

LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
YAYASAN BINTERBUSIH DENGAN PENDEKATAN RAD
(RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)**



IGNASIUS KUM

NIM 19.G2.0007

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2020

LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
YAYASAN BINTERBUSIH DENGAN PENDEKATAN RAD
(*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Memperoleh Gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomis dan Bisnis**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2020

Surat Pernyataan Keaslian Data Skripsi

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ignatius Kum

NIM : 19. G2. 0007

Alamat: Jl. Gergaji no. IV/19. RT 04/RW 05.

Nama orang tua: Dom Kum

Alamat orang tua: Timika Indah II. No. K-11, Timika Papua

Nomor telepon orang tua: 082199265767

Nomor Handphone (mahasiswa): 081229014779

Nomor Handphone anggota keluarga terdekat: 081246226980 (Adik)

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh data penelitian yang tertulis dalam skripsi saya yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA YAYASAN BINTERBUSIH DENGAN PENDEKATAN RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)”. Merupakan data yang sebenarnya. Bila suatu saat terbukti bahwa data yang saya cantumkan dalam skripsi adalah data fiktif maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Universitas Katolik Soegijapranata.

Hormat saya,

Semarang, 14 Mei 2020



(Ignatius Kum)

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA YAYASAN BINTERBUSIH DENGAN PENDEKATAN RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)

Diajukan Oleh :

Ignasius Kum

19.G2.0007

Telah disetujui, tanggal

oleh

Dosen Pembimbing

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Drs. H. Hudi Prawoto, M.M., Akt. Dr. Octavianus Digdo Hartono, S.E.,M.Si.,Akt.

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ignasius Kum
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN PENDEKATAN RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 20 Mei 2020

Yang Menyatakan,



Ignasius Kum

KATA PENGANTAR

Panjatkan puji dan syukur penulis sampaikan ke hadirat Tuhan Yang Maha Pengasih, karena hanya atas pimpinan, bimbingan, petolongan, dan campur tangannya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN PENDEKATAN RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)**” ini dengan baik dan tepat waktunya. Dengan demikian maka terpenuhilah salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Akuntansi.

Skripsi ini disusun dengan banyak keterbatasan oleh waktu, pengetahuan, dan dari dana penulis, untuk itu mohon maaf penulis bila skripsi ini lebih jauh dari kesempurnaan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan diselesaikan dengan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh sebab itu, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan berterimakasih sebesar-besarnya yang kepada:

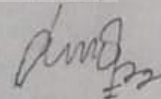
1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai dan memberkati penulis dalam segala keadaan.
2. Bapak Dr. Octavianus Digdo Hartono, S.E., M.Si., Akt., Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
3. Bapak Drs Hudi Prawoto, MM., Akt., selaku dosen pembimbing yang meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi yang berguna bagi penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, S.E., M.Si., Akt. dan Bapak G. Fredy Koeswoyo, S.E., M.Si., selaku dosen penguji, yang juga memberikan masukan, saran, dan ilmu yang berguna bagi penulis.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang sudah memberikan ilmu pengetahuan pada penulis.
6. Pimpinan (YPMK) Yayasan Pengembangan Masyarakat Amungme Kamoro, yang memberikan dukungan kuliah berupa beasiswa.

7. Bapak Thomas Budi Santoso, Ed.D selaku koordinator penanggung jawab pendampingan program mitra YPMAK Timika Papua-UNIKA Semarang.
8. Bapak/Ibu selaku seluruh pendampingan program mitra YPMAK Timika Papua-Unika Semarang yang penulis tidak sebutkan satu per satu.
9. Keluarga tercinta, bapa, mama tersayang, dan mama tiri ku serta adik-adikku Amekaqo, Namina, Nameau, Ryo, Etana, Andika, Arib Anton, dan Petrotinus.
10. BapaTuaku Yohanes Kum Almahrumah dan Mama tua Yohana Jawame Almahrumah.
11. Bapak Neles Gabriel Kum, SI.Kom selalu memberikan motivasi dukungan secara moril maupun matril.
12. Capten Pilot Oteanus Hagabal, selalu memberikan dukungan secara moril dan matril.
13. Bapak Drs. Paulus Sudyo, selaku Pimpinan Yayasan Binterbusih yang telah meluangkan waktunya membantu penulis dalam menyusun skripsi.
14. Temanku Jhon Magal, A.Md.,S.E., yang selalu meberikan dukungan secara moril ada materil dan motivasinya.
15. Bapak Bimo, yang telah membantu penulis membuat program.
16. Kaka Yosep Marsudi, S.E., yang selalu meluangkan waktu dan memberikan motivasinya.
17. Bapak Pius Natkime, yang selalu membantu secara moril dan materil.
18. Bapak Silas Natkime, almahrumah yang sering membantu secara moril moril dan materil.
19. Adikku Erince Kum yang selalu ada buat kaka dan membantu dalam penyusunan skripsi.
20. Bapak Antonius Alomang, yang selalu membatu secara moril dan materil.
21. Bapak Ruben Kum, yang selalu membantu penulis dan memberikan motivasi.
22. Dr. Krinus Kum, S.Ip., M.Si.,M.AP, yang selalu dukungan secara moril dan materil.
23. 22. Karel Kum, S.H, yang selalu memberikan dukungan, saran, dan motivasi.
24. Bapak Yohanis Kum, yang selalu membantu secara moril dan materil.
25. Bapak Nathan Kum, yang sering membantu penulis.

