IMPLEMENTASI BASIS DATA ACCESS 2000 PADA PROGRAM FEE PENJAMINAN DI BANK INDONESIA BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

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

Disusun Oleh :

Sulistiyowati 10101050

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2004

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI BASIS DATA ACCESS 2000 PADA PROGRAM FEE PENJAMINAN DI BANK INDONESIA BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Oleh :

Sulistiyowati 10101050

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

23 Desember 2004

Mengetahuai

Penanggung Jawab

Mastura Hardiman
NIP : 08567

BANK INDONESIA BANDUNG

Pembimbing Lapangan

Mukaffi Riza
NIP : 13156

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan , S.Si
NIP : 41277006003

Pembimbing Jurusan
Teknik Informatika

Irawan Arfianto, S.T
NIP : 41277006009


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas Berkat dan Rahmat-Nya lah penyusun dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan di Bank Indonesia Bandung. Laporan Praktek Kerja Lapangan ini diajukan untuk memenuhi salah satu syrat mata kuliah Kerja Praktek yang berada di semester VII untuk Program Strata I.

Dalam menyusun laporan ini penyusun berkeyakinan bahwa tanpa bimbingan dan bantuan dari pihak-pihak tertentu maka laporan ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu rasa terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor UNIKOM.
2. Bapak Prof. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc, selaku ketua Dekan Fakultas Teknik UNIKOM yang telah memberikan surat izin kerja praktek kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Prakteknya.
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UNIKOM.
4. Bapak Irawan, S.T, selaku dosen wali penulis yang telah memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis untuk selalu dapat melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dengan cepat, dan selalu memberi motivasi kepada penulis dalam hal mengerjakan laporan Kerja Praktek.
5. Bapak Mastura Hardiman, selaku Pengawas Bank dan sebagai penanggung jawab dalam melaksanakan praktek kerja lapangan di Bank Indonesia Bandung.

6. Bapak Mukaffi Riza , selaku Pengawas Bank Yunior dan sebagai pembimbing penulis dalam melaksanakan praktek kerja lapangan di Bank Indonesia Bandung.
7. Seluruh Staf Karyawan Bank Indonesia Bandung .
8. Keluarga dirumah, Bapak, Ibu dan Kakak yang telah memberikan doa, dorongan, perhatian serta cinta dan kasih sayang kepada penulis.
9. Keluarga Besar Bapak Rusli Saputra yang juga telah memberikan doa, dorongan dan perhatian kepada penulis.
10. Untuk semua teman-teman yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan akan mendapat balasan serta karunian Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini.masih jauh dari sempurna.Laporan Kerja Praktek ini tidak telepas dari kekurangan dan kelebihan karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman penulis, karena itu penulis mohon maaf apabila dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan dan kesalahan.

Akhir kata semoga laporan ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak.

Bandung , 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Tabel v

Daftar Gambar vi

BAB I Pendahuluan

1 . 1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1 . 2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 1

1 . 3 Metodelogi Kerja Praktek 2

1 . 4 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 3

1 . 5 Sistematika Penulisan.....3

BAB II Gambaran Umum Bank Indonesia

2. 1. Sejarah Singkat Bank Indonesia 5

2. 2. Peranan Bank Indonesia 6

2. 3. Tujuan Bank Indonesia 6

2. 4. Tugas Bank Indonesia 7

2. 5. Struktur Organisasi Bank Indonesia Bandung 8

2. 6. Bidang Pelaksanaan Kerja Praktek 17

2. 7. Teknik Pelaksanaan Kerja Praktek 18

BAB III Perancangan DataBase Fee Penjaminan

3 . 1. Pengertian Database 19

3 . 2. Database pada Access 2000 19

3 . 3. Pengertian Tabel 20

3 . 4. Merancang dan Membuat Tabel 21

3 . 5. Merancang dan Membuat Query 27

BAB IV Penutup

4. 1 Kesimpulan 32

4. 2 Saran-Saran 32

Daftar Pustaka 34

Lampiran 35

DAFTAR TABEL DAN SKEMA

Skema 2.5.1. Struktur Organisasi Bank Indonesia Bandung

Tabel 3.2.1. Objek dalam database access 2000

Tabel 3.3.1. Jenis-jenis data dalam database access 2000

Tabel 3.4.1. Deklarasi untuk tblBPR

Tabel 3.4.2. Deklarasi untuk tblBulan

Tabel 3.4.3. Deklarasi untuk tblTamplete

Tabel 3.4.2. Deklarasi untuk tblData

Tabel 3.4.2. Deklarasi untuk tblKurangLebih

Tabel 3.5.1. Delkarasi untuk query vAverage

Tabel 3.5.2. Delkarasi untuk query vData

Tabel 3.5.3. Delkarasi untuk query vPeriode

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.4.1. Jendela kerja database dengan pilihan objek table

Gambar 3.4.2. Jendela table design untuk tblBPR

Gambar 3.4.3. Jendela table design untuk tblBulan

Gambar 3.4.4. Jendela table design untuk tblTamplete

Gambar 3.4.5. Jendela table design untuk tblData

Gambar 3.4.6. Jendela table design untuk tblKurangLebih

Gambar 3.5.1 Jendela kerja select query untuk vAverage

Gambar 3.5.2 Jendela kerja select query untuk vData

Gambar 3.5.3 Jendela kerja select query untuk vPeriode


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM