

**SKRIPSI**  
**DESIGN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER**  
**PADA PERUSAHAAN DAGANG SPARE PARTS MOBIL : STUDI**  
**KASUS PADA PT. MEKA ADIPRATAMA SEMARANG**

**“Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi di  
Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang”**



**Fakultas Ekonomi**  
**Universitas Katolik Soegijapranata**  
**Semarang**  
**2010**

**Skripsi dengan judul :**

**DESIGN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS  
KOMPUTER PADA PERUSAHAAN DAGANG SPARE PARTS  
MOBIL : STUDI KASUS PADA PT. MEKA ADIPRATAMA**

**SEMARANG**



**Pembimbing**

G. Freddy Koeswoyo, SE, MSi.

Telah diterima dan di sahkan oleh panitia penguji pada :

Selasa, 10 Mei 2010 dengan judul :

**DESIGN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER  
PADA PERUSAHAAN DAGANG SPARE  
PARTS MOBIL : STUDI KASUS PADA PT. MEKA  
ADIPRATAMA SEMARANG**

Oleh :

Dimas Adi Nugroho

05.60.0206

**Tim Penguji**

A.A. Christmastuti, SE., MSi., Akt.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE., MSi

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

### **DESIGN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER**

#### **PADA PERUSAHAAN DAGANG SPARE**

#### **PARTS MOBIL : STUDI KASUS PADA PT. MEKA**

#### **ADIPRATAMA SEMARANG**

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, 10 Mei 2010

Yang menyatakan

Dimas Adi Nugroho

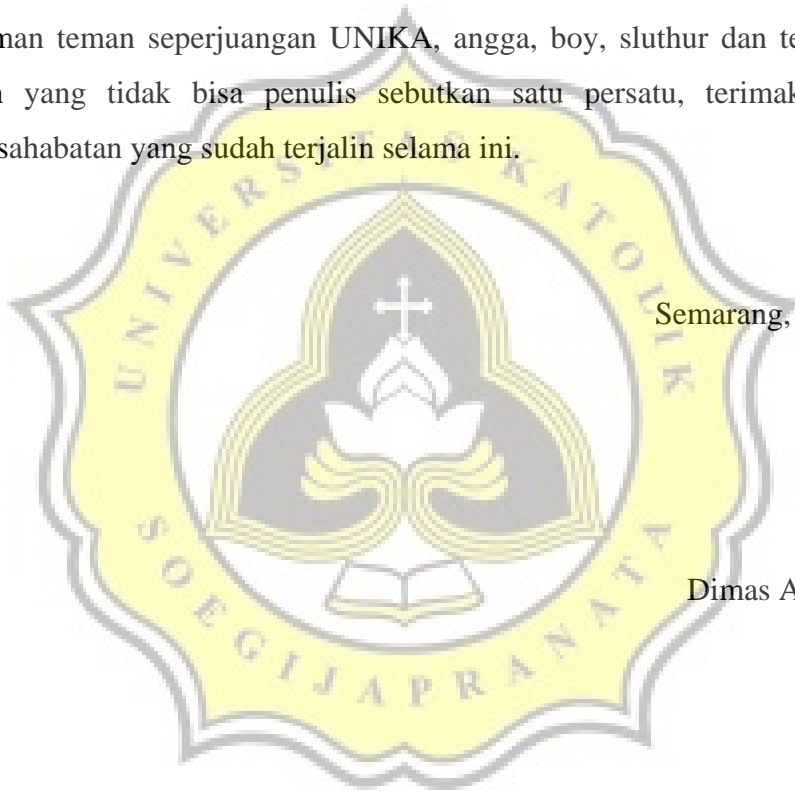
## Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “ Design Sistem Akuntansi Berbasis Komputer Pada Perusahaan Dagang Spare Parts Mobil : Studi kAsus Pada PT. Meka Adipratama Semarang “ telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena semakin berkembangnya teknologi di Indonesia. Perusahaan dituntut untuk mampu meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja perusahaan mereka, Teknologi dipandang sebagai alat yang digunakan oleh individu untuk menyelesaikan tugas tugasnya. Banyak perusahaan besar dan kecil mulai menerapkan system terkomputerisasinya dalam proses akuntansinya. Skripsi ini berhasil merancang suatu system persediaan berbasis teknologi informasi yang dapat mengurangi kesalahan yang terjadi sehingga perusahaan memperoleh informasi yang lebih akurat, tepat waktu dan relevan disbanding dengan system manual.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak bisa lepas dari bantuan bebrapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dekan Fakultas Ekonomi Bpk. Dr. Cand. Andreas LAko, SE., MSi. Atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi Ibu Yusni Warastuti, SE., MSi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan masa studi.
3. Bpk. G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. A.A. Chrismastuti, SE., MSi., Akt. dan Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku dosen penguji yang bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing pemilik.

