LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

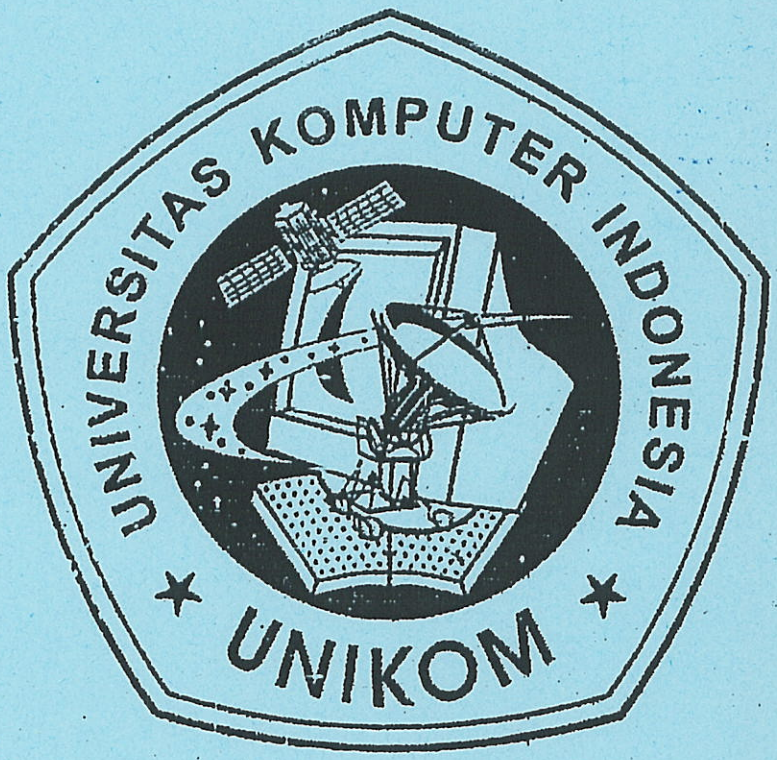
SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN PEGAWAI PADA VISUAL BASIC 6.0

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

Irma Waryani
10101112



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


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK
PADA PT. PLN (Persero) DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN

SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN PEGAWAI PADA VISUAL BASIC 6.0

Disusun Oleh : Irma Waryani
NIM : 10101112

Dosen Pembimbing Jurusan

Budhi Irawan, S.Si

NIP. 41277006003

Pembimbing Lapangan

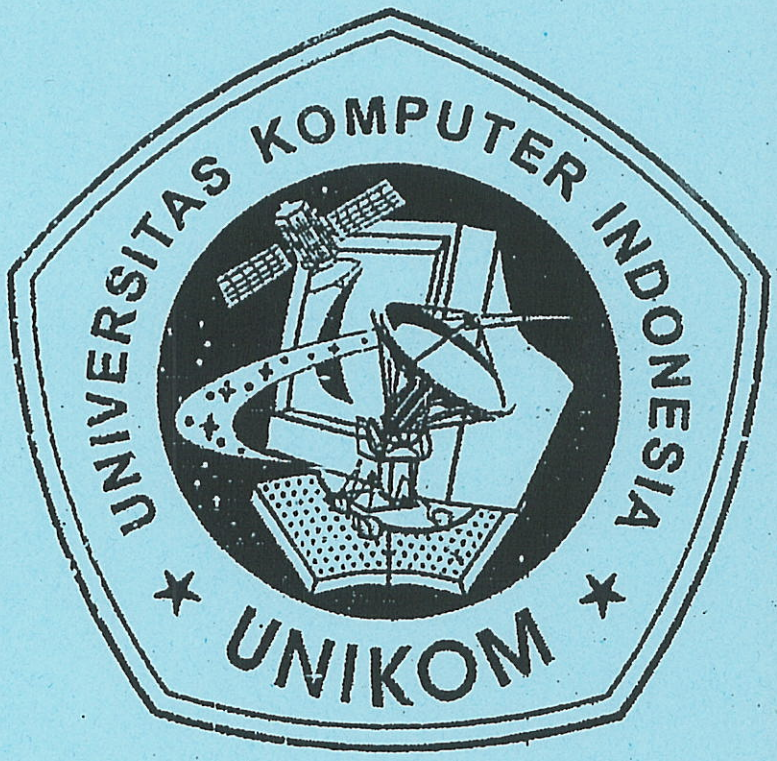
Izaak Richard S.

NID. 5379003P

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan S.Si

NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Segala puji hanya bagi Alloh SWT yang Menguasai alam semesta dan seluruh isinya. Atas pertolongan-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini tepat pada waktunya. Tiada kata lain yang terucap dari bibir ini selain ucapan Alhamdulillah. Shalawat dan salam senantiasa tercurah pada nabi besar Rosululloh Muhammad SAW, beserta keluarga dan sahabatnya, para tabi'in, tabi'it, juga seluruh umat-Nya termasuk kita hingga akhir jaman. Amin.

Penulisan Laporan kerja praktek ini yang berjudul " Sistem Informasi Pengembangan Pegawai pada Visual Basic" dimaksudkan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi program perkuliahan Strata-1 di Jurusan Teknik Informatika pada Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan bahkan mungkin jauh dari kata sempurna dikarenakan keterbatasan penulis dalam mengadakan penelitian di lapangan, pengumpulan data dan pengolahannya. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diperlukan dalam menyempurnakan Laporan ini.

Penulisan Laporan Kerja Praktek ini pun tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang mendukung dan memberikan motivasi agar lebih semangat merampungkan laporan ini. Maka dari itu, penulis merasa sangat perlu untuk memberikan ucapan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tuaku yang senantiasa memberikan motivasi dan pengajaran yang tidak mampu ku balas dengan apapun juga

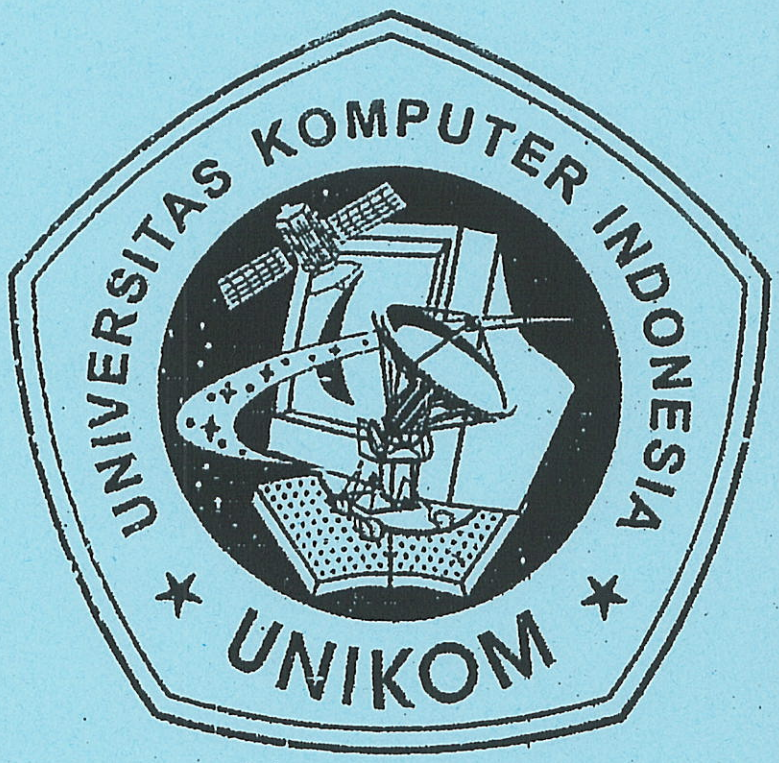
2. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.S. Rektor Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak Ukun Sastraprawira, H. Prof. Dr. Ir. M. Sc sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si. Ketua Jurusan Teknik Informatika dan merangkap sebagai Dosen Wali
5. Bapak Wahyu Sulaeman selaku Deputi PSDM di PT. PLN (Persero) Dist. JABAR dan BANTEN
6. Seluruh staff di bagian PSDM terimakasih atas bantuannya
7. Teteh-tetehku (teh Nia dan teh Hani) yang cantik dan baik hati di secretariat Teknik Informatika. Terimakasih atas bantuannya
8. Teman seperjuanganku (Irdavasinagi) dan saudaraku (Sopa), solidaritasnya akan selalu kurindukan
9. Kakakku (Irwan) dan adikku (Irni) yang selalu menghiburku dikala suntuk
10. Seluruh teman-teman seperjuangan di Jurusan Teknik Informatika khususnya IF-3 yang selalu membuat ku tersenyum, terus berjuang dan berprestasi hingga mati
11. Dan seluruh pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu dalam keterbatasan tulisan ini

Semoga Alloh SWT membalas seluruh amal baiknya dan mengampuni segala dosa yang pernah dilakukan. Amin .

Penulis berharap semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya. Apabila dalam penulisan laporan ini ada yang kurang berkenan, penulis mohon maaf.

