

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada
Perusahaan Distributor Alat Diagnostik Medis PT. GVP Dengan Pendekatan
*Rapid Application Development (RAD)***

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Tri Hartoyo
16.G2.0006

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2019**



Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2019

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada
Perusahaan Distributor Alat Diagnostik Medis PT. GVP Dengan Pendekatan
*Rapid Application Development (RAD)***



Pembimbing,

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

5 April 2019 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada
Perusahaan Distributor Alat Diagnostik Medis PT. GVP Dengan Pendekatan
*Rapid Application Development (RAD)***

Oleh:

Tri Hartoyo

16.G2.0006

Tim penguji.

Dr. A.A. Christmastuti, SE., M.Si., CA, CPA G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., AKL

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata



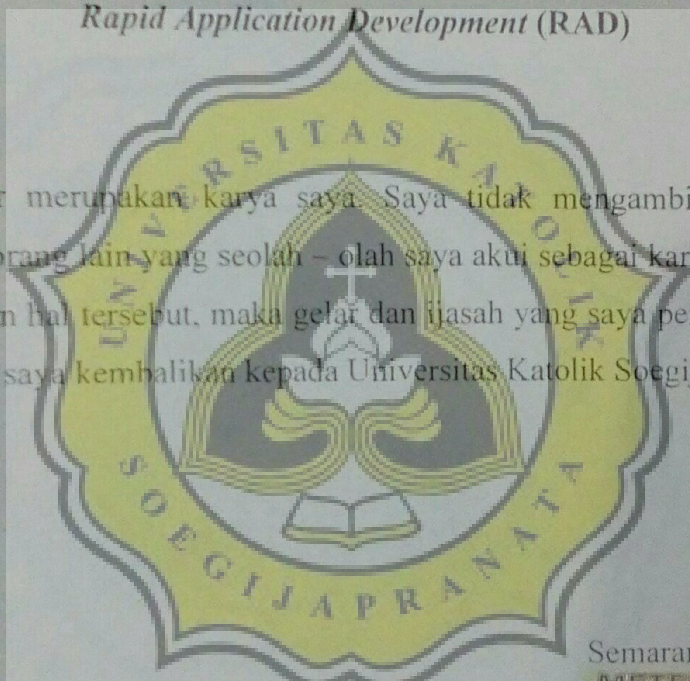
Dr. Costantinus D. Hartomo, M.Si., Akt.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada
Perusahaan Distributor Alat Diagnostik Medis PT. GVP 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, 5 April 2019

METERAI
TEMPEL

72900AFF701752233

6000
ENAM RIBU RUPIAH

Tri Hartoyo

Surat Pernyataan Keaslian Data Skripsi

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Tri Hartoyo
NIM : 16.G2.0006
Alamat lengkap di Semarang : Jl. Plamongan Elok IV no. 529, Semarang
Nama orang tua : M. Sabar
Alamat orang tua : Jl. Plamongan Elok IV no. 529, Semarang
Nomor telepon orang tua : 085727516747
Nomor handphone : 085740743457
Nomor handphone anggota keluarga terdekat : 085640213068

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh data penelitian yang tertulis dalam skripsi saya yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Perusahaan Distributor Alat Diagnostik Medis PT. GVP Dengan Pendekatan *Rapid Application Development (RAD)*”**. 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, 25 April 2019



(Tri Hartoyo)

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

- ♦ “Ucapkanlah syukur dalam segala hal” (1 Tesalonika 5:18)
- ♦ “Jangan mencari ketakutanmu melainkan carilah harapan dan mimpimu. Jangan berpikir tentang frustasimu, tapi tentang potensi yang belum terpenuhi. Perhatikan dirimu bukan dengan apa yang telah kamu coba dan gagal, tapi dengan apa yang masih mungkin bagimu untuk melakukan sesuatu” (Paus Yohanes XXIII)



PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan kepada :

- ♦ Orang tua tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan
- ♦ Kakak-kakak tersayang yang selalu memberikan motivasi
- ♦ Sahabat dan teman-teman

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Perusahaan Distributor Alat Diagnostik Medis PT. GVP Dengan Pendekatan *Rapid Application Development (RAD)*”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) Program Studi Akuntansi Unika Soegijapranata.

