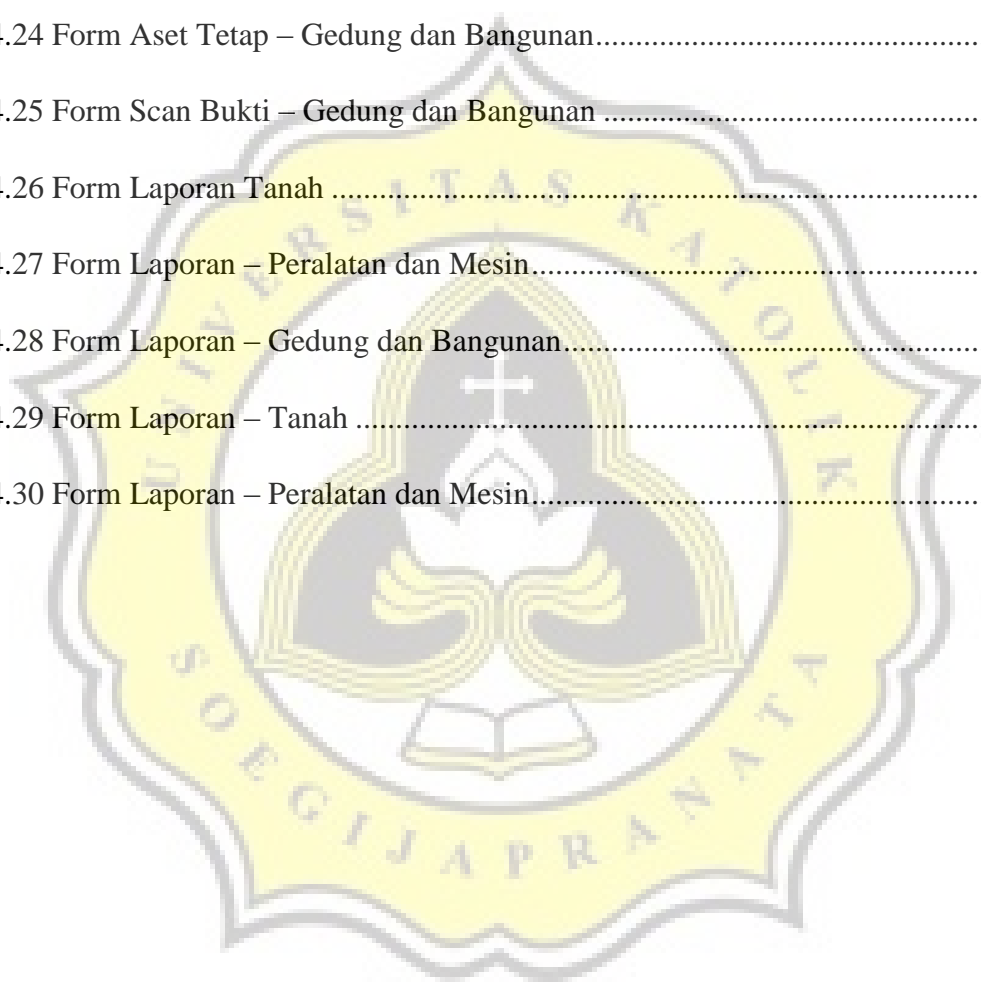
DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1. Kerangka Pikir..... | 8 |
| Tabel 2.1 Elemen-Elemen Dalam Diagram Arus..... | 27 |
| Tabel 2.2 Simbol-Simbol Umum Bagan Alir..... | 28 |
| Tabel 3. 1 Visi Dan Misi Serta Strategi Di Paroki St. Maria Imaculata..... | 40 |
| Tabel 3.2 Program Kerja di Paroki St. Maria Imaculata | 41 |
| Tabel 4.1 Identifikasi Masalah | 46 |
| Tabel 4.2 Analisis Kelemahan Sistem..... | 48 |
| Tabel 4.3. Informasi yang Dikumpulkan..... | 52 |
| Tabel 4.4 Masalah, Akibat dan Solusi..... | 54 |
| Tabel 4.5 Tabel Akunting..... | 56 |
| Tabel 4.6 Tabel Arus Kas..... | 57 |
| Tabel 4.7 Tabel Donatur..... | 58 |
| Tabel 4.8 Tabel Kode Akun | 59 |
| Tabel 4.9 Tabel Aktivitas | 60 |
| Tabel 4.10 Daftar Modul dan Form..... | 60 |
| Tabel 4.11 Daftar Kode Akun | 63 |
| Tabel 4.12 Jurnal yang dilakukan secara otomatis oleh sistem..... | 63 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.3 Struktur Organisasi Paroki St. Maria Imaculata | 35 |
| Gambar 4.1 Form Kode Akun | 71 |
| Gambar 4.2 Form Daftar Donatur | 72 |
| Gambar 4.3 Form Saldo Awal Neraca..... | 73 |
| Gambar 4.4 Form Data Inventaris | 74 |
| Gambar 4.5 Form Penyusutan Aset I..... | 75 |
| Gambar 4.6 Penyusutan Aset I | 75 |
| Gambar 4.7 Form Penerimaan Donatur..... | 76 |
| Gambar 4.8 Form Penerimaan Kolekte | 77 |
| Gambar 4.9 Form Penerimaan Lainnya..... | 78 |
| Gambar 4.10 Form Pengeluaran Biaya..... | 78 |
| Gambar 4.11 Form Pembelian Aset Tetap | 79 |
| Gambar 4.12 Form Jurnal Koreksi | 80 |
| Gambar 4.13 Form Buku Besar | 81 |
| Gambar 4.14 Form Jurnal | 83 |
| Gambar 4.15 Form Laporan Neraca | 84 |
| Gambar 4.16 Form Laporan Arus Kas | 85 |
| Gambar 4.17 Laporan Aktivitas | 86 |
| Gambar 4.18 Form Identitas | 87 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.19 Form Barang Inventaris | 88 |
| Gambar 4.20 Tampilan Form Tanah | 89 |
| Gambar 4.21 Tampilan Form Scan Bukti..... | 89 |
| Gambar 4.22 Form Aset Tetap (Peralatan dan Mesin)..... | 90 |
| Gambar 4.23 Form Scan Bukti Peralatan dan Mesin | 91 |
| Gambar 4.24 Form Aset Tetap – Gedung dan Bangunan..... | 92 |
| Gambar 4.25 Form Scan Bukti – Gedung dan Bangunan | 92 |
| Gambar 4.26 Form Laporan Tanah | 93 |
| Gambar 4.27 Form Laporan – Peralatan dan Mesin..... | 94 |
| Gambar 4.28 Form Laporan – Gedung dan Bangunan..... | 94 |
| Gambar 4.29 Form Laporan – Tanah | 95 |
| Gambar 4.30 Form Laporan – Peralatan dan Mesin..... | 96 |