Bandung, Oktober 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAYANAN TEKNIS DEPUSTAKAAN
UNIKOM

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL..... vi

DAFTAR GAMBAR..... 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

1.3.1 Proses Pendaftaran Kerja Praktek..... 3

1.3.2 Proses Pengajuan Kerja Praktek..... 3

1.3.3 Proses Awal Kerja Praktek 4

1.3.4 Proses Dalam Kerja Praktek..... 4

1.3.5 Proses Akhir Kerja Praktek..... 5

1.3.6 Proses Pembuatan Laporan Kerja Praktek..... 5

1.3.7 Skema Proses Kerja Praktek..... 6

1.4 Sistematika Pelaksanaan Kerja Praktek..... 6

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 8

2.1.1 Masa Penjajahan Belanda..... 8

2.1.2 Masa Penjajahan Jepang..... 10

2.1.3 Setelah proklamasi Kemerdekaan Sampai Sekarang..... 10

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan..... 12

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan..... 13

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan..... 13

2.4.1 Visi, Misi, dan Moto Perusahaan..... 13

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi Tempat Kerja Praktek 14

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan..... 16

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek..... 28

3.2 Cara Kerja Praktek..... 28

3.3 Data Kerja Praktek..... 28

3.3.1 Deskripsi Permasalahan..... 28

3.3.2 Rancangan Database..... 29

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan..... 39

4.2 Saran..... 40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Master Pelatihan..... 30

Tabel 3.2 Pelatihan..... 31

Tabel 3.3 Detail Pelatihan..... 31

Tabel 3.4 Pegawai..... 31

Tabel 3.5 User ID..... 32

Tabel 3.6 Transaksi..... 32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Proses Kerja Praktek..... 6

Gambar 3.1 Diagram E-R..... 30

Gambar 3.3 Desain Menu Utama..... 33

Gambar 3.4 Desain Tambah Master Pelatihan..... 33

Gambar 3.5 Desain Tambah Data Pelatihan..... 34

Gambar 3.6 Desain Tambah Detail Pelatihan..... 34

Gambar 3.7 Desain Tambah Data Pegawai..... 35

Gambar 3.8 Desain Edit Master Pelatihan..... 35

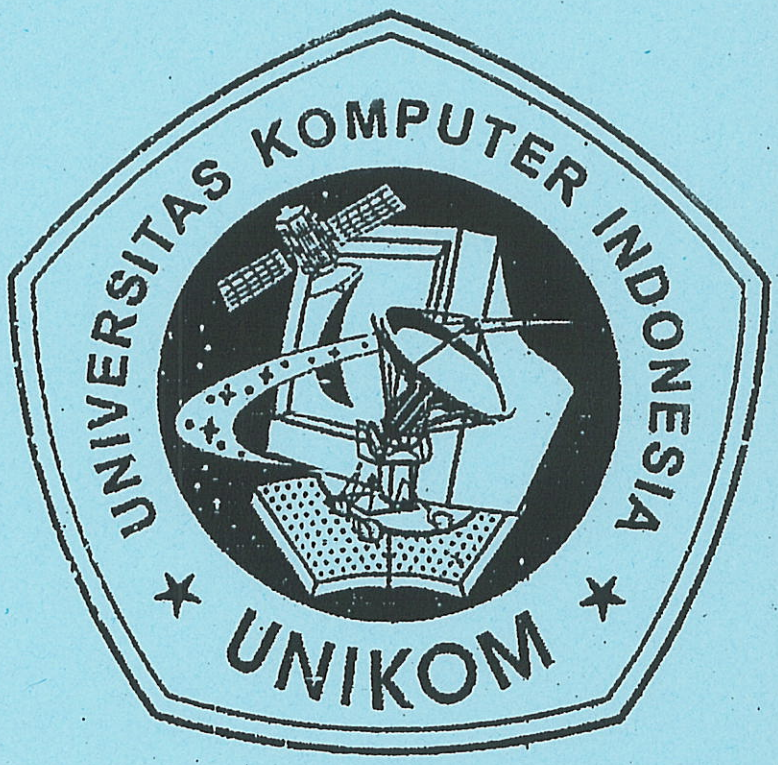
Gambar 3.9 Desain Edit Data Pelatihan..... 36

Gambar 3.10 Desain Edit Detail Pelatihan..... 36

Gambar 3.11 Desain Edit Data Pegawai..... 37

Gambar 3.12 Desain Edit User Id dan Password..... 37

Gambar 3.13 Desain Transaksi Pegawai..... 38


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM