LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

ANALISIS SISTEM PENGOLAHAN DATA
PADA DIVISI PENGOLAHAN DATA (LAHTA)
PT. POS INDONESIA (Persero)

Jalan Banda No. 30 Bandung

Diajukan untuk memenuhi syarat mata kuliah Praktek Kerja Lapangan
Program Strata I Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

NETI HERAWATI
10100292

PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

ANALISIS SISTEM PENGOLAHAN DATA
PADA DIVISI PENGOLAHAN DATA (LAHTA)
PT. POS INDONESIA (Persero)

Jalan Banda No. 30 Bandung

Penyusun : **Neti Herawati**

NIM : **10100292**

Mengetahui

Dosen Pembimbing Jurusan

Bambang Siswoyo
NIP. 41277006010

Pembimbing Lapangan

Iin Siti Hindun
NIPPOS.967270510

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja praktek yang telah dilaksanakan mulai tanggal 18 Agustus-18 September 2003 di PT. POS INDONESIA (Persero) Bandung.

Kerja praktek ini dilaksanakan untuk melengkapi syarat mata kuliah yang diwajibkan di Fakultas Teknik jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia. Selain itu, dengan kerja praktek ini mahasiswa dapat mempraktekan ilmu yang telah didapat dibangku perkuliahan.

Kerja praktek dan laporan ini dapat diselesaikan berkat kerja sama dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar–besarnya kepada :

1. Allah SWT atas segala Rahmat dan Karunia-Nya yang diberikan
2. Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan petunjuk ke jalan yang benar.
3. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril maupun materil (Mama, Abah, Yeni, Maya, Dino, Rizco dan Dona).
4. Sahabat-sahabat tercintaku yang telah banyak membantu penyelesaian tugas akhir ini (Endang, Nova, Ikhe, Novi, Yudi, Ari dan Sayank-ku).
5. Bapak Eddy Suryanto, Ir, MSc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
6. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

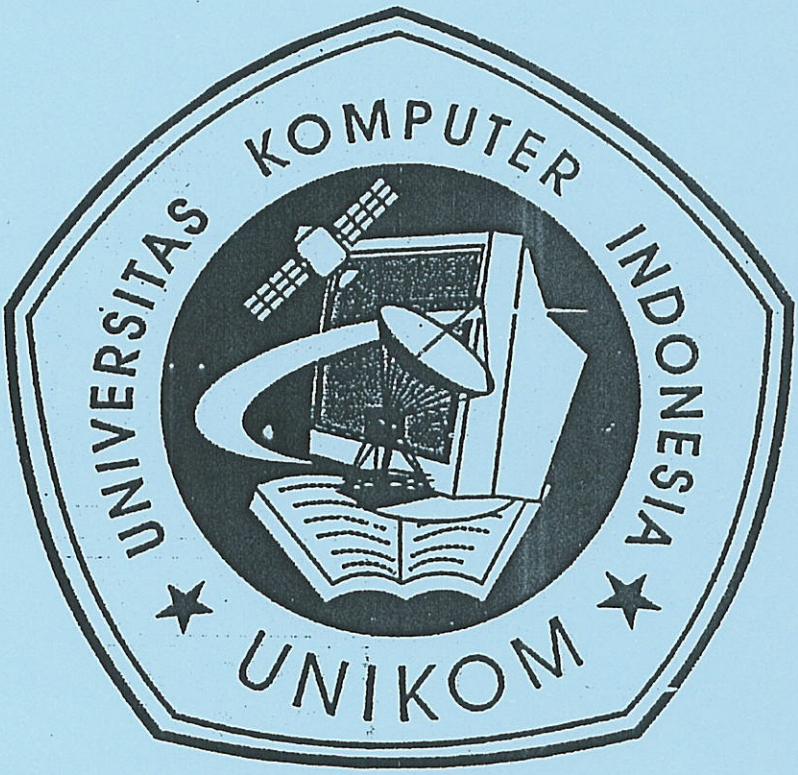
7. Bapak Bambang Siswoyo, Ir selaku dosen wali IF-6 sekaligus pembimbing kerja praktek yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
8. Dosen–dosen Teknik Informatika UNIKOM atas bimbingan dan ilmunya.
9. Rekan–rekan di jurusan Teknik Informatika UNIKOM angkatan 2000 khususnya kelas IF-6 yang secara langsung dan tidak langsung telah membantu dalam pelaksanaan dan penulisan laporan kerja praktek.
10. Ibu Iin Siti Hindun selaku pembimbing kerja praktek di PT. POS INDONESIA (Persero) beserta staf -staf lainnya yang telah banyak membantu.
11. Dan semua pihak yang telah banyak membantu sekali lagi terima kasih yang sebesar–besarnya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam pelaksanaan dan pembuatan laporan kerja praktek ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat menerima saran dan kritik dari pembaca. Besar harapan penulis laporan kerja praktek ini dapat berguna bagi kita semua.

Bandung, Oktober 2003

Wassalam

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 1

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 5

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 9

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 9

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 9

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 13

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 14

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 16

3.1 Jadwal Kerja Praktek 16

UNIT PELAKSANA PERPUSTAKAAN UNIKOM

3.2 Data Kerja Praktek 16

3.2.1 Landasan teori 16

3.2.2 Analisis sistem pengolahan data 21

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 35

4.1 kesimpulan 35

4.2 Saran 35

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

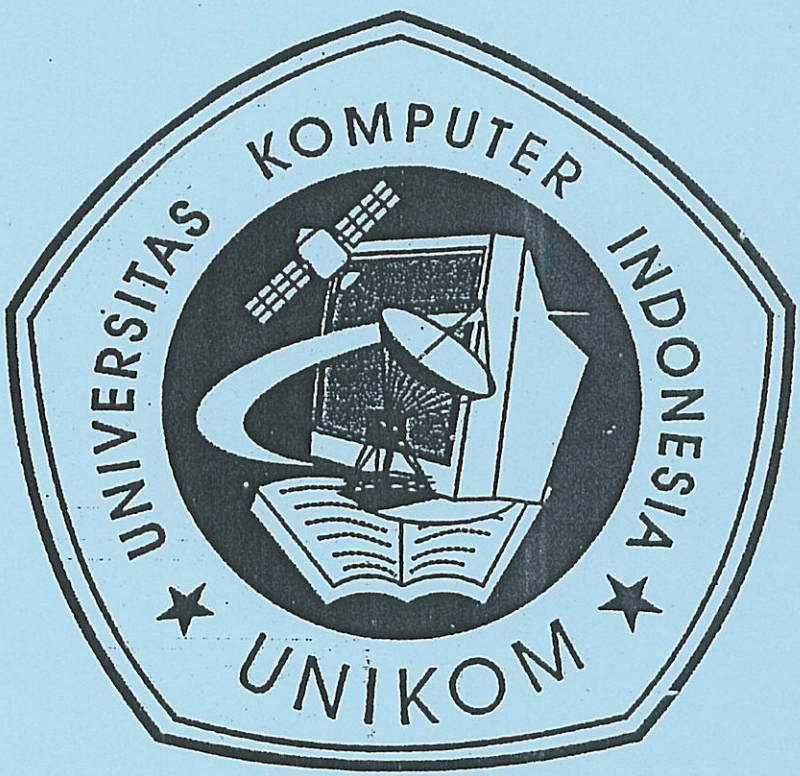
1. Tabel jadwal kerja praktek
2. Tabel proses diagram konteks
3. Tabel proses DFD level 0
4. Tabel proses DFD level 1 proses 2
5. Tabel proses DFD level 1 proses 3

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar data yang diolah menjadi Informasi
2. Gambar siklus Informasi
3. Gambar diagram konteks
4. Gambar DFD level 0
5. Gambar DFD level 1 proses 2
6. Gambar DFD level 1 proses 3
7. Gambar ERD
8. Gambar entry data kantor pos
9. Gambar entry data pegawai
10. Gambar entry data absensi
11. Gambar entry data penugaan
12. Gambar entry data jenis layanan
13. Gambar entry data group produk
14. Gambar entry data sub group produk
15. Gambar entry data produk
16. Gambar entry data S_8
17. Gambar entry data gabungan S_8

DAFTAR LAMPIRAN

1. DAFTAR HADIR KERJA PRAKTEK MAHASISWA/I UNIKOM
2. PENILAIAN KERJA PRAKTEK UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
3. STRUKTUR ORGANISASI PT. POS INDONESIA
4. STRUKTUR ORGANISASI DIREKTORAT OPERASI
5. STRUKTUR ORGANISASI REKTORAT PERENCANAAN , TEKNIK DAN SARANA
6. STRUKTUR ORGANISASI DIREKTORAT KEUANGAN
7. STRUKTUR ORGANISASI DIREKTORAT SDM
8. STRUKTUR ORGANISASI PENGAWASAN INTERN
9. STRUKTUR ORGANISASI SEKRETARIAT PERUSAHAAN
10. STRUKTUR ORGANISASI PUSAT MANAJEMEN PERUBAHAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM