LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

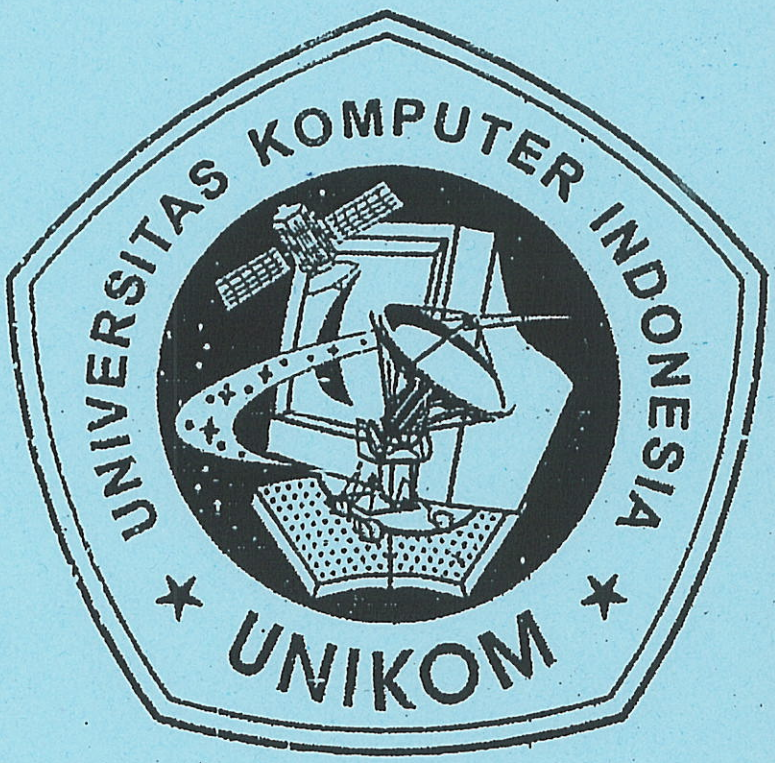
ANALISA SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN PEGAWAI

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

Inda Pravitasari
10101121



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

ANALISIS SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN PEGAWAI

Penyusun : Inda Pravitasari
NIM : 10101121

Dosen Pembimbing Jurusan
Teknik Informarika

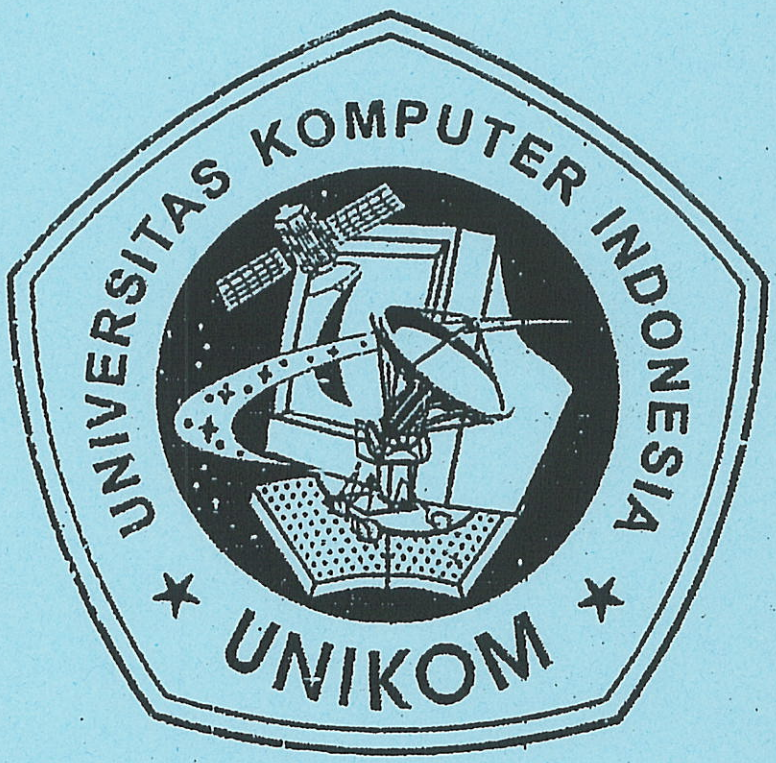
Budhi.Irawan, S,Si
NIP : 4127706003

Pembimbing Lapangan,

Izaak. Richard S
NID : 5379003P

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi.Irawan, S.Si
NIP : 41277066003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang selalu dilimpahkan kepada kita semua. Serta atas kanuria dan petunjuk-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.

