

**RANCANG DAN BANGUN PERANGKAT
LUNAK SISTEM PEMASARAN DAN
PENJUALAN BARANG ELEKTRONIKA
PADA CV. IZZATUNA MULTI COMMERSIA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

G. MULJONO

No. Reg. : 94.321.024

NIRM : 94.7.012.40031.18768

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
1999**

**RANCANG DAN BANGUN PERANGKAT
LUNAK SISTEM PEMASARAN
PENJUALAN BARANG ELEKTRONIKA
PADA CV. IZZATUNA MULTI COMMERSIA**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Komputer
Pada
Jurusan D III Teknik Komputer
Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surabaya**


Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing



(Tri Harsono, SSi.)

Dekan Fakultas Teknik



(Ir. H. Banteng Soekarnoto)

**SURABAYA
Februari, 1999**

*HANYA AKAN BERIMAN KEPADA AYAT-AYATKU ORANG-ORANG
YANG APABILA DIPERINGATKAN KEPADA (AYAT-AYAT) I TU,
MEREKA TUNDUK, SUJUD, DAN BERBAKTI DENGAN MEMUJI
TUHANNYA, DAN MEREKA TIDAK SOMBONG.
(Q.S. SUJUD 15)*

*TUNTUTLAH ILMU DAN BELAJARLAH (UNTUK ILMU)
KETENANGAN DAN KEHORMATAN DIRI, DAN BERSIKAPLAH RENDAH
HATI KEPADA ORANG YANG MENGAJARMU.
(Q.S. ATH THABRANI 1)*

**Kupersembahkan kepada :
Bapak dan Ibu, serta saudara-saudaraku
Yang kuhormati dan kucintai.**

UCAPAN TERIM KASIH

Dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini, perkenankanlah saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- 1. Ayah dan Ibu beserta Mbak dan Mas atas segala yang telah diberikan.**
 - 2. Bapak Ir. H. Banteng Soekarnoto selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surabaya.**
 - 3. Bapak Tri Harsono, SSi. Selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk sehingga tersusunnya Tugas Akhir ini.**
 - 4. Rekan-rekan di Fakultas Teknik Komputer khususnya Angkatan 1994 yang telah banyak membantu atas terselesaikannya Tugas Akhir ini.**
 - 5. Rekan-rekan di Pucang atas dukungan dan kerjasamanya selama ini.**
-

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji syukur senantiasa penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul :

RANCANG DAN BANGUN PERANGKAT LUNAK SISTEM PEMASARAN DAN PENJUALAN BARANG ELEKTRONIKA PADA CV. IZZATUNA MULTI COMMERSIA

Tugas Akhir ini ditulis untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Komputer Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, Pebruari 1999

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Alasan Pemilihan Judul	2
1.3 Maksud Dan Tujuan Pemilihan Judul	3
1.4 Rancangan Sistem	4
1.5 Tahapan Dan Lingkup Pekerjaan	5
1.6 Pembatasan Masalah	5
1.7 Metodologi Pengumpulan Data	6
1.8 Sistematika Penulisa	7
BAB II ANALISA LANDASAN TEORI	9
2.1 Pengertian Pemasaran	9
2.2 Konsep-konsep Inti Dari Pemasaran	9
2.3 Konsep Pemasaran Masyarakat	12
2.4 Pemasaran Alat Elektronik	14
2.4.1 Pengertian Pemasaran Alat Elektronik	14
2.4.2 Sistem Pemasaran Pada CV. Izzatuna Multi Commersia Surabaya	15
2.4.3 Sistem Informasi Pengolahan Data Pemasaran Dan Penjualan	17
2.5 Pengertian Tentang Rancangan Sistem	20
2.5.1 Tujuan Pengolahan Data Sirkulasi Pemasaran Pada Agen	

CV. Izzatuna Multi Commersia Surabaya	21
2.5.2 Batasan	22
2.5.3 Input	22
2.5.4 Proses	23
2.5.5 Output	23
2.6 Proses Pengolahan Data	23
2.6.1 Proses Pengolahan Data Lebih Lanjut	25
2.7 Operasi Pengolahan Data	26
2.8 Sarana Pendukung Sistem	28
2.8.1 Hardware	29
2.8.2 Software	30
2.8.3 Brainware	31
BAB III PERANCANGAN SISTEM	33
3.1 Pengolahan Perancangan Sistem	33
3.2 Struktur Organisasi	34
3.3 Desain Sistem	38
3.4 Sistem FlowChart	42
3.5 Desain DataBase	46
3.5.1 File Barang.Dbf	47
3.5.2 File Custu.Dbf	48
3.5.3 File Waktu.Dbf	48
3.5.4 File Bunga.Dbf	49
3.5.5 File Data.Dbf	49
3.5.6 File Trans.Dbf	50
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	51
4.1 Sistem Menu	51
4.1.1 Menu Transaksi	52
4.1.2 Menu Edit	52

4.1.3	Menu View	53
4.1.4	Menu Prog	54
4.1.5	Menu Quit	54
4.2	Diskripsi Program	54
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		vii
LAMPIRAN		viii

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Elemen-elemen Sistem	21
Gambar 2.2 Sistem Pengolahan Data	24
Gambar 2.3 Proses Pengolahan Data Lanjut	25
Gambar 3.1 Sistem Struktur Organisasi	35
Gambar 3.2 Data Flow Diagram level 1	39
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Angsuran	40
Gambar 3.4 Data Flow Diagram Angsuran	41
Gambar 3.5 FlowChart Entry Data Customer	42
Gambar 3.6 FlowChart Data Barang	43
Gambar 3.7 FlowChart Data Transaksi	44
Gambar 3.8 FlowChart Angsuran	45

DAFTAR PUSTAKA

1. Tavri D Mahyuzir, Analisa dan Perancangan Sistem Pengolahan Data, PT. ELEX MEDIA KOMPUTINDO, Jakarta 1989.
2. Jogianto HM, Analisa dan Desain Sistem Informatika, Andi Offset, Yogyakarta 1990.
3. Arif Suadi, Ph.D, Format Skripsi berbasis Komputer, BPFE, Yogyakarta 1995.
4. Drs. Basu Swasta DH, MBA, Drs. Irawan, MBA, Manajemen Pemasaran Modern, Liberty, Yogyakarta 1990.
5. Harianto K, Pangestu EN, dBase III+, FoxBase+ Multi User (Local Area Network), Andi Offset, Yogyakarta, 1990.
6. DR. Winardi, SE, Pengantar Tentang Sistem Informasi Manajemen, NOVA, Bandung, Juni 1987.
7. Fandy Tjiptono, Strategi Bisnis & Manajemen, ANDI, Yogyakarta, 1996.
8. Leman dan Eko Pranoto, Sistem Komputer Akuntansi INVENTORI, PT. ELEX MEDIA KOMPUTINDO, Jakarta 1988.