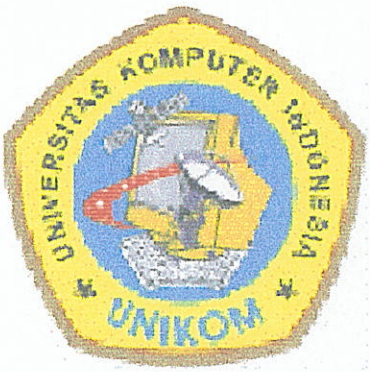
LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

ANALISIS PROGRAM DATA KESEHATAN PEGAWAI BANK INDONESIA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 6.0

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

Eva Susilawati
10101120



Program Strata I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK
PADA BANK INDONESIA
CABANG BANDUNG

ANALISIS PROGRAM DATA KESEHATAN PEGAWAI BANK INDONESIA MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN VISUAL BASIC 6.0

Penyusun : Eva Susilawati
NIM : 10101120

Dosen Pembimbing Jurusan
Teknik Informatika,

Budhi Irawan, S.Si
NIP : 4127706003

Pembimbing Lapangan,

Daniel A.T.B.H.
Kepala Seksi

Ketua Jurusan
Teknik Informatika,

Budhi Irawan, S.Si
NIP : 4127706003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

Bismillaahirrahmaanirrohim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Wasyukurillah, segala puji syukur bagi Alloh SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dengan petunjuk- Nya penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Shalawat serta salam tak lupa penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah menerangi dunia dari "Kebutaan".

Penyusunan laporan ini pada hakikatnya menguraikan judul laporan yang telah penulis susun, yaitu "Analisis Program Data Kesehatan Pegawai Bank Indonesia Menggunakan Bahasa Pemograman Visual Basic 6.0" sebagai laporan kerja praktek di Bank Indonesia Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini tidak sedikit hambatan dan kesukaran yang dialami, namun atas bantuan berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung, maka penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya untuk :

1. Bapak Edi Suryanto, Ir. M.Sc. Sebagai rector Universitas Komputer Indonesia
2. Bapak Ukun Sastraprawira, H. Prof. Dr. Ir. M.Sc. Sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia

3. Bapak Budhi Irawan, S.Si. Sebagai ketua jurusan Teknik Informatika dan Sebagai Pembimbing sekaligus Dosen Wali penulis, makasih atas bimbingannya selama menyusun laporan Kerja Praktek
4. Bapak Daniel A.T.B.H., Sebagai Kepala Seksi Bidang SDM Bank Indonesia Cabang Bandung
5. Bapak Sofyan, Ibu Norma, Ibu Gadis, Bapak Obiet, Ibu Endang, terimakasih atas bimbingan dan data yang telah diberikan pada penulis
6. Mimih, Bapak yang dengan tulus, ikhlas dan sabar mendidik, menjaga, senantiasa memberikan dorongan dan do'a restu serta pengorbanan materil maupun imateril untuk kelancaran menyelesaikan laporan ini
7. Kakak-kakakku tersayang makasih atas dukungan dan do'anya, tidak lupa juga untuk keponakan-keponakanku yang selalu memberikan senyuman dan keceriaan
8. Nara, Everything that you done for me is unforgotten in my life
9. Abang Giri, makasih buat dukungannya dan cobalah lebih banyak tersenyum
10. Teman-teman baikku Uchie, Ndo, Imey, Heno, makasih buat dukungannya
11. T'Ia dan T'Echi, makasih buat ngingetin makannya
12. Ato, makasih buat program yang akhirnya aku analisis
13. Teman-teman keja praktekku, cHo!Nx's @ Abah, Unun, Dwie, makasih ya buat canda tawanya
14. Teman-teman IF3, makasih semuanya

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari seluruh pembaca demi kebaikan dan kesempurnaan peyusunan laporan dimasa yang akan datang. Pada akhirnya penulis mengharapkan, bahwa laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sebagai penyusun pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang masalah 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP BANK INDONESIA

2.1 Sejarah Singkat Bank Indonesia 6

2.2 Status dan Kedudukan Bank Indonesia 8

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Bank Indonesia 10

2.4 Bidang Pekerjaan Di Bank Indonesia Cabang Bandung 11

2.5 Pekerjaan Seksi Bank Indonesia Cabang Bandung .. 14

2.6 Struktur Organisasi 20

2.7 Aspek-aspek Kegiatan Bank Indonesia 22

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 24

3.2 Analisa dan Pembahasan 24

3.2.1 Analisa Sistem Pengolahan Program data Kesehatan Pegawai 24

3.2.2 Desain Database 25

3.3 Perancangan Program 30

3.3.1. Desain Masukan 30

3.3.2 Desain Pencarian Data 35

3.3.3 Desain Pengolahan Data 38

3.3.4 Desain Laporan 43

3.4 Hasil Analisa 46

3.4.1 Desain Interface 46

3.4.2 Perintah Pendukung Program 50

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 52

4.2 Saran 52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN DIALOG LAYAR

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Desain Masukan Data Pegawai..... 31

