



Skripsi dengan judul

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Optik Mura Semarang dengan
Metode *Rapid Application Development***

Oleh :

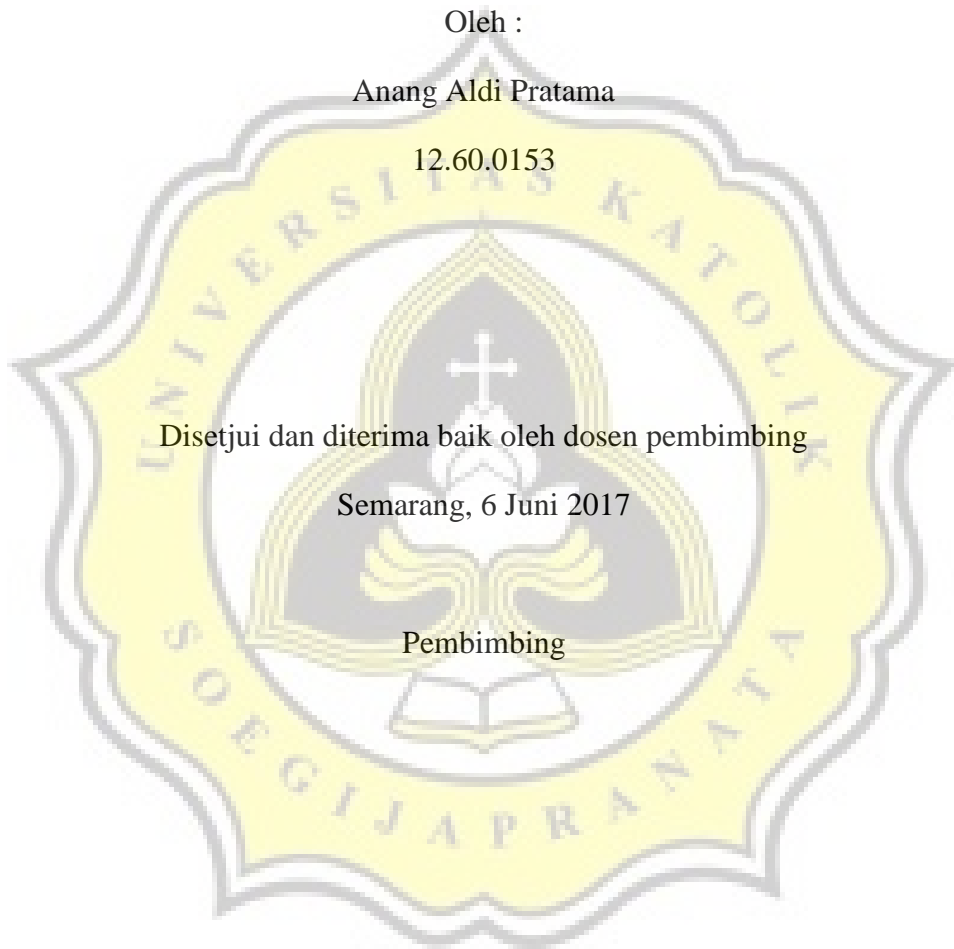
Anang Aldi Pratama

12.60.0153

Disetujui dan diterima baik oleh dosen pembimbing

Semarang, 6 Juni 2017

Pembimbing



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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada

13 April 2017 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Optik Mura Semarang dengan
Metode *Rapid Application Development***

Oleh :

Anang Aldi Pratama

12.60.0153

Tim Penguji:

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

DR. A.A. Christmastuti, SE., M.Si., CA, CPA.

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Optik Mura Semarang 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,

Anang Aldi Pratama

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Setelah kesulitan pasti ada kemudahan”

“Experience is the best teacher”

“Tiada keberhasilan tanpa perjuangan”



Skripsi penulis persembahkan kepada:

1. Allah Subhanahuwataala
2. Kedua orang tua dan sanak keluarga
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA. Dan segenap dosen penguji.
4. Teman-teman seperjuangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat curahan kasih dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "*Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Optik Mura Semarang Dengan Metode Rapid Application Development*". Pembuatan skripsi ini digunakan sebagai syarat utama untuk mendapatkan gelar sarjana di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Penulis mengambil tema diatas dalam pembuatan skripsi karena melihat pentingnya sebuah sistem akuntansi yang baik dalam dunia usaha saat ini.

Di zaman yang semakin modern ini tentu diperlukan sistem akuntansi yang dapat membantu perusahaan sehingga hal-hal dan perhitungan yang selama ini masih dikerjakan manual bias lebih ringan. Sistem ini dapat membantu mengurangi kemungkinan adanya salah catat akuntansi dan mampu membuat laporan keuangan yang baik, sehingga nantinya dapat digunakan oleh pemilik usaha untuk dasar pengambilan keputusan ke depan.

Dalam penulisan skripsi, tentu terdapat beberapa kendala yang menghambat dalam proses penulisan. Meskipun kendala yang dihadapi cukup berat, namun dengan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, serta berkat Tuhan Y.M.E., akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan selesainya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahuwataala, karena telah member penyertaan dan berkat dari awal sampai akhir penulisan skripsi.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan tak terbatas dalam proses penulisan skripsi.
3. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang atas izinnnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
4. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA. Selaku dosen pembimbing yang membimbing dan mengarahkan serta dengan sabar mengoreksi kesalahan yang dilakukan oleh penulis selama proses pembuatan skripsi.
5. Francisca Anita Carolina yang telah menemani, dan memberi motivasi saya untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini dan menjadi pribadi yang lebih baik
6. Niko Ariyanto yang telah membantu saya dalam segala hal.
7. Teman-teman angkatan 2012 yang selalu mendukung dan memberi saran pada penulis.

Semarang, 6 Juni 2017

Penulis,

Anang Aldi Pratama

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xii
Abstrak	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Kerangka Pikir	5
1.5 Sitematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7

2.1.2	Pengertian Informasi.....	7
2.1.3	Perbedaan Data dan Informasi	7
2.1.4	Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.1.5	Pengertian Akuntansi dan Sistem Akuntansi	8
2.1.6	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.7	Tujuan dan Kegunaan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.8	Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.9	Subsistem Dasar dan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.1	Analisis dan Perancangan Sistem	12
2.2.2	Metodologi Pengembangan Sistem.....	13
2.2.3	Rapid Application Development (RAD).....	16
2.2.4	Microsoft Visual Basic	18
2.2.5	MySQL.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Objek Penelitian.....	23
3.2	Pengumpulan Data	23
3.2.1	Sumber Data	23
3.2.2	Jenis Data	23

3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.4	Gambaran Umum Sistem Perusahaan.....	25
3.4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	25
3.4.2	Sistem yang Berlaku di Perusahaan	28
3.5	Desain Analisis Data	33

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1.	Tahap Investigasi Awal.....	36
4.2.	Tahap Analisis Masalah	36
4.3.	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	37
4.4.	Tahap Analisis Biaya dan Manfaat	39
4.5	Pembuatan Database	40
4.6	Pembuatan Interface	45
4.6.1.	<i>Menu Utama</i>	45
4.6.1.1	Desain form kodeakun.....	47
4.6.1.2	Desain Form KategoriProduk	47
4.6.1.3	Desain Form Data Produk	48
4.6.1.4	Desain Form Data Supplier	50
4.6.1.5	Desain Form Data Pelanggan	51
4.6.1.6	Desain Form Saldo Awal Persediaan	52
4.6.1.7	Desain Form Saldo Awal Neraca	53
4.6.1.8	Desain Form Saldo Awal Hutang	54