Penyusun Laporan Kerja Praktek ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk Mata Kuliah Kerja Praktek Program S1 Jurusan Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia.

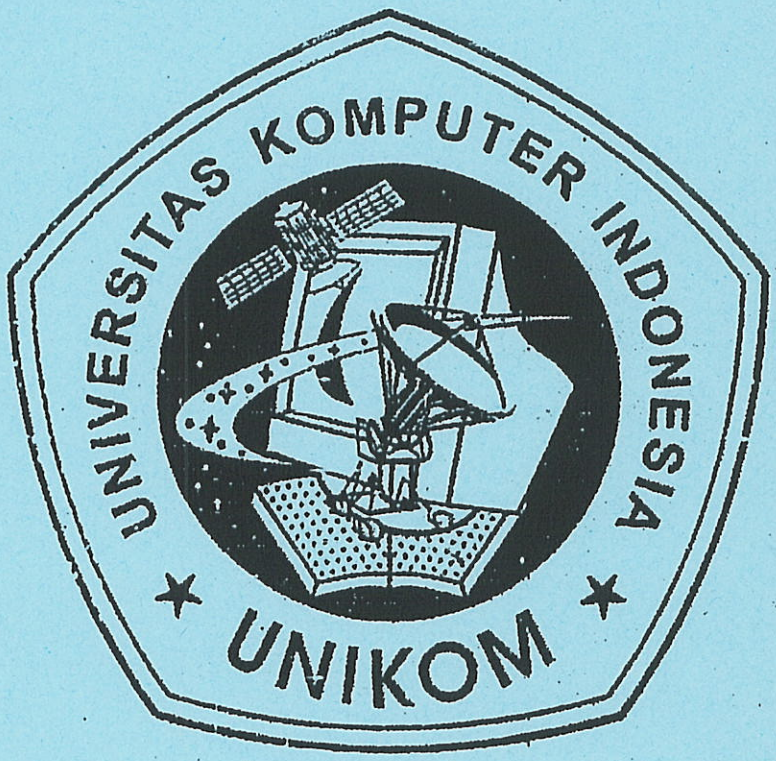
Adapun Judul Laporan Kerja Praktek penulis pilih adalah:

"ANALISIS SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN PEGAWAI ".

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang secara tulus memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis berupa bimbingan, masukan, saran dan kritik selama Praktek Kerja Lapangan, sehingga laporan ini dapat diselesai tepat pada waktu yang telah ditentukan. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak sebagai berikut :

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 Irwan, S.Si. Sebagai ketua jurusan Teknik Informatika dan Sebagai Dosen Wali penulis makasih atas bimbingannya selama menyusun laporan Kerja Praktek

4. Bapak Undang, Sebagai Koordinator Kerja Praktek di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten
5. Bapak Izaak Richard S, Sebagai Pembimbing Kerja Praktek di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten
6. Seluruh Staff di Bagian PSDM : Bapak Yuyu, Bapak Tutun
7. Kedua Orang Tua, Papah dan Mamah di Cirebon terima kasih atas doa restunya, bimbingananya, kepercayaan dan dukungan yang telah diberikan dengan tulus
8. Kakakku tersayang Teh Piet dan Mas Wahyu, Adiku anu kasep Dd Agung, Saudara-saudaraku (Anes,Ade Tia,Nadia) di Bandung makasih semuanya
9. Teman-teman seperjuangan , (Nara, Giri, Yusi, Irma, Eva) Kalian temen sejati, terus berjuang ya.. IRDAVACINAGI tetap bersama, Temen Kostan (Teh Iva dan Ba Diah), Thank's to u all yang telah memberikan kerja sama serta partisipasinya selama pelaksanan Kerja Praktek, Semoga bermanfaat bagi kita semua pihak
10. Yunan, makasih untuk semuanya
11. Ma'I, makasih buat program yang akhirnya aku analisis
12. Mas Heno, Ma Dendi, Ato, Kresna, makasih ya dah dibantuin Ndo ga akan lupa kalian semuanya End-Thelepeth Geng
13. Teman-teman mahasiswa IF-3 angkatan 2001 yang membantu kelancaran Kerja Praktek ini
14. Seseorang yang telah membantu penulis, Biarlah menjadi Kenangan
15. Teman-teman di Hima IF