Gambar 3.2 Desain Masukan Data Keluarga..... 32

Gambar 3.3 Desain Masukan Daftar Obat..... 32

Gambar 3.4 Desain Masukan Daftar Dokter..... 33

Gambar 3.5 Desain Masukan Rumah Sakit..... 33

Gambar 3.6 Desain Masukan Data Penyakit..... 34

Gambar 3.7 Desain Masukan Laboratorium..... 34

Gambar 3.8 Desain Masukan Apotik..... 35

Gambar 3.9 Desain Pencarian Data Pegawai..... 35

Gambar 4.0 Desain Pencarian Data Keluarga..... 36

Gambar 4.1 Desain Pencarian Data Obat..... 36

Gambar 4.2 Desain Pencarian Data Dokter..... 36

Gambar 4.3 Desain Pencarian Data Penyakit..... 37

Gambar 4.4 Desain Pencarian Data Apotik..... 37

Gambar 4.5 Desain Pengolahan Data..... 38

Gambar 4.6 Desain Pengolahan Dengan Layanan Kes Pemeriksaan..... 39

Gambar 4.7 Desain Pengolahan Dengan Layanan Kes Pengobatan..... 41

Gambar 4.8 Desain Pengolahan Dengan Layanan Kes Perawatan..... 42

Gambar 4.9 Desain Laporan Perawatan Per Bulan..... 43

Gambar 4.10 Desain Laporan Perawatan Per Pegawai..... 43

Gambar 4.11 Desain Laporan Pengobatan Per Bulan..... 44

Gambar 4.12 Desain Laporan Pengobatan Per Pegawai..... 44

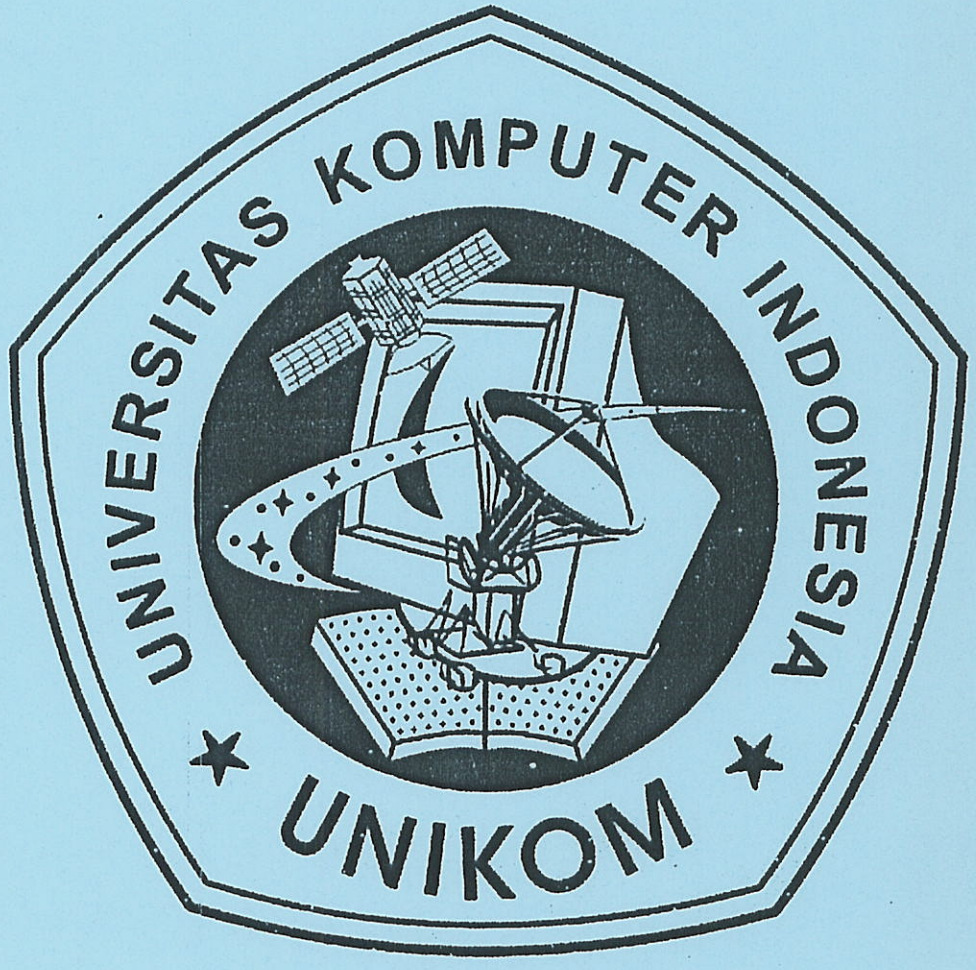
Gambar 4.13 Desain Laporan Perawatan Per Bulan..... 45

Gambar 4.14 Desain Laporan Perawatan Per Pegawai..... 45

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 File Pegawai..... 26
Tabel 4.2 File Keluarga..... 27
Tabel 4.3 File Obat..... 27
Tabel 4.4 File Dokter..... 28
Tabel 4.5 File Rumah Sakit..... 28
Tabel 4.6 File Penyakit..... 29
Tabel 4.7 File Laboratorium..... 29
Tabel 4.8 File Apotik..... 29


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM