# PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PERANGKAT LUNAK SISTEM ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

## **TUGAS AKHIR**



#### Disusun oleh:

## LULUK ZUMIATHIN ANWAR

NRP: 93321011

NIRM: 93.7.012.40031.46913

# JURUSAN KOMPUTER FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA 1998

# PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PERANGKAT LUNAK SISTEM ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

### **TUGAS AKHIR**

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

Surabaya, 2 Juli 1998 Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing

(Iwan Syarif, S.Kom.)

Ketua Jurusan

(Ir. Zaonal Alim)

#### Kata pengantar

Bismillahhirochmannirrochim, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang penulis beri judul " Perancangan Dan Pembuatan Perangkat Lunak Sistem Administrasi Kepegawaian Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan ".

Tugas akhir ini penulis ajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh Diploma III Pendidikan Ahli Tehnik Informatika dan Komputer di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

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

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

- Yth Bapak Iwan Syarif, S.KOM
   Selaku dosen pembimbing Tugas akhir penulis yang telah membimbing dan meluangkan sebagian waktunya dalam pembuatan tugas akhir ini.
- Yth Bapak Ir. Zaenal Alim Selaku kepala jurusan tehnik Informatika komputer Universitas muhammadiyah Surabaya.
- Yth Bapak Drs. Taufik selaku Direktur Rumah sakit Muhammadiyah Lamongan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan riset pada bagian kepegawaian.

4. Yth Bapak Drs. Fahrizal

Selaku kepala sub bagian di bagian kepegawaian yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi dan data yang penulis butuhkan.

5. Yth Bapak dan Ibu

Yang telah membantu penulis dan dengan do'a restunya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Ytc Mas Noer kholis

Kakak tersayang yang telah membantu baik moril maupun materiil kepada penulis, sehingga tugas akhir ini bisa selesai tepat pada waktunya.

7. 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.

Dan 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 dapat sebagai masukan yang bermanfaat, Khususnya bagi Bagian Kepegawaian Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

Surabaya, 24 November 1997

Penulis

Luluk Zumiathin Anwar

Nrp. 93321011

## DAFTAR ISI

| Kata pengantar   | a  |
|--|----|
| Daftar isi   | -с |
| BAB I PENDAHULUAN  |    |
| I.1. Latar belakang  | 1  |
| I.2. Maksud dan tujuan   | -2 |
| I.3. Ruang lingkup   | -2 |
| I.4. Metode penelitian   | -3 |
| I.5. Sistematika penulisan   | -4 |
| BAB II DASAR TEORI   |    |
| II.1. Sistem informasi management                                  | -6 |
| II.1.1. Peranan SIM untuk menunjang pengambilan keputusan          | -6 |
| II.1.2. Jenis sistem informasi berbasis komputer                   |    |
| II.1.3. Struktur SIM berdasarkan struktur organisasi               | 10 |
| II.1.4. Pengembangan sistem dengan metode CASE                     | 12 |
| II.2. Definisi pegawai   | 14 |
| II.2.1. Sumber hukum kepegawaian                                   | 14 |
| II.2.1.1.Ketetapan MPR   | 15 |
| II.2.1.2.Undang-undang pokok kepegawaian                           | 16 |
| II.2.1.3.Undang-undang lain1                                       | 7  |
| II.2.1.4.Peraturan-peraturan lain1                                 | 7  |
| II.2.2. Badan administrasi kepegawaian negara                      | 8  |
| II.3. Sistem administrasi kepegawaian di rumah sakit Muhammadiyah1 | 9  |
| BAB III PERENCANAAN SISTEM   |    |
| III. 1. Proses sistem informasi2                                   | 23 |
| III.1.1. Prosedur operasional2                                     | 3  |
| III.1.2. Prosedur tetap  | 25 |

| III.2.Desain database30                     |
|---|
| III.2.1.File induk (Master file)30          |
| III.2.2.File transaksi (Transaction file)31 |
| III.3.Desain menu33                         |
| III.4.Laporan-laporan37                     |
| BAB IV PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK          |
| IV.1.Daftar nama program40                  |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN                  |
| V.1. Kesimpulan43                           |
| V.2. Saran-saran43                          |
| Daftar Pustaka45                            |
| Lampiran A46                                |
| Struktur organisasi rumah sakit i           |
| Struktur organisasi kepegawaianii           |
| Susunan organisasi rumah sakitiii           |
| Lampiran B proposal tugas akhir47           |

#### DAFTAR PUSTAKA

- 1. Analisa dan desain, Jogiyanto.H.M, Andi offset Yogjakarta
- 2. Foxbase +, Ir. Zinsari, MM, Andi offset Yogjakarta
- 3. Sistem Informasi Management, Diktat kuliah Informatika komputer, Universitas Muhammadiyah Suarabaya
- 4.Hukum Kepegawaian di Indonesia, Sastra djatmiko,S.H.,Drs. Marsono, Djambatan
- 5.Buku Referensi dari Rumah sakit Muhammadiyah Lamongan