5. Ibu Supriyanti, Head Accounting PT. Meka Adipratama Semarang yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
6. Orang tua tercinta yang selalu melimpahkan kasihnya, selalu mendorong dan mendukung penulis baik riil maupun materiil dalam menyelesaikan studi.
7. Woro Ning Tandayu, adik tercinta yang selalu membantu penulis dalam menulis skripsi.
8. Ayu Kusuma Dewi, pacar cerewet yang selalu mengingatkan penulis setiap hari untuk menyelesaikan studi dan menyusun skripsi.
9. Teman teman seperjuangan UNIKA, angga, boy, sluthur dan teman teman lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih untuk persahabatan yang sudah terjalin selama ini.



Semarang, 6 Juni 2010

Penulis

Dimas Adi Nugroho

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi .....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar .....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Grafik .....	x

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Kerangka Pikir .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Pengertian Sistem .....	7
2.2 Pengertian Informasi .....	7
2.3 Pengertian Akuntansi.....	8
2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.5 Pengertian Sistem persediaan .....	10
2.6 Perancangan Sistem .....	11
2.7 Strategi Pengembangan Sistem .....	18
2.8 Pengertian Program Visual Basic 6.0 .....	19
2.6 Pengertian Program Microsoft Acces .....	25

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Obyek dan Lokasi Penelitian.....	26
3.2. Sumber Data.....	26
3.3. Jenis Data.....	27
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	27
3.5. Metode Analisis Data .....	28

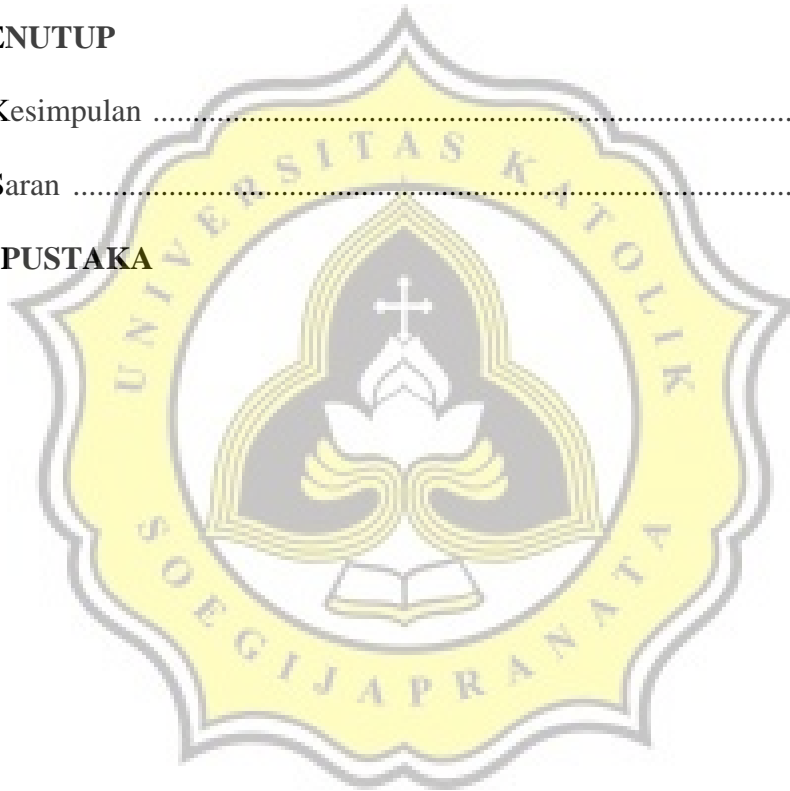
## **BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