26. Teman-teman Akuntansi yang selalu memberikan saran, membangun bersahatan dan menyemangati penulis. Dan semua pihak yang mendukung serta membantu menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis tidak dapat membalas kebaikan kalian semua, tetapi Tuhan Yesus memberkati semua yang telah memberikan motivasi dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
27. Temanku Arief Nugroho, yang selalu membantu dan dukungan saat penyusunan skripsi.
28. Adik-Adikku, Thominus Mirip, Hanus Umang, Nakum Alom, Asiol Bulugol, Openus Kum, Herman, Ryo, dan lainnya yang selalu dukung serta kasih semangat pada saat penulis menyusun skripsi.
29. Rekan-rekan seperjuanganku, Jhon Magal, A.Md, SE, Wilhelmus Wanmang, Demetrius Dolante IKOM, dll.
30. Bapak Samuel Kum, selaku Kades Doliringogin yang selalu beri motivasi dan dukungan.
31. Kaka Ertinus Kelabeume, yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama studi.
32. Kawan-kawan seperjuangan dan senasib IPMAMI Korwil Semarang yang penulis tidak dapat sebutkan nama satu per satu.
33. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan telah membantu penulis selama ini.

Semarang, 15 Mei 2020

Penulis,



Ignatius Kum

ABSTRAK

Perkembangan teknologi sistem informasi pada saat ini sangat penting pada kemajuan suatu organisasi dalam hal menjalankan tugasnya. Penggunaan teknologi informasi sudah dapat dikembangkan hampir seluruh organisasi, oleh karena itu perancangan sistem informasi dapat dilakukan sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pada organisasi nirlaba. Pemilihan pada sistem informasi akuntansi dalam rancangannya harus sesuai dengan kebutuhan suatu organisasi maka sistem itu dapat berfungsi dan berjalan sebagaimana mestinya. Perancangan sistem informasi akuntansi yang ditentukan dalam mengambil keputusan untuk mendukung kegiatan program kerja organisasi nirlaba sehingga penulis mencoba membuat rancangan atas sistem informasi akuntansi yang terdapat pada Yayasan Binterbusih.

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) dapat membantu dalam mencatat data transaksi, mengolah data dan menyajikan informasi akuntansi kepada kepada pihak yang berkepentingan dalam pengambilan keputusan. Informasi keuangan yang dihasilkan merupakan informasi yang akurat, lengkap dan terpercaya. Selain itu sistem ini dapat membantu pengguna dalam membuat inventarisasi asset yang dimiliki sehingga ada transparansi dan akuntabilitas.

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Kerangka Pikir.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN TEORI.....	8
2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2 Pengertian Informasi.....	8
2.3 Pengertian Akuntansi.....	8
2.4 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.5 Sistem Akuntansi.....	9
2.6 Tahap-tahap Pengembangan Sistem.....	11
2.7 Eleman Sistem	13
2.8 Kualitas Informasi.....	15
2.9 Komponen Sistem Informasi.....	15

2.10 Perancangan Sistem	16
2.11 Basis Data (<i>Data Base</i>).....	21
2.12 Sistem Manajemen Basis Data (<i>DBMS</i>).....	21
2.13 MYSQL	22
2.14 Microsoft Visual Studio 2010.....	22
2.15 Strategi Pengembangan Sistem.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Obyek dan Lokasi Penelitian	24
3.2 Sumber dan Jenis Data.....	24
3.3 Metode Analisis Data	26
3.4 Gambaran Umum Yayasan Binterbusih	27
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	31
4.1 Identifikasi Masalah	31
4.2 Tahap Analisis Masalah	32
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	34
4.4 Tahap Analisis Keputusan.....	37
4.5 Tahap Pembuatan Database dan <i>Prototype</i>	39
BAB V PENUTUP.....	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Tampilan Awal	41
Gambar 4.2 Form Kode Akun	46
Gambar 4.3 Form Data Murid	47
Gambar 4.4 Form Data Donatur	47
Gambar 4.5 Form Saldo Awal Neraca	48
Gambar 4.6 Form Data Aset	49
Gambar 4.7 Form Penyusunan Aset	50
Gambar 4.8 Form Biaya Beasiswa	51
Gambar 4.9 Form Penerimaan Dana	51
Gambar 4.10 Form Pendapatan Lainnya	52
Gambar 4.11 Form Pengeluaran Kas	53
Gambar 4.12 Form Pembelian Aset	54
Gambar 4.13 Form Jurnal Penyesuaian	55
Gambar 4.14 Form Penyusutan Aset	56
Gambar 4.15 Form Buku Besar	57
Gambar 4.16 Form Laporan Jurnal	58
Gambar 4.17 Neraca	60
Gambar 4.18 Arus Kas	61
.....	
Gambar 4.19 Perubahan Aset Neto	62
Gambar 4.20 Laporan Aktivitas	63
Gambar 4.21 Realisasi Anggaran	64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Simbol DFD..... 17
Tabel 2.2	Simbol Pembuatan Bagan Aliran Dokumen..... 18
Tabel 4.1	Analisis Kelemahan Sistem 33
Tabel 4.2	Perhitungan Ekonomi terhadap Penerapan Sistem Baru 36
Tabel 4.3	Masalah, Akibat dan Solusi 38
Tabel 4.4	Perancangan Modul 40
Tabel 4.5	Daftar Kode Akun 43