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL viii

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 Pelaporan 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
2.4.1.1 Visi PT. PLN (Persero)..... 13
2.4.1.2 Misi PT. PLN (Persero)..... 13
2.4.1.3 Motto PT. PLN (Persero)..... 14
2.5 Bidang Pekerjaan Divisi Tempat Kerja Praktek..... 14
2.6 Struktur Organisasi Perusahaan..... 17
2.6.1 Tugas dan Fungsi PT. PLN (Persero) Distribusi JABAR dan BANTEN..... 18
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 Analisa dan Pembahasan..... 28
3.3.2 Analisa Program Sistem Infomasi Pengembangan Pegawai..... 29
3.3.3 Rancangan Database..... 29
3.3.4 Rancangan Program..... 33
3.3.5 Hasil Analisa..... 39

3.3.6 Tampilan Program..... 40

3.3.6.1 Tampilan Program Sebelum di Analisa..... 40

3.3.6.2 Tampilan Program Setelah di Analisa..... 41

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan..... 42

4.2 Saran..... 43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN DIALOG LAYAR

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

UNIKOM

Halaman

Gambar 1.1 Skema Proses Kerja Praktek 6

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

Gambar 3.2 Desain Menu Utama..... 33

Gambar 3.3 DesainTambah Master Pelatih..... 34

Gambar 3.4 DesainTambah Data Pelatihan 35

Gambar 3.5 Desain Tambah Detail Pegawai..... 35

Gambar 3.6 DesainTambah Data Pegawai 36

Gambar 3.7 Desain Edit Master Pelatihan..... 36

Gambar 3.8 Desain Edit Data Pelatihan..... 37

Gambar 3.9 Desain Edit Detail Pelatihan 37

Gambar 3.10 Desain Edit Data Pegawai 38

Gambar 3.11 Desain Edit User ID dan Password..... 38

Gambar 3.12 DesainTransaksi Pegawai 39

Gambar 3.13 Desain Form Login Sebelum DiAnalisa..... 40

Gambar 3.14 Desain Form Menu Utama Sebelum DiAnalisa..... 40

Gambar 3.15 Desain Form Login Sesudah DiAnalisa..... 41

Gambar 3.16 Desain Form Menu Utama Sesudah DiAnalisa..... 41

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1 Master Pelatihan..... 30

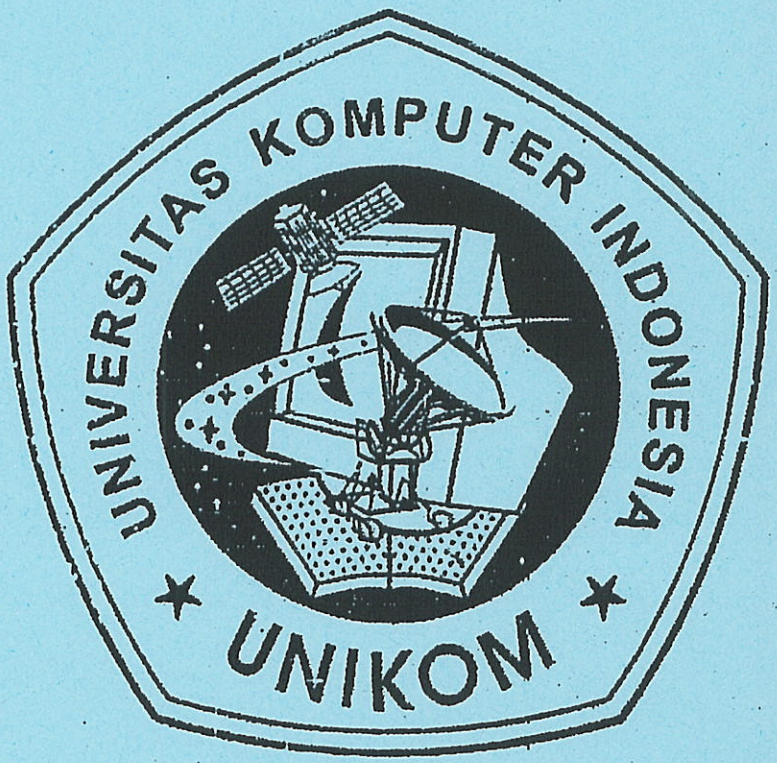
Tabel 3.2 Pelatihan 31

Tabel 3.3 Detail Pelatihan 31

Tabel 3.4 Pegawai..... 32

Tabel 3.5 User ID..... 32

Tabel 3.6 Trasaksi..... 32


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM