

Skripsi

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Konveksi Denny Sport dengan Metode *Rapid Application Development*

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Robertus Dimas Aditya

12.60.0169

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

Skripsi

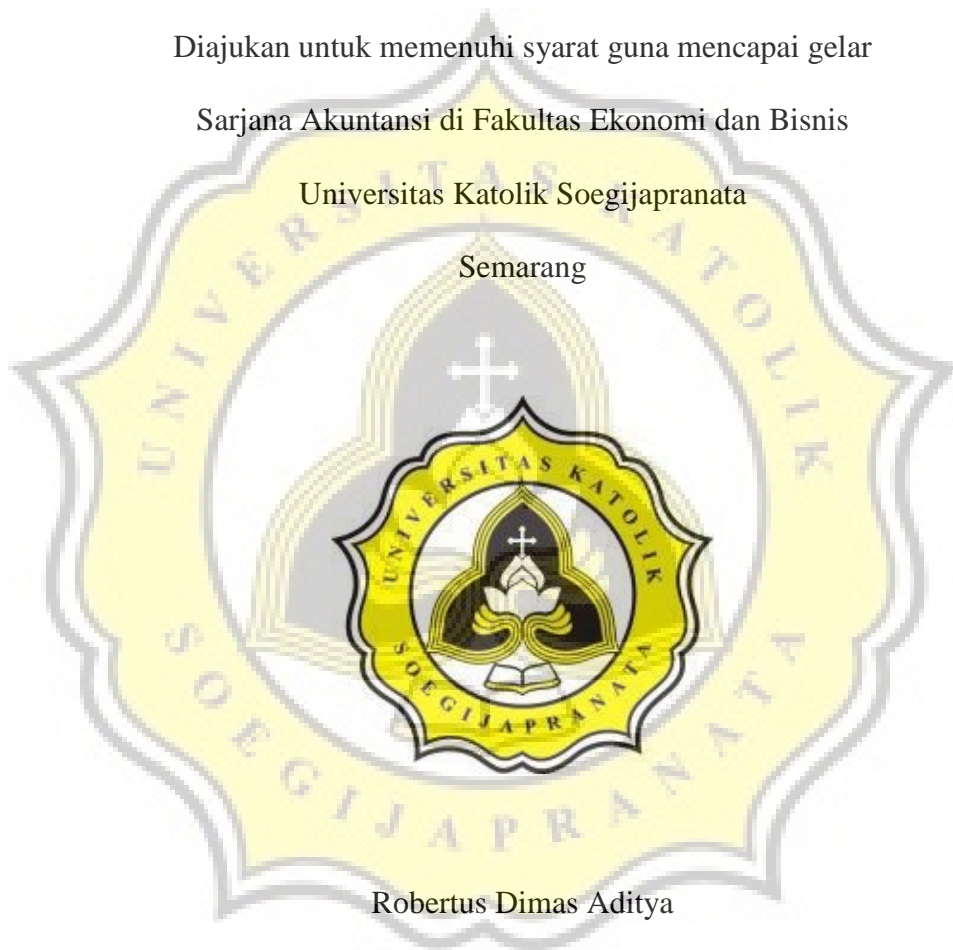
**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha
Konveksi Denny Sport dengan Metode *Rapid Application Development***

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Robertus Dimas Aditya

12.60.0169

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

Skripsi

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha
Konveksi Denny Sport dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh:

Robertus Dimas Aditya

12.60.0169

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing,

Semarang, 6 Juni 2017

Pembimbing,

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

6 Juni 2017 skripsi dengan judul :

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha
Konveksi Denny Sport dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh:

Robertus Dimas Aditya

12.60.0169

Tim penguji,

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

Dr. A.A. Chrimastuti, SE., M.Si., CA,CPA

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP., PhD.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Konveksi Denny Sport dengan Metode *Rapid Application Development*

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, 6 Juni 2017

Yang Menyatakan,

Robertus Dimas Aditya

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sabbe Satta Bhavanthu Sukhitatta”

“Semoga semua makhluk hidup berbahagia”

-Buddha-

“Urip iku Urup”

”Hidup itu merupakan nyala jiwa. Hidup itu hendaknya memberi manfaat bagi orang lain”

-Semar-

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta
2. Kedua kakak tersayang
3. Sahabat dan teman-teman

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Puji Syukur beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, keluarga, serta para sahabat sehingga penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Konveksi Denny Sport dengan Metode *Rapid Application Development*”** dapat diselesaikan. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Tuhan Yesus Kristus kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Sentot Suciarto A., MP., PhD selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Unika Soegijapranata, Semarang. Serta selaku paman saya yang tercinta.
2. Ibu Dr. Monica Palupi Murniati., MM selaku Ketua Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Unika Soegijapranata, Semarang.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan atas penyusunan skripsi ini.