4.1. Investigasi Awal .....	34
4.2 Analisis Permasalahan .....	34
4.3 Analisis Kebutuhan sistem .....	35



4.4 Entity Relationship Development .....	68
4.5 Desain Proses .....	79
4.6 Desain Interface .....	89
4.6.1 Desain Form .....	81
4.6.2 Pengendalian Input .....	105
4.6.3 Laporan (Output) .....	119
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	130
5.2 Saran .....	131

**DAFTAR PUSTAKA**

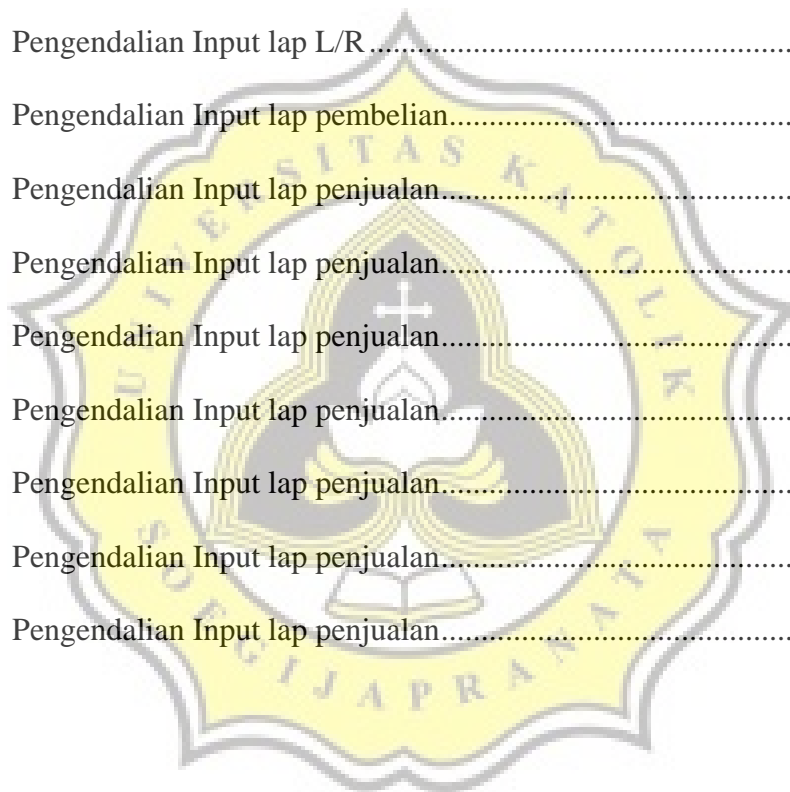


## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Data Flow Diagram .....	13
Tabel 2.2	Entity Relationship Diagram .....	14
Tabel 2.3	Simbol Input Output .....	16
Tabel 2.4	Simbol Proses .....	16
Tabel 2.5	Simbol Storage / Penyimpanan .....	17
Tabel 2.6	Simbol Alir .....	18
Tabel 4.1	Database customer .....	72
Tabel 4.2	Database Pegawai .....	72
Tabel 4.3	Database Supplier .....	72
Tabel 4.4	Database Barang .....	73
Tabel 4.5	Database Master Golongan .....	73
Tabel 4.6	Database Master Satuan .....	73
Tabel 4.7	Database Master Beli .....	73
Tabel 4.8	Database Detail Beli .....	74
Tabel 4.9	Database Master Retur Beli .....	74
Tabel 4.10	Database Detail Retur Beli .....	74
Tabel 4.11	Database Hutang .....	75
Tabel 4.12	Database Master Jual .....	75

