

SKRIPSI

**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Dengan Menggunakan
Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Bengkel Wijaya Motor**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Antonio Inukie Judi Putra

11.60.0091

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Dengan Menggunakan
Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Bengkel Wijaya Motor**

Oleh :

Antonio Inukie Judi Putra

11.60.0091

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 8 Desember 2016

Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada,

Kamis, 8 Desember 2016 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Dengan Menggunakan
Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Bengkel Wijaya Motor**

Oleh :

Antonio Inukie Judi Putra

11.60.0091

Tim Penguji

A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

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

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata

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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Perancangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Bengkel Wijaya Motor

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, 8 Desember 2016

Yang Menyatakan,

Antonio Inukie Judi Putra

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan penyertaan serta bimbinganNya, penyusunan penulisan skripsi dengan judul “**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD) Pada Bengkel Wijaya Motor***” 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 usaha bengkel yang nantinya akan digunakan oleh Bengkel Wijaya Motor dalam kegiatan operasional dan bisnisnya. Semoga dengan dirancangnya sistem informasi akuntansi ini, Bengkel Wijaya Motor dapat terus berkembang dan dapat melayani konsumen dengan baik serta dapat meningkatkan produktivitas.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada yang terkasih Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt, selaku Dosen Pembimbing, Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt, dan Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. 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.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada :

1. Kepada kedua orang tua saya Bapak Judi Wisnu Wibowo dan Ibu Undinoto Eli Megawati yang telah mencurahkan kasih sayang dan membimbing, memberikan nasehat, arahan dan selalu mendoakan keberhasilan penulis.
2. Yang terkasih saudari Cornelia Desy Chrstiani Wijaya yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada saya untuk selalu semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Heri Kristianto selaku pemilik dari Bengkel Wijaya Motor yang telah mengizinkan dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi.
4. Teman-teman seperjuangan dan sahabat saya Yehezkiel Renaldo, Okky, Marchel, Shella, Lisa, Ika, Rovinson, Yonada yang selalu memberi dukungan positif.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Semarang, 15 Januari 2017

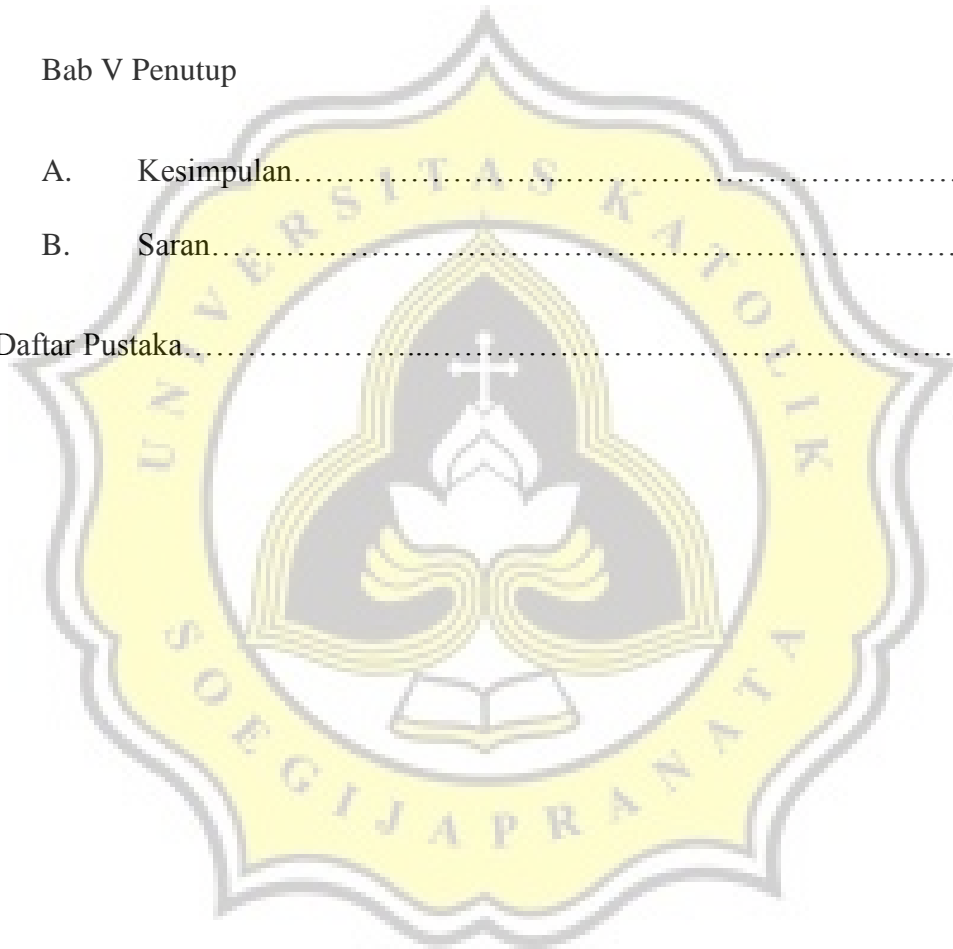
Yang menyatakan,

Antonio Inukie Judi Putra

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i	
Halaman Pengesahan	ii	
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv	
Kata Pengantar.....	v	
Daftar Isi.....	vii	
Abstrak.....	ix	
Bab I PENDAHULUAN		
A. Latar Belakang.....	1	
B. Perumusan Masalah	3	
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3	
III.1. Tujuan Penelitian	3	
III.2. Manfaat Penelitian	3	
D. Kerangka Pikir	4	
E. Sistematika Penulisan Skripsi	5	
Bab II LANDASAN TEORI		
A. Landasan Teori.....	6	
Bab III METODOLOGI PENELITIAN		17
A. Objek dan Lokasi Penelitian.....	14	
B. Jenis dan Sumber Data.....	22	
C. Metode Pengumpulan Data.....	23	
D. Metode Analisis Data.....	23	

Bab IV Hasil Analisis Data	
A.	Tahap Investigasi Awal.....26
B.	Tahap Analisis Masalah.....28
C.	Tahap Analisis Kebutuhan.....28
D.	Tahap Perancangan Database.....34
Bab V Penutup	
A.	Kesimpulan.....81
B.	Saran.....82
Daftar Pustaka.....	83



ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Bengkel Wijaya Motor

Penelitian ini dilakukan di Bengkel Wijaya Motor yang berlokasi di jalan Bambang Sugeng no. 5 Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah. Dalam kegiatan operasionalnya bengkel ini bergerak dibidang reparasi dan penjualan suku cadang. Dalam pelayanan transaksi dan pengolahan laporan keuangannya bengkel ini belum menerapkan sistem informasi akuntansi sehingga proses pencatatan kegiatan operasionalnya dan pelayanannya kepada konsumen belum maksimal dan pembuatan laporan keuangan memakan waktu yang cukup lama. Serta rawan terjadi kehilangan data akibat penyusunan data masih dilakukan secara manual.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus yang berarti data yang diperoleh dapat berupa data kualitatif dan kuantitatif. Metode 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 investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis cost benefit, pembuatan database dan perancangan prototype.

Kata Kunci :

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Bengkel Motor, Metode Rapid Application Development