4. Ibu Dr. A.A. Christmastuti, SE., M.Si., CA, CPA. dan Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt 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.
5. Kedua orang tua tercinta, Bapak (alm) Yoseph Suciadi dan Ibu Maria Monica Tuti Ambarwati yang telah mencurahkan kasih sayang dan membimbing, memberikan nasehat dan motivasi, arahan dan selalu mendoakan keberhasilan penulis.
6. Kakak tercinta, Antonius Suci Arisetyo dan Andreas Yose Chandra yang selalu mendukung dan memotivasi penulis dalam keadaan apapun.
7. Bapak Sudirman, selaku pemilik Konveksi Denny Sport serta seluruh pegawai yang telah membantu penulis dalam mengembangkan sistem informasi akuntansi bagi Konveksi Denny Sport.
8. Keluarga besar yang telah mendukung, mendoakan, dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi.
9. Sahabat-sahabat tersayang Caecillia Diva, Wimpi, Sendo, Rindu, Bayu, Cahyo, Okky, Diash, Divo, Guntur, Cahyo, Angga dan teman-teman lainnya yang selalu ada, selalu setia menemani dan mendengarkan keluh kesah penulis, selalu memberikan motivasi dan semangat lebih, serta tidak lupa selalu mendoakan penulis sehingga penulis bisa cepat menyelesaikan skripsi.

10. Teman-teman se-angkatan Akuntansi 2012, atas doa, dukungan dan kerjasama selama menjalani perkuliahan di Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Semarang, 6 Juni 2017

Yang menyatakan,

Penulis,

Robertus Dimas Aditya



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Abstrak	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Kerangka Pikir	6
1.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar	8
2.1.1 Sistem	8
2.1.2 Informasi.....	8
2.1.3 Akuntansi.....	10
2.1.4 Sistem Informasi Akuntansi	10

2.2 Sistem Akuntansi Biaya	12
2.2.1 Biaya Produksi.....	12
2.2.2 Proses Produksi.....	14
2.2.3 Metode Harga Rata-Rata Tertimbang.....	15
2.2.4 Harga Pokok Pesanan	15
2.3 Database	18
2.3.1 Database Management System.....	18
2.3.2 MySQL.....	18
2.4 Bahasa Pemograman Visual Basic.....	18
2.5 Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi.....	19
2.6 Strategi Pengembangan Sistem.....	20
2.7 Strategi Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi dengan <i>Rapid</i> <i>Application Development</i>	21
2.8 Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi	23
2.8.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	23
2.8.2 Bagan Alir Dokumen (<i>Flowchart</i>)	24
2.8.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian	28
3.2 Jenis Data	28
3.3 Sumber Data.....	29
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode Analisis Data.....	30

3.6 Gambaran Umum Objek Penelitian	33
3.7 Proses Transaksi.....	35
3.7.1 Siklus Penjualan	35
3.7.2 Siklus Pembelian	38
3.7.3 Siklus Produksi.....	40
BAB IV HASIL DAN ANALISA	42
4.1 Investigasi Awal.....	42
4.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem	43
4.2.1 Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	43
4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	44
4.2.3 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	44
4.2.4 Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	44
4.3 Tahap Pembuatan <i>Database</i>	45
4.3.1 Perancangan <i>Database</i>	45
4.3.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	63
4.4 Desain <i>Interface</i>	74
4.4.1 Desain <i>Input</i>	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	116
5.1 Kesimpulan	116
5.2 Saran.....	117
Daftar Pustaka	118

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bahan Penolong	13
Tabel 2.2 <i>Data Flow Diagram</i>	23
Tabel 2.3 <i>Flowchart</i>	24
Tabel 2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	27
Tabel 4.2.1 Identifikasi Kebutuhan Informasi	43
Tabel 4.3.1.1 Tabel <i>Database</i> Akunting	47
Tabel 4.3.1.2 Tabel <i>Database</i> Aruskas	47
Tabel 4.3.1.3 Tabel <i>Database</i> BOM	48
Tabel 4.3.1.4 Tabel <i>Database</i> Endinggudang	49
Tabel 4.3.1.5 Tabel <i>Database</i> Endinggudang1	50
Tabel 4.3.1.6 Tabel <i>Database</i> Hasilproduksi	51
Tabel 4.3.1.7 Tabel <i>Database</i> HPP	51
Tabel 4.3.1.8 Tabel <i>Database</i> HPPjual	52
Tabel 4.3.1.9 Tabel <i>Database</i> Inventaris	52
Tabel 4.3.1.10 Tabel <i>Database</i> Jenis	53
Tabel 4.3.1.11 Tabel <i>Database</i> Kodeakun	53
Tabel 4.3.1.12 Tabel <i>Database</i> Labarugitoko	54
Tabel 4.3.1.13 Tabel <i>Database</i> Materialplanning	55
Tabel 4.3.1.14 Tabel <i>Database</i> Namabarang	56
Tabel 4.3.1.15 Tabel <i>Database</i> Pegawai	56
Tabel 4.3.1.16 Tabel <i>Database</i> Pelanggan	57

Tabel 4.3.1.17 Tabel <i>Database</i> Perencanaan.....	58
Tabel 4.3.1.18 Tabel <i>Database</i> Supplier.....	59
Tabel 4.3.1.19 Tabel <i>Database</i> Transaksi.....	60
Tabel 4.3.1.20 Tabel <i>Database</i> Wip	61
Tabel 4.3.1.21 Tabel <i>Database</i> Wiptrans.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir.....	6
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	34
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Penjualan	37
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Pembelian	39
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Produksi.....	41
Gambar 4.4.1 <i>Form</i> Tampilan Awal.....	74
Gambar 4.4.2 <i>Form Menu Setup</i>	75
Gambar 4.4.3 <i>Form Master</i> Kode Akun.....	76
Gambar 4.4.4 <i>Form Master</i> Jenis Barang.....	77
Gambar 4.4.5 <i>Form Master</i> Data Produk dan Bahan Baku.....	78
Gambar 4.4.6 <i>Form</i> Bahan Penolong.....	79
Gambar 4.4.7 <i>Form</i> Overhead.....	80
Gambar 4.4.8 <i>Form</i> Produk Jadi.....	81
Gambar 4.4.6 <i>Form</i> Tenaga Kerja.....	82
Gambar 4.4.10 <i>Form Master</i> <i>Bill of Materials</i>	83
Gambar 4.4.11 <i>Form Master</i> <i>Supplier</i>	84
Gambar 4.4.12 <i>Form Master</i> Pelanggan.....	85
Gambar 4.4.13 <i>Form Master</i> Data Karyawan.....	86
Gambar 4.4.14 <i>Form</i> Saldo Awal Produk Jadi.....	87
Gambar 4.4.15 <i>Form</i> Saldo Awal Bahan Baku.....	88
Gambar 4.4.16 <i>Form</i> Saldo Awal Neraca.....	89
Gambar 4.4.17 <i>Form</i> Data Aset.....	90

Gambar 4.4.18 <i>Form</i> Saldo Awal Akumulasi.....	91
Gambar 4.4.19 <i>Form</i> Saldo Awal Piutang	92
Gambar 4.4.20 <i>Form</i> Saldo Awal Hutang	93
Gambar 4.4.21 <i>Form</i> Perencanaan Produksi	94
Gambar 4.4.22 <i>Form</i> Pembelian Tunai.....	95
Gambar 4.4.23 <i>Form</i> Pembelian Kredit.....	96
Gambar 4.4.24 <i>Form</i> Pemakaian Bahan Baku.....	97
Gambar 4.4.25 <i>Form</i> Hasil Produksi	98
Gambar 4.4.26 <i>Form</i> Penjualan Tunai	99
Gambar 4.4.27 <i>Form</i> Penjualan Kredit.....	100
Gambar 4.4.28 <i>Form</i> Penerimaan Piutang	101
Gambar 4.4.29 <i>Form</i> Pembayaran Hutang	102
Gambar 4.4.30 <i>Form</i> Pengeluaran Kas	103
Gambar 4.4.31 <i>Form</i> Jurnal Umum	104
Gambar 4.4.32 <i>Form</i> Jurnal Penyusutan Aset	105
Gambar 4.4.33 <i>Form</i> Pembayaran Borong	106
Gambar 4.4.34 <i>Form</i> Master Laporan	107

ABSTRAKSI

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Konveksi Denny Sport dengan Metode *Rapid Application Development*

Penelitian ini dilakukan di Konveksi Denny Sport yang berlokasi Jl. Sidodrajat 8, RT 06 / RW 19 Tlogosari, Semarang. Dalam kegiatan sehari-hari usaha ini bergerak di bidang produksi konveksi dan penjualan konveksi. Dalam pelayanan transaksi dan pengolahan laporan keuangan, perusahaan ini masih belum menggunakan sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi sehingga dalam pembuatan laporan keuangan menjadi tidak efisien dan tidak efektif karena terlalu banyak memakan waktu.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus yang berarti data yang diperoleh dapat berupa data kualitatif dan kuantitatif dan pengumpulan datanya berupa wawancara, observasi dan dokumentasi. Dalam pengembangan sistem, metode *Rapid Application Development (RAD)* dipilih karena lebih cepat dan murah. Adapun tahapan metode RAD meliputi invetigasi awal, analisis kebutuhan sistem, analisis cost benefit, pembuatan database dan perancangan prototype.

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Konveksi Denny Sport, Metode *Rapid Application Development*.