

Tugas Akhir

**ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM
INFORMASI PENGINAPAN**



Disusun :

ZAMIL ROHMAN
NRP. 93.321.013

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

**JURUSAN (D3) TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NAMA : ZAMIL ROHMAN
NIM : 93.321.013
NIRM : 93.7.012.40031.46915
JURUSAN : TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS : TEKNIK
**JUDUL : ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM
INFORMASI PENGINAPAN**

Surabaya, Juli 1998

Mengetahui / Menyetujui

Pembimbing



(Iwan Syarif.S.Kom)

**Dekan Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah
Surabaya**



(Ir. H. Banteng Soekarnoto)

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur Kehadirat Allah SWT berkat limpahan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga memungkinkan saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar diploma III pada Fakultas Teknik Komputer Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dengan segala kerendahan hati, saya menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan penyusunan tugas akhir ini, akan saya terima dengan senang hati.

Saya menyadari bahwa terwujudnya tugas akhir ini juga tidak akan mungkin selesai tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini saya menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Bantang, selaku Dekan fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Bapak Ir. Zainal Anim selaku ketua jurusan Teknik Komputer yang memberikan dukungan atas selesainya tugas akhir ini.
3. Bapak Iwan, Syarif. S. Kom, yang dengan kesabaran dan penuh perhatian memberikan bimbingan kepada saya sehingga memungkinkan tugas akhir ini.
4. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Teknik komputer universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat dalam penulisan tugas akhir ini.

5. Yang tercinta Bapak dan Ibu, yang selaku mendoakan saya dan memberikan dorongan semangat selama dalam penulisan tugas akhir ini.
6. Bulek dan sekeluarga yang mendorong dan memberikan semangat selama penulisan tugas akhir ini.
7. Yang tersayang kakak dan adikku yang selalu mendoakan dan memberi semangat.
8. Bapak Sentot selaku staff pengajar teknik komputer.
9. Sahabatku : Eny, tono, Lilik, Indah, Dien dan teman-teman lain yang membantu serta memberikan bantuan sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Akhirnya tugas Akhir berguna dan memberi manfaat bagi masyarakat dan bagi mereka yang membutuhkan dan mengetahui masalah sistem penginapan ini.

Surabaya, Juni 1998

Zamil Rohman

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang	1
2. Permasalahan.....	1
3. Tujuan.....	2
4. Batasan Masalah.....	2
5. Metodologi	2
6. Sistematika	3
BAB II DASAR TEORI	
1. Konsep Dasar Informasi.....	5
2. Siklus Informasi	6
3. Definisi Sistem Informasi Management.....	7
4. Tingkatan Manajemen/Management Hierarchi.....	8
5. Siklus Pengembangan Sistem.....	10
6. Aktifitas pada Tahap Perencanaan System	13

7. Tahap-tahap Pengembangan Sistem	
a. Diagram Arus Data	16
b. Kamus Data	16
c. Bagan Terstruktur	17
d. Analisis Sistem	17
e. Desain Sistem	18
f. Implementasi	
g. Bagan Alir.....	22

BAB III PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PROGRAM KOMPUTER

1. Desain Proses	25
a. Proses menu Data Pribadi	26
b. Proses Menu Data Penyewa.....	26
c. Proses Menu Data pindah	27
d. Proses Menu Data Bayar	27
2. Perencanaan Input Output	29
a. Perencanaan Output	30
b. Perencanaan Input.....	34
c. Sistem Penomoran Kode.....	34
3. Basis Data.....	35
a. File Data Base.....	35
b. tipe file Data Base.....	35

BAB IV IMPLEMENTASI

1. Dokumentasi Program..... 37

BAB V PENUTUP

1 Kesimpulan..... 51

2. Saran..... 51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR PUSTAKA

- Robert N. Anthony, John Dearden, Management Control System, (Edisi Keempat : Illinois : Richard D. Irwin, 1980) Hal 125-126.
- CK. John Grudnitsky, Information System Teory and Practise, (Edisi Keempat; New York; John Wiley dan Sons, 1986) halaman 3.
- Gordon B. Davis, Management Information System; Conceptual Foundation, Structure and Development; International Student Edition; Tokyo : Mc-Graw Mill Kago Kusa.
- Adolph Matz, Milton f. Usri, cost Accounting, Planning and control (edisi Keenam, Ohio : South-western Publishing 1976), hal 1.
- Robert J. Verzello/John Reuter III, Data Processing System and Concepts (Tokyo : Mc. Graw-Hill Kogo Kusa, 1982), halaman 13.