

**SISTEM PERSEDIAAN BARANG (PERLENGKAPAN MEDIK) DI
RUMAH SAKIT UMUM MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

DIEN KRISTYANINGSIH

NRP : 93321006

NIRM : 93.7.012.40031.46910

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

**SISTEM PERSEDIAAN BARANG (PERLENGKAPAN MEDIK) DI
RUMAH SAKIT UMUM MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

TUGAS AKHIR

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

**Surabaya, 20 Juli 1998
Mengetahui / Menyetujui**

Dosen Pembimbing



(Iwan Syarif, S.Kom.)

Ketua Jurusan



(Ir. Zaenal Alim)

Kata Pengantar

Bissmillahirrochmanirrochim, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang penulis beri judul " Sistem persediaan barang (perlengkapan medik) di rumah sakit umum Muhammadiyah Lamongan "

Tugas akhir ini penulis ajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh Diploma III pendidikan ahli teknik informatika dan komputer di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Adapun untuk mendapatkan data dan bahan dalam pembuatan tugas akhir ini, maka penulis mengadakan riset di bagian gudang obat di rumah sakit Muhammadiyah Lamongan.

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yth Bapak Iwan syarif, S.KOM

selaku Dosem pembimbing Tugas akhir penulis yang telah membimbing dan meluangkan sebagian waktunya dalam pembuatan tugas akhir ini.

2. Yth Bapak Ir.Zainal alim

selaku kepala jurusan Teknik Informatika komputer di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

3. Yth Bapak Drs. Taufik

Selaku Direktur rumah sakit Umum Muhammadiyah Lamongan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan riset pada bagian gudang obat.

4. Yth Ibu Dra. Ida

Selaku kepala sub bagian farmasi rumah sakit umum Muhammadiyah yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi dan data yang penulis butuhkan.

5. Yth Ayah dan Ibu

yang telah membantu penulis baik moril maupun materiil serta doa restunya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Yth Rekan-rekan serta semua pihak yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi pada penulis untuk terus maju, sehingga penulis tidak merasa pesimis dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Akhir kata penulis meminta kritik dan saran, karena penulis menyadari bahwa tidak ada sesuatu yang sempurna, demikian juga tugas akhir yang penulis susun ini. Tetapi sungguhpun demikian besar harapan penulis kiranya tugas akhir ini dapat berguna dan sebagai masukan yang bermanfaat, khususnya bagi bagian Logistik rumah sakit Umum Muhammadiyah Lamongan.

Surabaya, 08 Juli 1998

Penulis



Dien kristyaningsih

Nrp. 93321006

DAFTAR ISI

Kata pengantar-----	a
Daftar isi -----	c
BAB I PENDAHULUAN	
I.1.Latar belakang -----	1
I.2.Permasalahan-----	2
I.3. Metodologi pemecahan masalah -----	2
I.4. Tujuan -----	3
I.5. Ruang lingkup -----	3
I.6. Metodologi penelitian-----	4
I.7. Sistematika penulisan -----	5
BAB II KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	
II.1.Pengertian sistem informasi manajemen -----	7
II.2.Karakteristik sistem -----	7
II.3.Konsep dasar organisasi sistem informasi -----	8
II.4.Bagan organisasi -----	9
II.5.Peranan sistem informasi bagi tingkatan manajemen-----	10
II.6.Jenis keputusan manajemen -----	11
II.7.Metodologi pengembangan sistem informasi -----	12
II.8.Prinsip pengembangan sistem -----	12
II.9.Siklus pengembangan sistem -----	15
II.9.1.Pengembangan sistem dengan metode prototipe-----	17
II.9.2.Pengembangan sistem dengan metode case -----	18
II.10.Tahap analisa sistem -----	19
II.11.Tahap perencanaan sistem -----	20
II.12.Tahap perancangan sistem-----	20
BAB III PERENCANAAN SISTEM	
III.1.Pengertian analisa arus informasi sistem-----	22
III.2.Kebutuhan informasi pemakai sistem -----	24

III.3.Desain input -----	26
III.4.Desain database -----	27
III.5.Pengkodean -----	30
III.5.1. Petunjuk pembuatan kode -----	30
III.5.2. Tipe dari kode -----	31
III.6.Password -----	32
III.7.Desain menu -----	32
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	
IV.1.Pengertian Implementasi sistem-----	34
IV.2.Daftar nama program-----	35
BAB V PENUTUP	
V.1 Kesimpulan-----	37
V.2 Saran-saran-----	38
Daftar Pustaka	
Daftar Lampiran	
Struktur Organisasi Rumah Sakit	
Retur Penjualan Obat	
Proposal Tugas Akhir	

DAFTAR PUSTAKA

1. Analisa dan Desain, Jogiyanto.H.M, Andi Offset Yogyakarta
2. Buku Referensi dari Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Lamongan
3. Foxpro- Tingkat lanjut , Elex Media Komputindo Gramedia Indonesia
4. Diktat kuliah Sistem informasi Manajemen, Oleh Iwan Syarif
5. David M.Kalman, Panduan Lengkap Belajar Foxpro, Dynastindo Jakarta.