ABSTRAK

Dewasa ini sistem merupakan kebutuhan yang urgen dalam sebuah organisasi. Suatu sistem yang terdapat didalam organisasi pasti mempunyai tujuan atau sasaran. Suatu sistem yang tidak memiliki sasaran maka operasi dari sistem tersebut akan sia-sia bagi organisasi. Suatu sistem dikatakan berhasil apabila sasaran atau tujuannya berhasil dipenuhi. Suatu sistem yang kurang mendapatkan informasi akan menjadi luruh, kerdil dan akhirnya berakhir. Sumber dari suatu informasi adalah data. Data yang dimaksud adalah kejadian yang terjadi di organisasi seperti transaksi-transaksi. Data akan diolah menjadi sebuah informasi yang akan digunakan untuk pengambilan keputusan oleh manajemen. Informasi dapat diperoleh dari sistem informasi.

Sistem informasi tidak hanya diperlukan dalam organisasi bisnis tetapi juga organisasi non bisnis atau nirlaba. Organisasi nirlaba perlu diciptakan sebuah sistem informasi khususnya sistem akuntansi untuk menghasilkan sebuah informasi keuangan berupa laporan posisi keuangan, laporan aktivitas dan laporan arus kas. Berdasarkan hasil analisis dan perancangan sistem yang dilakukan dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) diketahui bahwa perancangan sistem informasi ini memberikan dampak positif bagi Paroki St. Maria Imaculata sehingga segala bentuk permasalahan yang dihadapi dapat teratasi dengan baik .