

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
DENGAN *Rapid Application Development* PADA BENGKEL HARMONI**

KUDUS



Handy Varianto

12.60.0017

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
DENGAN *Rapid Application Development* PADA BENGKEL HARMONI
KUDUS**

Oleh:

Handy Varianto

12.60.0017

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 11 April 2016

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo SE, MSi CPA

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
DENGAN *Rapid Application Development* PADA BENGKEL HARMONI
KUDUS**

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, 1 Oktober 2016

Yang Menyatakan,

Handy Varianto Wahab

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan penyertaannya, penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN *Rapid Application Development* PADA BENGKEL HARMONI KUDUS ”** 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 bengkel yang akan digunakan oleh Bengkel Suryadi Motor dalam kegiatan operasionalnya. Semoga dengan hadirnya sistem informasi akuntansi ini, Bengkel Suryadi Motor bisa terus berkembang dan dapat melayani pelanggannya dengan baik.

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

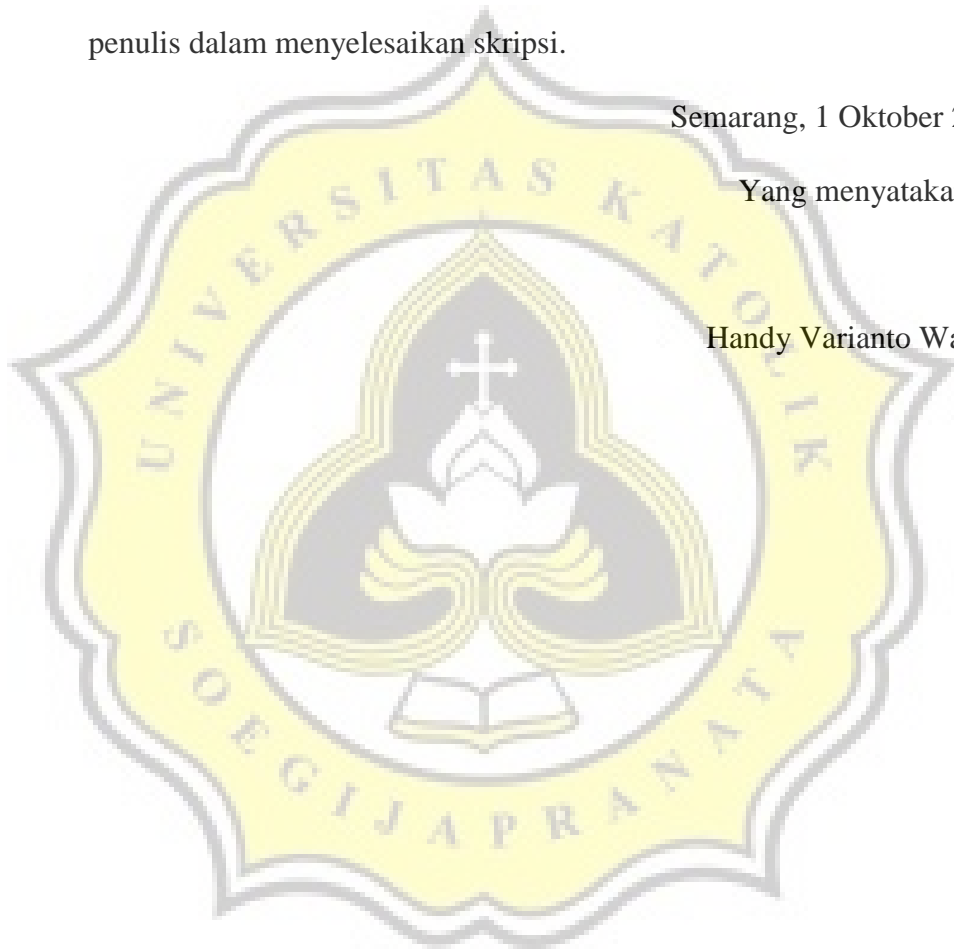
1. Bapak G.Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Agnes Advensia Christmastuti, S.E., MSi., Akt. dan Drs. Hudi Prawoto, MM.,Akt.Selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan untuk perbaikan skripsi ini.
3. Papa dan mama tercinta yang selalu mendoakan, mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
4. Kakak yang selalu mendokan dan mengingatkan agar skripsi cepat selesai.

5. Teman-teman seperjuangan dan semua teman angkatan 2012 yang memberikan penulis saran dan masukan untuk menyelesaikan skripsi.
6. Semua dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Soegijapranata yang telah banyak membantu penulis.
7. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Semarang, 1 Oktober 2016

Yang menyatakan,

Handy Varianto Wahab



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	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pikir.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Pengertian Dasar Sistem.....	8
2.2 Pengertian Informasi Dan Sistem Informasi	8

2.3 Strategi Atau Metodologi Pengembangan Sistem.....	9
2.4 Tahap-tahap Metodologi Model Driven.....	11
2.4.1 Tahap Investigasi Awal	11
2.4.2 Tahap Analisis Masalah	11
2.4.3 Tahap Analisis Kebutuhan	12
2.4.4 Tahap Desain	13
2.5 Sistem Pengendalian Internal	13
2.5.1 Pengertian pengendalian internal	13
2.5.1.1 Unsur/komponen pengendalian internal.....	14
2.5.1.2 Penaksiran resiko.....	14
2.5.1.3 Aktivitas pengendalian	15
2.5.1.4 Informasi dan komunikasi	15
2.5.1.5 pemantauan.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	17
3.1.1 Gambaran Umum	17
3.1.2 Struktur Organisasi.....	19
3.1.3 Sistem Yang Berjalan Saat Ini.....	21
3.2 Jenis Dan Sumber Data	24
3.2.1 Jenis Data	24
3.2.2 Sumber Data	24
3.3 Metode Pengumpulan Data	25

3.4 Metode Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	28
4.1 Tahap Investigasi Awal	28
4.2 Analisis Aktivitas Pengendalian.....	29
4.2.1 Pelaporan Kinerja Atas Pekerjaan Yang Telah Dilakukan.....	30
4.2.2 Penggunaan Dokumen Dan Catatan Yang Memadai	30
4.2.3 Penjagaan Yang Memadai Terhadap Aktivitas Dan Pencatatan	30
4.3 Tahap Analisis Masalah	31
4.4 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	35
4.5 Tahap Desain.....	37
4.5.1 Desain Data	37
4.5.2 Struktur Database	40
4.5.3 Diagram Konteks.....	47
4.5.4 Desain proses.....	48
4.5.4.1 Desain Interface.....	48
4.5.4.2 Desain Interface Form	49
4.5.4.3 Desain Output.....	64
BAB V PENUTUP.....	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Matriks Sebab Akibat.....	34
Tabel 4.2 Struktur Tabel LogIn.....	40
Tabel 4.3 Struktur Tabel Master Karyawan.....	41
Tabel 4.4 Struktur Tabel Master Konsumen.....	41
Tabel 4.5 Struktur Tabel Master Supplier.....	42
Tabel 4.6 Struktur Tabel Jenis Barang dan Jasa.....	42
Tabel 4.7 Struktur Tabel Master Barang.....	43
Tabel 4.8 Struktur Tabel Master Jasa.....	43
Tabel 4.9 Struktur Tabel Pelunasan Hutang.....	43
Tabel 4.10 Struktur Tabel Pelunasan Piutang.....	44
Tabel 4.11 Struktur Tabel Pembelian.....	44
Tabel 4.12 Struktur Tabel Penjualan.....	45
Tabel 4.13 Struktur Tabel Aset Tetap.....	45
Tabel 4.14 Struktur Tabel Persediaan.....	46
Tabel 4.15 Struktur Tabel Piutang.....	46
Tabel 4.16 Struktur Tabel Utang.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir.....	6
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	19
Gambar 3.2 Flowchart Mekanik	21
Gambar 3.3 Flowchart Admin Service Motor.....	22
Gambar 3.4 Flowchart PembelianBarang	23
Gambar 4.1 Diagram Konteks Sistem Informasi Akuntansi.....	47
Gambar 4.2 Desain Interface Form LogIn	49
Gambar 4.3 Desain Interface Menu	50
Gambar 4.4 Desain Interface Form Buku Besar	51
Gambar 4.5 Desain Ineterface Form Pegawai.....	53
Gambar 4.6 Desain Interface Form Supplier	55
Gambar 4.7 Desain Interface Form Persediaan.....	56
Gambar 4.8 Desain Interface Form Pembelian	57
Gambar 4.9JurnalPembelian	59
Gambar 4.10 Desain Interface Form Service	60
Gambar 4.11JurnalPenjualanTanpa Service	61
Gambar 4.12 Desain Interface Form Pelunasan Piutang	61
Gambar 4.13 Jurnal Pelunasan Piutang.....	62
Gambar 4.14 Desain Interface Form Pelunasan Utang	62
Gambar 4.15JurnalPelunasanHutangsecaraTunai.....	63
Gambar 4.16JurnalPelunasanHutang	63
Gambar 4.17 Desain Interface Form Laporan.....	63

ABSTRAK

Kebutuhan akan teknologi dalam dunia bisnis dirasakan perlu terkhusus dalam sistem pencatatan akuntansi, dengan adanya sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi akan meningkatkan kinerja dan membuat kegiatan operasional bisnis menjadi lebih efektif dan efisien. Namun demikian masih terdapat banyak perusahaan yang melakukan segala informasi akuntansi secara manual termasuk HARMONI kudu. Dalam perusahaan perseorangan ini juga masih minimnya aktivitas pengendalian sehingga menyebabkan tidak tercapainya tujuan sistem pengendalian internal.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa dan merancang sistem informasi akuntansi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* pada HARMONI kudu sehingga dapat meningkatkan kinerja dan mencegah *fraud*. Dari analisis penelitian ini diketahui bahwa segala aktivitas pencatatan masih manual dan kurangnya aktivitas pengendalian. Sehingga perlu untuk dirancang permodelan sistem akuntansi informasi berbasis teknologi yang disesuaikan dengan kebutuhan sistemnya. Hasil dari analisis dan perancangan ini adalah desain input, output, dan desain interface.

Kata kunci: model *driven development*, sistem informasi akuntansi, aktivitas pengendalian, desain input, desain output, desain *interface*.