

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan naskah Tugas Akhir yang berjudul “ Sistem Penjualan dan Pembelian Asesoris Motor di Bengkel JSS RACING” dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini mungkin tidak terlaksana tanpa dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu hingga dapat terselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Ir. H. Sudarmanto, M.T., selaku ketua jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. FX.Henry Nugroho, S.T. selaku Dosen Wali saya di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.

4. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si dan Femi Dwi Astuti, S.Kom selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Keluarga & Saudaraku semua yang telah memberikan doa dan semangat.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu baik berupa ide, saran, maupun pendapat yang sangat berguna dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan, karena itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi penyempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 17 Juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
BAB II	
ANALISIS DAN PERANCANGAN	3
2.1 Analisis Kebutuhan.....	3
2.1.1 Perangkat Lunak	3
2.1.2 Perangkat Keras.....	3

2.2	Struktur tabel	4
2.2.1	Tabel Admin	4
2.2.2	Tabel Jenis Barang.....	5
2.2.3	Tabel Barang	5
2.2.4	Tabel Pelanggan	5
2.2.5	Tabel Penjualan.....	6
2.2.6	Tabel Detail Jual.....	6
2.2.7	Tabel Supplier	7
2.2.9	Tabel Pembelian.....	7
2.2.8	Tabel Detail Beli	8
2.3	Perancangan Basis Data	9
2.3.1	Relasi Antar Tabel	9
2.4	Diagram Alir Sistem	11
2.5	Desain Input Program	14
2.5.1	Desain Input Data Jenis.....	14
2.5.2	Desain Input Data Barang	15
2.5.3	Desain Input Data Pembelian	15
2.5.4	Desain Input Data Supplier.....	15
2.5.5	Desain Input Data Penjualan	16
2.5.6	Desain Input Pelanggan	16
2.5.7	Desain Input Login.....	17
2.6	Desain Output Program	17
2.6.1	Desain Output Laporan Barang Per Jenis	17

2.6.2	Desain Output Laporan Pembelian Per Barang.....	18
2.6.3	Desain Output Laporan Pembelian Per Periode.....	18
2.6.4	Desain Output Laporan Pembelian Per Nota.....	18
2.6.5	Desain Output Laporan Pembelian Per Supplier.....	19
2.6.6	Desain Output Laporan Penjualan Per Barang.....	19
2.6.7	Desain Output Laporan Penjualan Per Periode.....	20
2.6.8	Desain Output Laporan Penjualan Per Nota.....	20
2.6.9	Desain Output Laporan Penjualan Per Pelanggan.....	21

BAB III

IMPLEMENTASI	22
3.1 Cara Kerja Sistem	22
3.2 Form Login	22
3.3 Halaman Administrator.....	23
3.3.1 Menu Data Admin.....	24
1. Form Input Data Jenis Barang	24
2. Form Input Data Barang.....	25
3. Form Input Data Supplier.	25
4. Form Input Data Pembelian.....	26
5. Laporan Barang Per Jenis.....	27
6. Laporan Pembelian Per Barang	28
7. Laporan Pembelian Per Periode.....	28
8. Laporan Pembelian Per Nota	29

9. Laporan Pembelian Per Supplier	30
3.4 Halaman Petugas	30
3.4.1 Menu Data Petugas	31
1. Form Input Data Pelanggan	31
2. Form Input Data Penjualan.....	32
3. Laporan Penjualan Per Barang.	33
4. Laporan Penjualan Per Periode.....	33
5. Laporan Penjualan Per Nota	34
6. Laporan Penjualan Per Pelanggan.....	35
3.5 Halaman Manajer.....	36
3.5.1 Menu Data Manajer	36
1. Daftar Barang	36
2. Daftar Jenis Barang.....	36
3. Laporan Pembelian Per Nota.	37
4. Laporan Penjualan Per Nota	37

BAB IV

PENUTUP	39
4.1 Kesimpulan	39
4.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Struktur Tabel Admin	4
Tabel 2.2 Struktur Tabel Jenis Barang.....	5
Tabel 2.3 Struktur Tabel Barang	5
Tabel 2.4 Struktur Tabel Pelanggan	6
Tabel 2.5 Struktur Tabel Penjualan.....	6
Tabel 2.6 Struktur Tabel Detail Jual	7
Tabel 2.7 Struktur Tabel Supplier	7
Tabel 2.8 Struktur Tabel Pembelian.....	7
Tabel 2.9 Struktur Tabel Detail Beli	8

DAFTAR GAMBAR

BAB II

ANALISIS DAN PERANCANGAN

	Hal
Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel	9
Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem	11
Gambar 2.3 Desain Input Data Jenis.....	11
Gambar 2.4 Desain Input Data Barang.....	14
Gambar 2.5 Desain Input Data Pembelian	15
Gambar 2.6 Desain Input Data Supplier	15
Gambar 2.7 Desain Input Data Penjualan	16
Gambar 2.8 Desain Input Pelanggan.....	16
Gambar 2.9 Desain Input Login.....	17
Gambar 2.10 Desain Laporan Barang Per Jenis	17
Gambar 2.11 Desain Laporan Pembelian Per Barang.....	18
Gambar 2.12 Desain Laporan Pembelian Per Periode	18
Gambar 2.13 Desain Laporan Pembelian Per Nota.....	19
Gambar 2.14 Desain Laporan Pembelian Per Supplier	19
Gambar 2.15 Desain Laporan Penjualan Per Barang.....	20
Gambar 2.16 Desain Laporan Penjualan Per Periode	20
Gambar 2.17 Desain Laporan Penjualan Per Nota.....	20
Gambar 2.18 Desain Laporan Penjualan Per Pelanggan	21

BAB III

IMPLEMENTASI

	Hal
Gambar 3.1 Tampilan Form Login Admin dan Petugas.....	22
Gambar 3.2 Tampilan Validasi Kesalahan Login.....	23
Gambar 3.3 Tampilan Form Utama Administrator	23
Gambar 3.4 Input Data Jenis Barang	24
Gambar 3.5 Daftar Jenis Barang	25
Gambar 3.6 Input Data Barang.....	25
Gambar 3.7 Daftar Barang	26
Gambar 3.8 Input Data Supplier	26
Gambar 3.9 Daftar Supplier.....	26
Gambar 3.10 Input Data Pembelian	27
Gambar 3.11 Daftar Pembelian	27
Gambar 3.12 Laporan Barang Per Jenis	28
Gambar 3.13 Laporan Pembelian Per Barang.....	28
Gambar 3.14 Laporan Pembelian Per Periode.....	29
Gambar 3.15 Laporan Pembelian Per Nota.....	30
Gambar 3.16 Laporan Pembelian Per Supplier	30
Gambar 3.17 Tampilan Form Utama Petugas	31
Gambar 3.18 Input Data Pelanggan	32
Gambar 3.19 Daftar Pelanggan.....	32
Gambar 3.20 Input Data Penjualan	33

Gambar 3.21 Daftar Penjualan	33
Gambar 3.22 Laporan Penjualan Per Barang	34
Gambar 3.23 Laporan Penjualan Per Periode	34
Gambar 3.24 Laporan Penjualan Per Nota	35
Gambar 3.25 Laporan Penjualan Per Pelanggan	36
Gambar 3.26 Tampilan Form Utama Petugas	36
Gambar 3.27 Daftar Barang	36
Gambar 3.28 Daftar Jenis Barang	37
Gambar 3.29 Laporan Pembelian Per Nota	37
Gambar 3.30 Laporan Penjualan Per Nota	38