Tabel 4.13 Database Detail Jual .....	76
Tabel 4.14 Database Master Retur Jual .....	76
Tabel 4.15 Database Detail retur Jual.....	77
Tabel 4.16 Database Piutang .....	77
Tabel 4.17 Database Kode Merek .....	78
Tabel 4.18 Database Kode Golongan.....	78
Tabel 4.19 Database Kode Jenis.....	78
Tabel 4.20 Database Pengeluaran Kas/Bank.....	78
Tabel 4.21 Pengendalian Input Log In .....	105
Tabel 4.22 Pengendalian Input Data User .....	105
Tabel 4.23 Pengendalian Input Master Supplier .....	106
Tabel 4.24 Pengendalian Input Master Customer .....	107
Tabel 4.25 Pengendalian Input master barang.....	107
Tabel 4.26 Pengendalian Input kode merek .....	107
Tabel 4.27 Pengendalian Input kode golongan .....	109
Tabel 4.28 Pengendalian Input kode Jenis .....	109
Tabel 4.29 Pengendalian Input master kualitas .....	109
Tabel 4.30 Pengendalian Input master satuan .....	110
Tabel 4.31 Pengendalian Input master pembelian.....	110
Tabel 4.32 Pengendalian Input master penjualan.....	111

Tabel 4.33 Pengendalian Input retur pembelian.....	112
Tabel 4.34 Pengendalian Input retur penjualan.....	113
Tabel 4.35 Pengendalian Input hutang.....	114
Tabel 4.36 Pengendalian Input piutang.....	115
Tabel 4.37 Pengeluaran Kas / Bank.....	116
Tabel 4.38 Pengendalian Input lap persediaan.....	117
Tabel 4.39 Pengendalian Input lap L/R.....	117
Tabel 4.40 Pengendalian Input lap pembelian.....	117
Tabel 4.41 Pengendalian Input lap penjualan.....	118
Tabel 4.42 Pengendalian Input lap penjualan.....	118
Tabel 4.43 Pengendalian Input lap penjualan.....	118
Tabel 4.44 Pengendalian Input lap penjualan.....	118
Tabel 4.45 Pengendalian Input lap penjualan.....	118
Tabel 4.46 Pengendalian Input lap penjualan.....	118
Tabel 4.47 Pengendalian Input lap penjualan.....	118



## DAFTAR GAMBAR

Gbr 1.1	Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gbr 3.1	Flow Chart Pengadaan Barang System Lama .....	30
Gbr 3.2	Flow Chart Penjualan Barang System Lama.....	32
Gbr 4.1	Flow Chart Proses Log In.....	36
Gbr 4.2	Flow Chart Input User.....	38
Gbr 4.3	Flow Chart Edit User.....	38
Gbr 4.4	Flow Chart Input Data Barang .....	40
Gbr 4.5	Flow Chart Edit Data Barang .....	40
Gbr 4.6	Flow Chart Input Data Kualitas barang.....	42
Gbr 4.7	Flow Chart Edit Data Kualitas barang.....	42
Gbr 4.8	Flow Chart Input Data Satuan Barang .....	44
Gbr 4.9	Flow Chart Edit Data Satuan Barang .....	44
Gbr 4.10	Flow Chart Input Kode Merek Barang.....	46
Gbr 4.11	Flow Chart Edit Kode Merek Barang.....	46
Gbr 4.12	Flow Chart Input Data Golongan Barang .....	48
Gbr 4.13	Flow Chart Edit Data Golongan Barang .....	48
Gbr 4.14	Flow Chart Input Data Jenis Barang .....	50
Gbr 4.15	Flow Chart Input Data Jenis Barang .....	50
Gbr 4.16	Flow Chart Input Data Supplier .....	52
Gbr 4.17	Flow Chart Edit Data Supplier .....	52
Gbr 4.18	Flow Chart Input Data Customer .....	54
Gbr 4.19	Flow Chart Edit Data Customer .....	55
Gbr 4.20	Flow Chart Input Pembelian .....	57
Gbr 4.21	Flow Chart Input Penjualan.....	59
Gbr 4.22	Flow Chart Input Retur Penjualan.....	60
Gbr 4.23	Flow Chart Input Retur Pembelian.....	62

Gbr 4.24	Flow Chart Input Hutang.....	63
Gbr 4.25	Flow Chart Input Piutang .....	65
Gbr 4.26	Flow Chart Pengeluaran Kas / Bank .....	67
Gbr 4.27	Entity Relationship Department (ERD) .....	68
Gbr 4.5.1	Context Diagram .....	63
Gbr 4.5.2	DFD Level 0.....	79
Gbr 4.5.3	DFD Level 1 Proses Pembelian.....	83
Gbr 4.5.4	DFD Level 1 Proses Penjualan.....	85
Gbr 4.5.5	DFD Level 1 Proses Pelaporan .....	87
Gbr 4.6.1	Desain Form Login.....	89
Gbr 4.6.2	Desain Form Data User.....	89
Gbr 4.6.3	Desain Form Menu Utama .....	90
Gbr 4.6.4	Desain Form Supplier.....	94
Gbr 4.6.5	Desain Form Input Pelanggan .....	94
Gbr 4.6.6	Desain Form Master Barang.....	95
Gbr 4.6.7	Desain Kode Merek Barang .....	95
Gbr 4.6.8	Desain Kode Golongan Barang.....	96
Gbr 4.6.9	Desain Kode Jenis Barang.....	96
Gbr 4.6.10	Desain Form Master Kualitas.....	97
Gbr 4.6.11	Desain Form Master Satuan .....	97
Gbr 4.6.12	Desain Form Transaksi Pembelian.....	98
Gbr 4.6.13	Desain Form Retur Pembelian .....	98
Gbr 4.6.14	Desain Form Hutang .....	99
Gbr 4.6.15	Desain Form Master Penjualan .....	99
Gbr 4.6.16	Desain Form Retur Penjualan .....	100
Gbr 4.6.17	Desain Form Piutang .....	101
Gbr 4.6.18	Desain Form Pengeluaran Kas/Bank.....	101

Gbr 4.6.19 Desain Form Laporan Pembelian.....	102
Gbr 4.6.20 Desain Form Laporan Penjualan.....	103
Gbr 4.6.21 Desain Form Laporan Persediaan.....	104
Gbr 4.6.22 Desain Form Laporan Laba/Rugi.....	104



## ABSTRAK

Untuk mencapai laba yang maksimal, perusahaan dituntut beroperasi secara efisien dan efektif. Agar dapat beroperasi secara efisien dan efektif, maka perencanaan yang dibuat harus matang dan berdaya guna. Dalam melakukan perencanaan diperlukan informasi yang akurat dan tepat waktu.

Salah satu dari informasi tersebut adalah informasi mengenai persediaan barang dalam suatu perusahaan. Informasi tersebut sangat penting bagi perencanaan, pengendalian, dan pengambilan keputusan dalam perusahaan. Penjualan dan pembelian dalam system persediaan merupakan salah satu kegiatan pemasaran yang penting dalam mencapai tujuan perusahaan, dan untuk melaksanakan kegiatan tersebut perlu perencanaan yang matang, rapi, terorganisir, terarah, terkoordinasi serta diawasi pelaksanaannya sehingga dapat mencapai hasil yang maksimal.

Perusahaan yang menjadi obyek penelitian disini adalah PT. Meka Adipratama Semarang. PT. Meka Adipratama Semarang adalah dealer spareparts mobil di Semarang. Penelitian dilakukan pada masalah system persediaan barang dimana system persediaan yang digunakan belum terkomputerisasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendesain sistem informasi akuntansi yang lebih akurat dan tepat waktu yaitu system yang berbasis teknologi informasi.