4.6.1.9 Desain Form Pembelian Tunai

Dan Pembelian Kredit 55

4.6.1.10 Desain Form Uang Muka 56

4.6.1.11 Desain Form Penjualan 57

4.6.1.12 Desain Form Pembayaran Hutang 58

4.6.1.13 Desain Form Pengeluaran Kas 59

4.6.1.14 Desain Form Jurnal Umum 60

4.6.1.15 Desain Form Pembelian Aset Tetap 61

4.6.2. Menu Laporan 62

4.6.2.1 Desain Laporan Stok Barang 63

4.6.2.2 Desain Laporan Pembelian 65

4.6.2.3 Design Laporan Penjualan 67

4.6.2.4 Design Laporan Neraca 68

4.6.2.5 Design Laporan Laba Rugi 70

4.6.2.6 Design Laporan Arus Kas 71

4.6.2.7 Design Laporan Perubahan Modal 73

4.6.2.8 Design Laporan Hutang 74

4.6.2.9 Design Laporan Jurnal 75

4.6.2.10 Design Form Laporan Mutasi

(Buku Besar) 77

BAB V Penutup

5.1. Kesimpulan 78

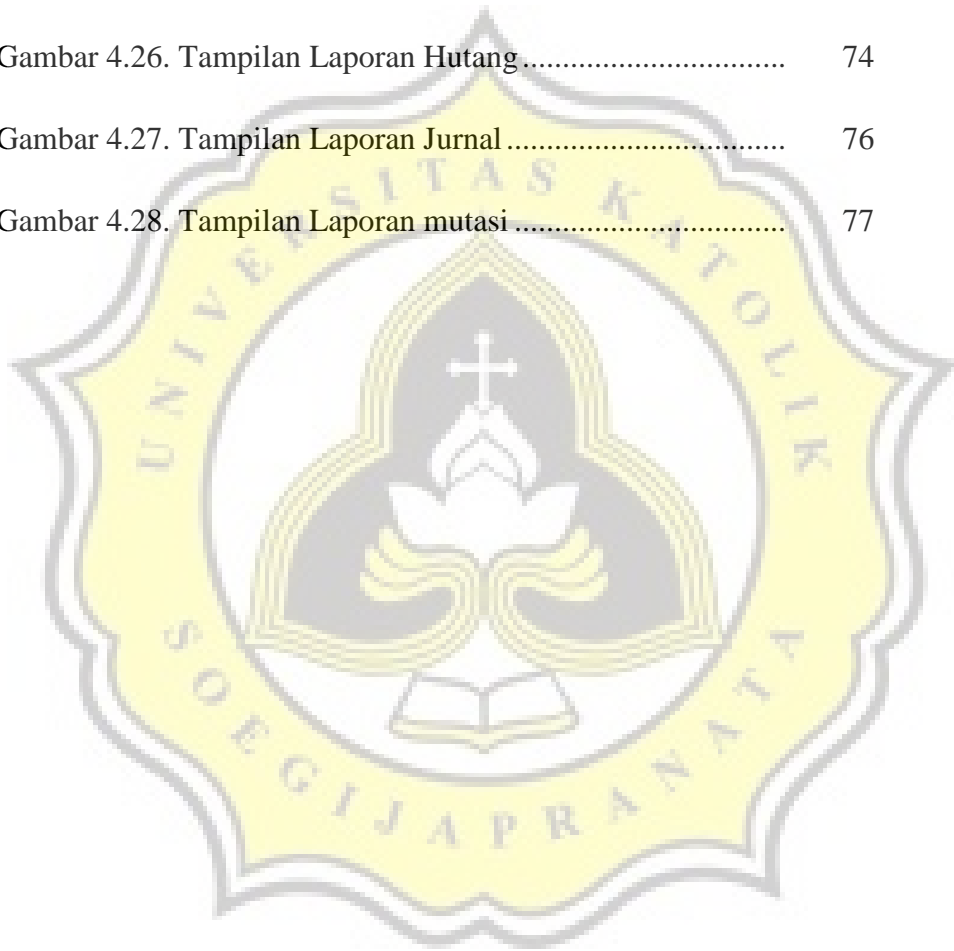
5.2. Saran 78

DAFTAR PUSTAKA 79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Tampilan Menu Utama.....	45
Gambar 4.2. Tampilan Form Kode Akun.....	47
Gambar 4.3. Tampilan Form Kategori Produk.....	47
Gambar 4.4. Tampilan Form Data Produk.....	48
Gambar 4.5. Tampilan Form Data Supplier.....	50
Gambar 4.6. Tampilan Form Data Pelanggan.....	51
Gambar 4.7. Tampilan Form Saldo Awal Persediaan.....	52
Gambar 4.8. Tampilan Form Saldo Awal Neraca.....	53
Gambar 4.9. Tampilan Form Saldo Awal Hutang.....	54
Gambar 4.10. Tampilan Form Pembelian Tunai.....	55
Gambar 4.11. Tampilan Form Pembelian Kredit.....	55
Gambar 4.12. Tampilan Form Uang Muka.....	56
Gambar 4.13. Tampilan Form Penjualan.....	57
Gambar 4.14. Tampilan Form Pembayaran Hutang.....	58
Gambar 4.15. Tampilan Form Pengeluaran Kas.....	59
Gambar 4.16. Tampilan Form Jurnal Umum.....	60
Gambar 4.17. Tampilan Form Pembelian Aset Tetap.....	61
Gambar 4.18. Tampilan Menu Laporan.....	62
Gambar 4.19. Tampilan Laporan Stok Barang.....	63

Gambar 4.20. Tampilan Laporan Pembelian.....	64
Gambar 4.21. Tampilan Laporan Penjualan.....	67
Gambar 4.22. Tampilan Laporan Neraca	69
Gambar 4.23. Tampilan Laporan Laba Rugi.....	70
Gambar 4.24. Tampilan Laporan Arus Kas.....	72
Gambar 4.25. Tampilan Laporan perubahan Modal.....	73
Gambar 4.26. Tampilan Laporan Hutang.....	74
Gambar 4.27. Tampilan Laporan Jurnal.....	76
Gambar 4.28. Tampilan Laporan mutasi	77



ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan pada Toko Optik Mura Semarang yang merupakan usaha optic dan servis kacamata. Meski telah berdiri sejak lama, namun sistem akuntansi yang dilakukan masih dalam bentuk manual. Di zaman yang semakin modern ini tentunya juga perlu ada peningkatan sistem sehingga lebih baik dan dapat mengatasi tantangan ke depan. Dengan adanya perancangan sistem akuntansi berbasis metode *Rapid Application Development*, maka dapat membantu pemilik usaha untuk mencatat setiap transaksi, pengeluaran, dan mendapatkan laporan keuangan yang benar sehingga dapat digunakan sebagai pertimbangan pengambilan keputusan ke depan. Pada penulisan skripsi ini, penulis banyak melakukan wawancara dan pengamatan langsung ke lokasi perusahaan yang berada di Pasar Bulu, Semarang Jawa Tengah. Setelah melakukan berbagai pencatatan tentang bagaimana situasi di lapangan, kemudian mulailah dibuat langkah-langkah pembuatan sistem yang tepat untuk usaha optik tersebut. Langkahnya adalah investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis *cost benefit*, pembuatan *database* dan perancangan sistem yang akan diaplikasikan.

Kata Kunci: *Rapid Application Development*, Perancangan Sistem Akuntansi



ABSTRACT

This research was conducted in, Optik Mura Semarang shop which is a optic and eyeglass services. Although it has been established since a long time, but the accounting system is still done in manual form. In the more modern era, which also needs to be an increase in the system so it would be better and can cope with the challenges ahead. With the accounting system design methods based on Rapid Application Development, then it can help business owners to record every transaction, spending, and get the correct financial reports that can be used as a consideration of decision making in the future. On the process of writing this essay, the author did a lot of interviews and direct observation to the location of the company located in Bulu Market, Semarang Central Java. After doing a variety of recording about how the situation on the ground, then made the steps to create the right system for the manufacturing business. The steps are preliminary investigations, problem analysis, system requirements analysis, cost benefit analysis, database creation and design of the system will be applied.

Keywords: *Rapid Application Development, Accounting System Designing*