

Skripsi

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER PADA RENT CAR PUTRA MANDIRI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)**

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



Hendro Wicaksono
07.60.0208

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2016**

Skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS KOMPUTER PADA RENT CAR PUTRA MANDIRI DENGAN
MENGUNAKAN METODE RAD (RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT**

Oleh:
Hendro Wicaksono
07.60.0208

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:
Semarang, 26 Juli 2016

Pembimbing

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

TELAH DITERIMA DAN DISAHKAN OLEH PANITIA PENGUJI

Selasa, 26 Juli 2016 skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS KOMPUTER PADA RENT CAR PUTRA MANDIRI DENGAN
MENGUNAKAN METODE RAD (RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT)**

oleh:

Hendro Wicaksono

07.60.0208

Tim Penguji

(Dr. AA. Chrismastuti, SE.Msi.,Akt.) (G. Freddy Koeswoyo,SE.Msi.) (Drs. Hudi

Prawoto,MM.,Akt)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

A.Sentot Suciarto, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS KOMPUTER PADA RENT CAR PUTRA MANDIRI DENGAN
MENGUNAKAN METODE RAD (RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT)**

Benar benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau keseluruhan karya orang lain yang seolah olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 26 Juli 2016

Yang menyatakan,

Hendro Wicaksono

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan ALLAH

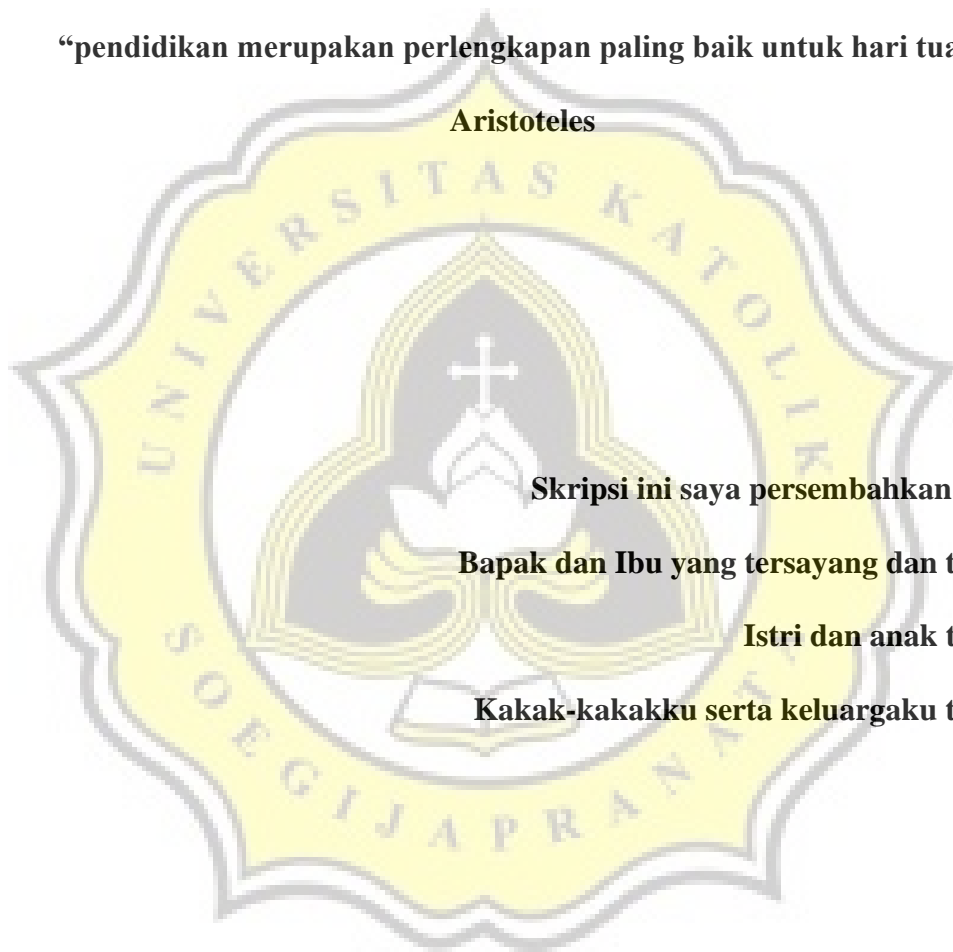
SWT”- HR. Turmudzi

“Tuntutlah ilmu dari buaian hingga ke liang lahat”

“Nothing is impossible”

“pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua”-

Aristoteles



Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Bapak dan Ibu yang tersayang dan tercinta

Istri dan anak tercinta

Kakak-kakakku serta keluargaku tercinta

ABSTRAK

Pada era globalisasi sekarang ini, kemajuan bisnis dan usaha pada semua sektor berkembang sangat pesat dan semakin kompetitif. kemajuan organisasi bisnis diimbangi dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi, dan antara organisasi bisnis dengan kemajuan teknologi saling berkaitan.

Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi yang diterapkan di sebuah perusahaan jasa rental mobil, Putra Mandiri. *Software* yang digunakan untuk merancang aplikasi ini antara lain: Microsoft Visual Basic 6.0 untuk mendesain form dan pengkodean, MySQL sebagai *database*-nya, browser untuk laporan, dan Dreamweaver untuk membuat dan mendesain web. Aplikasi yang dihasilkan akan mempermudah pengolahan data untuk menghasilkan laporan-laporan yang meliputi: laporan buku besar, laporan jurnal, laporan neraca saldo, laporan neraca, laporan laba/rugi, dan laporan laba/rugi per mobil.

Kata kunci: organisasi bisnis, kemajuan teknologi, aplikasi sistem informasi, jasa

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan YME, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Rent Car Putra Mandiri Dengan Menggunakan Metode RAD (Rapid Application Development)”. Topik ini dipilih karena Sistem Informasi Akuntansi, terutama siklus akuntansi biaya merupakan hal yang krusial bagi perusahaan jasa. Untuk memenuhi kebutuhan informasi tersebut maka disusunlah penelitian ini, sehingga nantinya dihasilkan suatu aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dapat sesuai dengan kegiatan operasional pada Rent Car Putra Mandiri.

Skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis
2. Bapak Sentot Suciarto A, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata
3. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis.
4. Dosen-Dosen Jurusan Akuntansi Unika Soegijapranata yang bersedia meluangkan waktu untuk memberi saran yang membangun
5. Pemilik Rent Car Putra Mandiri atas ijinnya kepada penulis untuk melakukan studi kasus di Pemilik Rent Car Putra Mandiri
6. Teman-teman yang telah ikut mendukung dan membantu penulis

7. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa kekurangan pada skripsi ini maka penulis mengharapkan segala saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis juga memohon maaf sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja selama penyusunan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap agar skripsi dapat memberikan manfaat bagi kita semua.



Semarang, 15 Juli 2016

Penulis,
Hendro Wicaksono

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Manfaat	4
1.4 Kerangka Pikir	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem.....	7
2.2 Pengertian Informasi	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.4 Tahap-Tahap Pengembangan Sistem	10
2.5 Strategi Pengembangan Sistem	12
2.6 Analisis Sistem.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian.....	24
3.2 Gambaran Umum dan Prosedur dan Sistem Informasi	

Akuntansi	24
3.3 Sumber dan Jenis Data	34
3.4 Teknik Pengumpulan Data	35
3.5 Metode Analisis Data	36

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS

4.1 Menu Login	38
4.2 Menu Utama	39
4.3 File	40
4.3.1 User	40
4.3.2 Data Perusahaan	41
4.3.3 Bagian	42
4.3.4 Data Tipe Akun	43
4.3.5 Data Akun	45
4.4 Master	49
4.4.1 Penyewa	49
4.4.2 Mobil	52
4.4.3 Barang	55
4.4.4 Data Detail Barang	57
4.4.5 Data Pegawai	59
4.4.6 Rekanan	61
4.5 Transaksi	63
4.5.1 Pemesanan	63
4.5.2 Penyewaan	65
4.5.3 Pengembalian	69
4.5.4 Pengeluaran	74
4.5.5 Operasional	75
4.5.6 Depresiasi Mobil	78
4.5.7 Penggajian	78
4.6 Akuntansi	80
4.6.1 Jurnal	80

4.6.2	Pembayaran Hutang Operasional.....	94
4.7	Laporan Akuntansi.....	96
4.7.1	Buku Besar.....	96
4.7.2	Jurnal.....	97
4.7.3	Neraca Saldo.....	107
4.7.4	Neraca.....	109
4.7.5	Hutang.....	110
4.7.6	Laba Rugi.....	111
4.7.7	Laba Rugi Per Mobil.....	112
4.8	Laporan Manajerial.....	114
4.8.1	Bagian.....	114
4.8.2	Mobil.....	115
4.8.3	Barang.....	116
4.8.4	Detail Barang.....	118
4.8.5	Pegawai.....	121
4.8.6	Rekanan.....	122
4.8.7	Depresiasi Mobil.....	123
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan.....	125
5.2	Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA		
DAFTAR LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-Simbol Diagram Alir.....	16
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Data Flow Diagram	17
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Entity-Relationship Diagram.....	19



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pikir	5
Gambar 3.1	Struktur Organisasi.....	24
Gambar 3.2	Struktur Pengurus	25
Gambar 3.3	Flowchart Sistem Administrasi Pendapatan.....	28
Gambar 3.4	Flowchart Sistem Pengeluaran Kas.....	29
Gambar 3.5	Flowchart Sistem Peminjaman Mobil	30
Gambar 3.6	Flowchart Sistem Pengembalian Mobil	32
Gambar 3.7	Flowchart Maintenance Mobil	33
Gambar 4.1	Menu Login.....	38
Gambar 4.2	Menu Utama.....	39
Gambar 4.3	Form Data User.....	40
Gambar 4.4	Form Data Perusahaan	41
Gambar 4.5	Form Data Bagian	42
Gambar 4.6	Data Tipe Akun.....	44
Gambar 4.7	Data Akun	46
Gambar 4.8	Form Data Penyewa	50
Gambar 4.9	Form Data Kendaraan	53
Gambar 4.10	Form Data Barang	56
Gambar 4.11	Form Data Detail Barang	58
Gambar 4.12	Form Data Pegawai	60
Gambar 4.13	Form Data Rekanan.....	61
Gambar 4.14	Form Data Pemesanan.....	63
Gambar 4.15	Form Data Penyewaan	66
Gambar 4.16	Contoh Cetak Form Penyewaan.....	68
Gambar 4.17	Form Data Pengembalian	70
Gambar 4.18	Kilometer Mobil Saat Pengembalian	71
Gambar 4.19	Contoh Cetak Form Pengembalian	73
Gambar 4.20	Form Data Pengeluaran.....	74
Gambar 4.21	Form Data Operasional	75

Gambar 4.22 Data Depresiasi Mobil.....	78
Gambar 4.23 Form Data Penggajian.....	79
Gambar 4.24 Form Data Jurnal.....	80
Gambar 4.25 Contoh Data Jurna.....	93
Gambar 4.26 Form Data Pembayaran Hutang.....	94
Gambar 4.27 Form Buku Besar.....	96
Gambar 4.28 Contoh Transaksi Buku Besar.....	97
Gambar 4.29 Form Laporan Jurnal.....	97
Gambar 4.30 Contoh Laporan Jurnal.....	106
Gambar 4.31 Contoh Cetak Laporan Jurnal.....	107
Gambar 4.32 Form Neraca Saldo.....	107
Gambar 4.33 Contoh Neraca Saldo.....	108
Gambar 4.34 Contoh Cetak Neraca Saldo.....	109
Gambar 4.35 Form Neraca.....	109
Gambar 4.36 Contoh Cetak Neraca.....	110
Gambar 4.37 Laporan Hutang.....	110
Gambar 4.38 Form Laba Rugi.....	111
Gambar 4.39 Contoh LabaRugi.....	111
Gambar 4.40 Contoh Cetak Laba/Rugi.....	112
Gambar 4.41 Contoh Laporan Laba Rugi Per Mobil.....	112
Gambar 4.42 Contoh Cetak Laba/Rugi Per Mobil.....	113
Gambar 4.43 Data Bagian.....	114
Gambar 4.44 Contoh Cetak Data Bagian.....	114
Gambar 4.45 Form Data Mobil.....	115
Gambar 4.46 Contoh Cetak Laporan Data Mobil.....	115
Gambar 4.47 Form Data Barang.....	116
Gambar 4.48 Contoh Cetak Laporan Barang.....	117
Gambar 4.49 Form Data Detail Barang.....	120
Gambar 4.50 Contoh Cetak Laporan Data Detail Barang.....	121
Gambar 4.51 Form Data Pegawai.....	121
Gambar 4.52 Contoh Cetak Laporan Data pegawai.....	122

Gambar 4.53 Form Data Rekanan.....	122
Gambar 4.54 Contoh Cetak Laporan Data Rekanan.....	123
Gambar 4.55 Form Data Depresiasi Mobil.....	123
Gambar 4.56 Contoh Cetak Laporan Depresiasi Mobil.....	124

