

**RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK
SISTEM PERSEDIAAN DAN PEMBELIAN BARANG
PADA MINI MARKET**

TUGAS AKHIR



Oleh :

ENIK TRI WULANSARI

NRP : 94321016

NIRM : 94.7.012.40031.18759

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
1998**

RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK SISTEM PERSEDIAAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA MINI MARKET

TUGAS AKHIR

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

Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing



(Ony Dwi Hartono. S.Kom.)

Dekan



(Ir. H. Banteng Sukarnoto)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah saya panjatkan kehadapan Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul :

**“Rancang bangun perangkat lunak
sistem persediaan dan pembelian barang pada
Mini market”.**

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli madya teknik komputer pada jurusan teknik komputer universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini saya telah berusaha dengan sebaik-baiknya sesuai dengan ketentuan yang berlaku, namun apabila didalam penyusunan laporan ini masih ada kekurangan-kekurangan, saya mohon maaf mengingat kemampuan saya yang terbatas.

Surabaya, Juni 1998
Penyusun

UCAPAN TERIMA KASIH

Keberhasilan penyusunan Tugas akhir ini tidak terlepas dari kerja sama dengan berbagai pihak, oleh karena itu perkenankanlah saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir.Zainal Alim, selaku ketua jurusan Teknik Komputer Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Bapak Ony Dwi Hartono, s.kom, yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan hingga Tugas Akhir ini selesai.
3. Ayah, Ibu, adik dan kakak-kakak Enok yang telah banyak memberikan dorongan moril dan material.
4. Yang tercinta Atta Buana yang selalu setia menemani menghadapi kesulitan dari awal hingga akhir dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Mbah Yang Ti yang membantu memberikan dorongan semangat dan doa.
6. Teman-temanku, Mas Agung, Esti, Hanum, Ember, dan arck komputer atas segala bantuan dan fasilitasnya.

Semoga Allah swt senantiasa memberikan Rahmat-Nya kepada saya dan orang-orang terdekat di hati saya.

Surabaya, Juni 1998

Penyusun

.....Buat Ibu, Ayah, adik dan kakakku
Serta semua keluarga dekatku
Tak terkecuali.....
orang yang membangkitkan dan membelenggu aku

"" Hadapilah kenyataan hidup ini dengan hati tenang
Meskipun Terasa pahit.....
Dan jangan sekali-sekali kamu menghindarinya
Mungkin dengan jalan ini kamu menjadi lebih dewasa
Tapi percayalah Alloh akan melindungi semua umat- Nya ""

DAFTAR ISI

Lembar pengesahan	i
Abstraksi	ii
Ucapan Terima kasih	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	
1.2.1. Maksud	3
1.2.2. Tujuan	3
1.3. Metode Pengambilan Data	
1.3.1. Observasi	3
1.3.2. Library Research	3
1.3.3. Peralatan yang digunakan	3
1.4. Terminologi	4
1.5. Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Persediaan Barang	
2.1.1. Pengertian perseediaan barang	7
2.1.2. Faktor yang mempengaruhi	8
2.1.3. Biaya-biaya persediaan	8
2.2. Pembelian Barang	
2.2.1. Pengertian pembelian barang	9
2.2.2. Sistem Akuntansi pembelian	
2.2.2.1. Reorder Point	10
2.2.2.2. Retur pembelian	11
2.3. Display barang	12
2.4. Perancangan database	
2.4.1. Jenis-jenis data base	13
2.4.2. Definisi	15
2.5. Struktur Data base	
2.5.1 Teknik Normalisasi	16
2.5.1.1. Pengertian penyimpangan	17
2.5.1.2. Bentuk-bentuk Normalisasi	17
2.5.2 Teknik Entiti Relationship	19
2.6. Fox pro versi 2.6	19

BAB III RANCANG SISTEM

3.1. Data Flow Diagram	
3.1.1. Data Flow Diagram Level 0	21
3.1.2. Data Flow Diagram Level 1	22
3.2. Perancangan data	23

BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM

4.1 Sistem Menu	27
4.1.1. Menu Master	28
4.1.2. Menu Transaksi	40
4.1.3. Menu Cetak	43
4.1.4. Menu Utility	47
4.1.5. Menu Exit	49
4.2. Deskripsi Program	49

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN LISTING PROGRAM

DAFTAR PUSTAKA

1. *Elexmedia komputindo*, Panduan Belajar Fox Pro 2.6 for Dos.
2. Tip,Trik belajar cepat Fox Pro 2.6
3. *M.Agus Z Alam*, Bimbingan menulis skripsi ,thesis Andi Offset Yogyakarta 1986.
4. *Drs Bambang Riyanto*, Dasar-dasar pembelanjaan perusahaan.
5. *Tavri D Marzuki*, Analisa dan perancangan sistem pengolahan data : Elekmedia Komputindo.
6. *Drs Sofyan Assauri*, Management Pabrik.