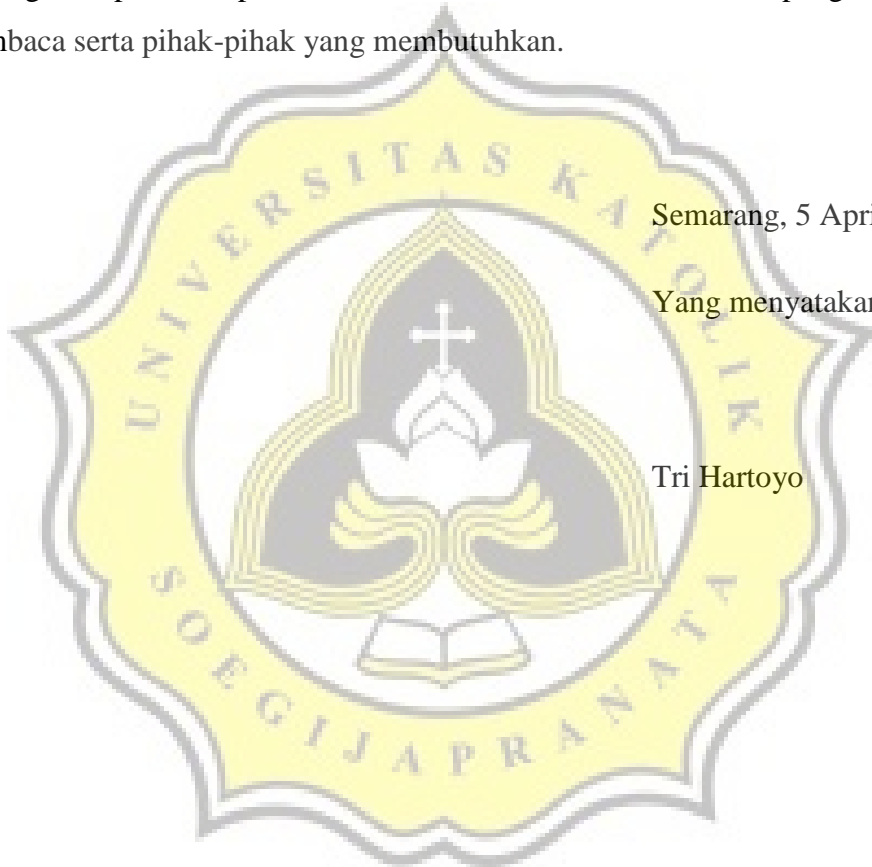
Penulis menyadari bahwa penyelesaian Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, nasehat dan doa dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Octavianus D. Hartomo, M.Si, Akt. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Unika Soegijapranata, Semarang.
2. Ibu Dr. Monica Palupi Murniati., MM selaku Ketua Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Unika Soegijapranata, Semarang.
3. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.
4. Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., CA, CPA. dan Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA selaku dosen penguji yang telah sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan masukan yang berharga kepada penulis selama penyusunan Skripsi.
5. Kedua orang tua tercinta, yang telah memberikan kasih sayang dan membimbing, memberikan nasehat dan motivasi serta mendoakan keberhasilan penulis
6. Kedua kakak tercinta yang selalu memberikan saran dan dukungan demi kelancaran penyusunan Skripsi ini.

7. Direktur dan para staff PT. GVP, yang telah membantu penulis dalam mengembangkan sistem informasi akuntansi bagi PT. GVP.
8. Serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis harapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan bagi pembaca serta pihak-pihak yang membutuhkan.



Semarang, 5 April 2019

Yang menyatakan,

Tri Hartoyo

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Surat Pernyataan Keaslian Data Skripsi.....	v
Halaman Motto dan Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Abstrak	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Pembatasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Kerangka Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1. Definisi Sistem	7
2.2. Definisi Informasi	7
2.3. Definisi Sistem Informasi	7
2.4. Komponen Sistem Informasi	8
2.5. Definisi Akuntansi	9
2.6. Definisi Sistem Akuntansi	10
2.7. Definisi Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.8. Metodologi dan Strategi Pengembangan Sistem	11
2.9. Alat Bantu Analisis Sistem	12

2.10. Persediaan	15
2.11. Pembelian Impor	16
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian	17
3.2. Sumber dan Jenis Data.....	17
3.2.1. Sumber Data	17
3.2.2. Jenis Data	17
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.3.1. Wawancara.....	18
3.3.2. Observasi	18
3.3.3. Dokumentasi	19
3.4. Metode Analisis Data.....	19
3.4.1. Tahap Investagasi Awal.....	19
3.4.2. Tahap Analisis Masalah.....	19
3.4.3. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.4.4. Tahap Implementasi Sistem.....	20
3.5. Gambaran Umum Perusahaan dan Sistem yang Berlaku di PT. GVP	20
3.6. Proses Transaksi.....	24
3.6.1. Siklus Pembelian Lokal	24
3.6.2. Siklus Pembelian Impor.....	27
3.6.3. Siklus Penjualan.....	30
3.7. Proses Entry Transaksi.....	33
3.7.1. Siklus Pembelian.....	33
3.7.2. Siklus Penjualan.....	36
BAB 4 HASIL DAN ANALISIS	
4.1. Tahap Investagasi Awal	42
4.2. Tahap Analisis Masalah	42
4.3. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	43
4.3.1. <i>Design Database</i>	44
4.3.2. Perhitungan Harga Pokok Produk Impor.....	50
4.3.3. <i>Design Interface</i>	52

4.4. Tahap Implementasi Sistem	90
BAB 5 PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	92
5.2. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 : <i>Document Flowchart Symbols</i>	13
Tabel 4.1 : Analisis Kebutuhan Sistem	43
Tabel 4.2 : Tabel <i>Design Userlevel</i>	44
Tabel 4.3 : Tabel <i>Design Supplier</i>	44
Tabel 4.4 : Tabel <i>Design Setup</i>	45
Tabel 4.5 : Tabel <i>Design</i> Rekening Beban	45
Tabel 4.6 : Tabel <i>Design</i> Rekening Bank	45
Tabel 4.7 : Tabel <i>Design</i> Pendapatan Lain	45
Tabel 4.8 : Tabel <i>Design</i> Pelanggan	46
Tabel 4.9 : Tabel <i>Design Order</i> Barang	46
Tabel 4.10 : Tabel <i>Design</i> Neraca	47
Tabel 4.11 : Tabel Nama Barang	47
Tabel 4.12 : Tabel <i>Design</i> Data Aset	47
Tabel 4.13 : Tabel <i>Design</i> Arus Kas	48
Tabel 4.14 : Tabel <i>Design</i> Akunting	48
Tabel 4.15 : Data Pembelian Impor	50
Tabel 4.16 : Perhitungan Harga Pokok Barang Impor	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 : Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi PT. GVP	22
Gambar 3.2 : Flowchart Siklus Pembelian Lokal PT. GVP.....	25
Gambar 3.3 : Flowchart Siklus Pembelian Impor PT. GVP	28
Gambar 3.4 : Flowchart Siklus Penjualan PT. GVP.....	31
Gambar 3.5 : <i>Form</i> Permintaan Pembelian Barang.....	33
Gambar 3.6 : <i>Form Purchase Order</i>	34
Gambar 3.7 : <i>Form Laporan Purchase Order</i>	35
Gambar 3.8 : <i>Form</i> Tambah Penerimaan Barang	35
Gambar 3.9 : <i>Form</i> Surat Jalan	36
Gambar 3.10 : <i>Form</i> Laporan <i>Delivery Note</i>	37
Gambar 3.11 : <i>Form Sales Order</i>	38
Gambar 3.12 : <i>Form</i> Faktur	38
Gambar 3.13 : <i>Form</i> Detail Faktur.....	39
Gambar 3.14 : <i>Form</i> Barang Keluar Gudang.....	40
Gambar 3.15 : <i>Form</i> Laporan <i>Invoice</i>	41
Gambar 3.16 : <i>Form</i> Laporan Persediaan	41
Gambar 4.1 : <i>Form Login</i>	52
Gambar 4.2 : <i>Form</i> Menu 1.....	53
Gambar 4.3 : <i>Form</i> Menu 2.....	53
Gambar 4.4 : <i>Form User</i>	54
Gambar 4.5 : <i>Form</i> Produk	55
Gambar 4.6 : <i>Form Supplier</i>	56
Gambar 4.7 : <i>Form</i> Pelanggan	56
Gambar 4.8 : <i>Form</i> Rekening Bank	57
Gambar 4.9 : <i>Form</i> Rekening Beban	58
Gambar 4.10 : <i>Form</i> Pendapatan Lain	59
Gambar 4.11 : <i>Form</i> <i>Setup</i>	59
Gambar 4.12 : <i>Form</i> Produk Awal.....	60

Gambar 4.13 : <i>Form</i> Data Aset.....	61
Gambar 4.14 : <i>Form</i> Penyusutan Aset	62
Gambar 4.15 : <i>Form</i> Piutang.....	63
Gambar 4.16 : <i>Form</i> Hutang	64
Gambar 4.17 : <i>Form</i> Kas Bank	64
Gambar 4.18 : <i>Form</i> PO Pembelian.....	65
Gambar 4.19 : <i>Form</i> Qty Validasi.....	66
Gambar 4.20 : <i>Form</i> Penerimaan Barang	67
Gambar 4.21 : <i>Form</i> Penjualan	68
Gambar 4.22 : <i>Form</i> Pengeluaran Kas.....	69
Gambar 4.23 : <i>Form</i> Pendapatan Lain	70
Gambar 4.24 : <i>Form</i> Penerimaan Piutang.....	71
Gambar 4.25 : <i>Form</i> Pembayaran Hutang	72
Gambar 4.26 : <i>Form</i> Mutasi Kas Bank	72
Gambar 4.27 : <i>Form</i> Penyusutan Aset.....	73
Gambar 4.28 : <i>Form</i> Laporan PO Pembelian Impor.....	74
Gambar 4.29 : <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	76
Gambar 4.30 : <i>Form</i> Laporan Laba Rugi.....	77
Gambar 4.31 : <i>Form</i> Laporan Arus Kas	78
Gambar 4.32 : <i>Form</i> Laporan Neraca	80
Gambar 4.33 : <i>Form</i> Laporan Persediaan	81
Gambar 4.34 : <i>Form</i> Laporan Hutang.....	82
Gambar 4.35 : <i>Form</i> Laporan Piutang	82
Gambar 4.36 : <i>Form</i> Laporan Hutang Jatuh Tempo	83
Gambar 4.37 : <i>Form</i> Laporan Piutang Jatuh Tempo	84
Gambar 4.38 : <i>Form</i> Laporan Kas dan Bank	85
Gambar 4.39 : <i>Form</i> Laporan Jurnal.....	86
Gambar 4.40 : <i>Form</i> Pembayaran Hutang Dengan Valuta Asing.....	87
Gambar 4.41 : <i>Form</i> Tampilan Selisih Kurs.....	88
Gambar 4.42 : <i>Form</i> Pembayaran Bea Cukai	89
Gambar 4.43 : <i>Form</i> Jurnal Pembelian Impor dan Pembayaran Pajak	90
Gambar 4.44 : <i>Form</i> Tampilan Uang Muka PPN dan PPh di Neraca	90

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di PT. GVP merupakan sebuah perusahaan distributor alat diagnostik medis impor yang menjual alat laboratorium kesehatan dan reagent secara grosir. Perusahaan ini mengandalkan staff marketing dalam menawarkan produknya kepada pelanggan di berbagai kota. Pangsa pasar perusahaan ini adalah rumah sakit dan klinik laboratorium kesehatan. Sistem akuntansi yang dijalankan perusahaan saat ini belum ada dan pencatatannya masih manual. Jadi penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem informasi akuntansi baru berbasis komputer. Dengan adanya sistem akuntansi yang baru ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja dan proses bisnis menjadi lebih efektif dan efisien. Selain itu, perusahaan juga dapat menghasilkan laporan keuangan sendiri yang dapat bermanfaat bagi manajemen untuk mengambil keputusan strategi bisnis. Tugas karyawan bagian akuntansi lebih efektif dan efisien karena sistem ini menyajikan harga pokok dalam laporan persediaan dan mengurangi kesalahan penyajian laporan keuangan perusahaan. Sehingga perusahaan dapat bersaing dengan kompetitor – kompetitor lain.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dalam bentuk studi kasus. Pengumpulan data menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif seperti wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis dalam penelitian ini adalah metode *Rapid Application Development (RAD)* dengan melaksanakan tahap investigasi awal, tahap analisis masalah, tahap analisis kebutuhan sistem, tahap pembuatan database dan desain prototype sistem, serta tahap implementasi sistem. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi akuntansi berbasis komputer.

Kata Kunci: Distributor Alat Diagnostik Medis, Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Metode *Rapid Application Development*.