SISTEM PELAYANAN KESEHATAN KBI BANDUNG MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh:

Reza Estradi Rachman
10101180

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN KBI BANDUNG MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

Jl. Braga No. 108 Bandung

Disusun Oleh :

REZA ESTRADI RACHMAN

10101180

Mengetahui,
Dosen Pembimbing
Lapangan

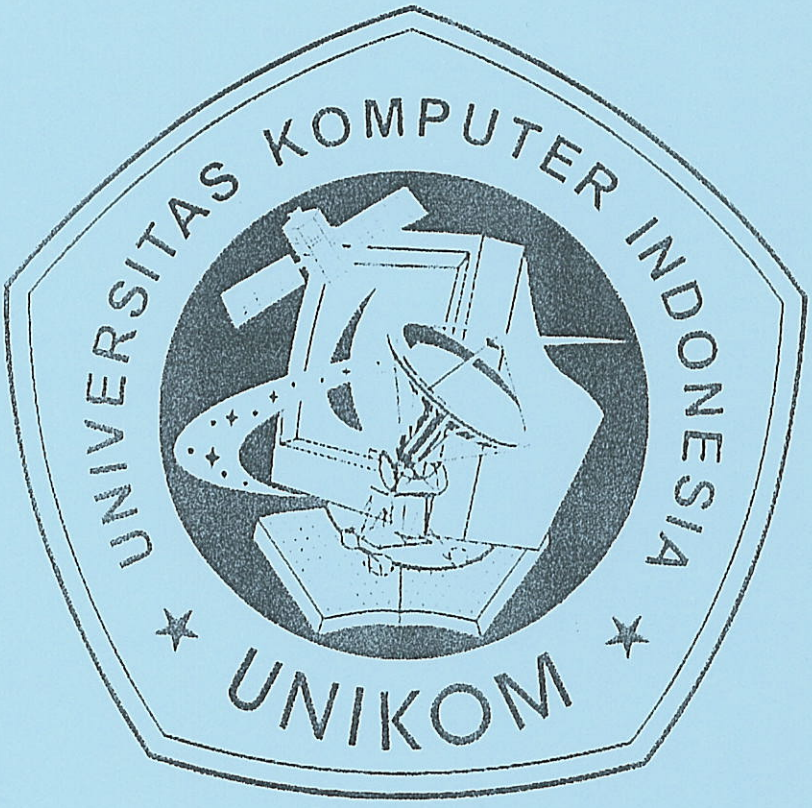
Manahan P. S, S. Si. M. T
NIP. 41277006015

Mengetahui,
Pembimbing

Daniel A. T. B. H
NIP. 710024394

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S. Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

Segala Puji Bagi Allah, Tuhan yang maha kuasa. Karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas laporan akhir kuliah kerja praktek dengan judul "Sistem Pelayanan Kesehatan KBI Bandung Menggunakan Visual Basic 6.0"

Penyusunan laporan ini adalah kelanjutan dari kuliah kerja praktek, dimana setelahnya dharuskan untuk membuat laporan kuliah kerja praktek. Dalam pelaksanaan kuliah kerja praktek ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari beberapa orang dibawah ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
2. Budi Irawan, S. Si selaku Ketua jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Manahan P. S, S. Si. M. T selaku Dosen Wali Kelas If-4 Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Daniel A. T. B. H selaku pembimbing Kerja Praktek di Kantor Bank Indonesia Bandung.
5. Segenap staf dan karyawan Bank Indonesia Bandung yang sangat membantu selama pelaksanaan Kerja Praktek.
6. Semua pihak yang telah banyak membantu selama pelaksaan Kerja Praktek yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu segala saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan oleh pembaca agar dalam penyusunan laporan berikutnya dapat dilaksanankan secara baik dan benar.

Semoga laporan Kerja Kraktek ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, khususnya bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

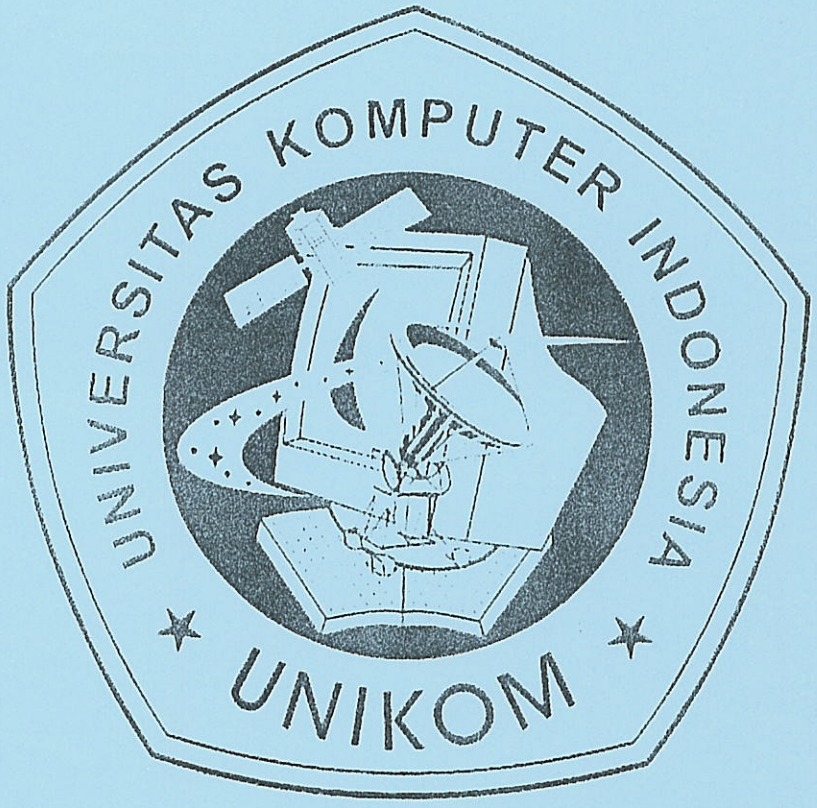
Bandung, Februari 2005

Penulis,



Reza Estradi Rachman

Nim : 10101180


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II SEJARAH, TEMPAT KEDUDUKAN DAN BENTUK BADAN HUKUM BANK INDONESIA

2.1 Sejarah Bank Indonesia 5

2.2 Status dan Kedudukan Bank Indonesia 7

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Bank Indonesia 8

2.4 Ruang Lingkup Tugas Bank Indonesia Bandung 9

2.4.1 Tugas Utama Bank Indonesia Bandung ... 9

2.4.2 Uraian Kegiatan Pokok Bank Indonesia Bandung 12

2.6 Struktur Organisasi 19

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek..... 20

3.2 Cara / Teknik Kerja Prakatek..... 20

3.3 Data Kerja Praktek..... 21

3.3.1 Analisa dan Perancangan..... 21

3.3.2 Tampilan dan Penjelasan Program..... 25

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan..... 46

4.2 Saran..... 46

DAFTAR PUSTAKA 47

LAMPIRAN 48

DAFTAR GAMBAR

Halaman

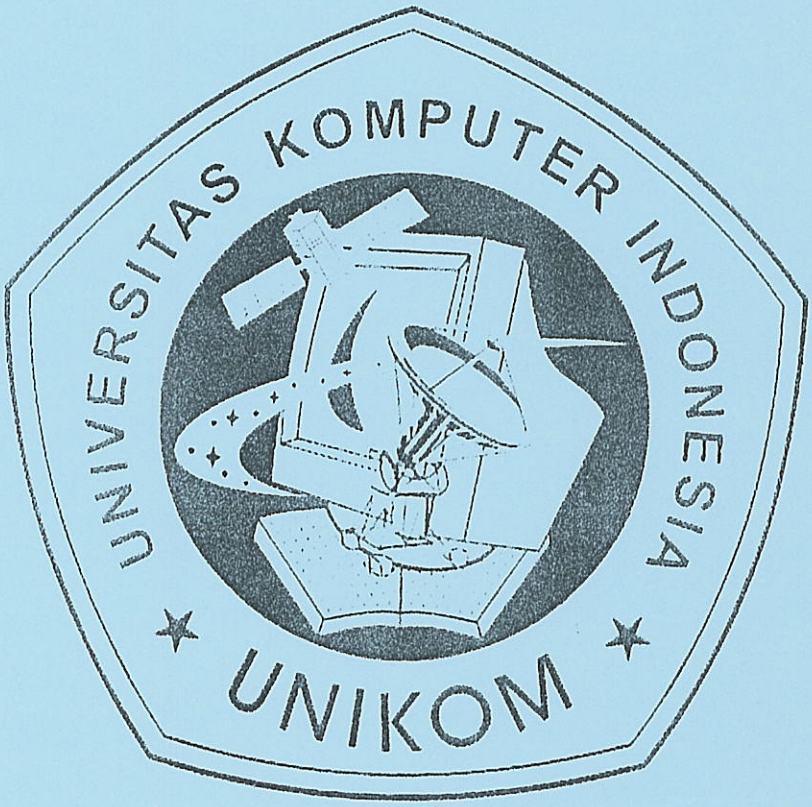
Gambar 1 Struktur Organisasi KBI Bandung 19
Gambar 2 DFD Diagram..... 21
Gambar 3 Diagram E-R..... 25
Gambar 4 Form Login..... 25
Gambar 5 Form Menu Admin..... 26
Gambar 6 Form Menu User..... 26
Gambar 7 Form Maintenance Data Pegawai..... 27
Gambar 8 Form Maintenance Data Keluarga..... 28
Gambar 9 Form Maintenance Data Obat..... 29
Gambar 10 Form Maintenance Data Dokter..... 30
Gambar 11 Form Maintenance Data Rumah Sakit..... 31
Gambar 12 Form Maintenance Data Penyakit..... 31
Gambar 13 Form Maintenance Data Laboratorium..... 32
Gambar 14 Form Maintenance Data Apotek..... 33
Gambar 15 Form Cari Data Pegawai..... 33
Gambar 16 Form Cari Data Keluarga..... 34
Gambar 17 Form Cari Data Obat..... 35
Gambar 18 Form Cari Data Dokter..... 35
Gambar 19 Form Cari Data Penyakit..... 36
Gambar 20 Form Cari Data Apotek..... 36
Gambar 21 Form Proses Pengolahan Data..... 37
Gambar 22 Form Proses Pengolahan Data Dokter..... 38
Gambar 23 Form Proses Pengolahan Data Apotek dan Obat..... 40
Gambar 24 Form Proses Pengolahan Data Rumah Sakit..... 41
Gambar 25 Form Laporan Perawatan per Bulan..... 42
Gambar 26 Form Laporan Perawatan per Pegawai..... 42
Gambar 27 Form Laporan Pengobatan per Bulan..... 43
Gambar 28 Form Laporan Pengobatan per Pegawai..... 43

Gambar 29 Form Laporan Pemeriksaan per Bulan..... 44
Gambar 30 Form Laporan Pemeriksaan per Pegawai..... 44
Gambar 31 Form Ganti Password..... 45
Gambar 32 Form About..... 45

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Tabel Pegawai..... 22
Tabel 2 Tabel Keluarga..... 23
Tabel 3 Tabel Obat..... 23
Tabel 4 Tabel Dokter..... 23
Tabel 5 Tabel Rumah Sakit..... 24
Tabel 6 Tabel Penyakit..... 24
Tabel 7 Tabel Laboratorium..... 24
Tabel 8 Tabel Apotek..... 24


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM