PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN PENGIRIMAN BARANG KELUAR NEGERI DENGAN EXPRESS MAIL SERVICES (EMS) INTERNATIONAL DI PT.POS INDONESIA CABANG SOREANG BANDUNG

Jalan raya Soreang Banjaran no. 412

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

DEVY NOPITASARI

10101048

PROGRAM STRATA 1
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2005

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN PENGIRIMAN BARANG KELUAR NEGERI DENGAN EXPRESS MAIL SERVICES (EMS) INTERNATIONAL DI PT.POS INDONESIA CABANG SOREANG BANDUNG

Penyusun : Devy Nopitasari

Nim : 10101048

Mengetahui

Dosen Pembimbing Kerja Praktek
UNIKOM

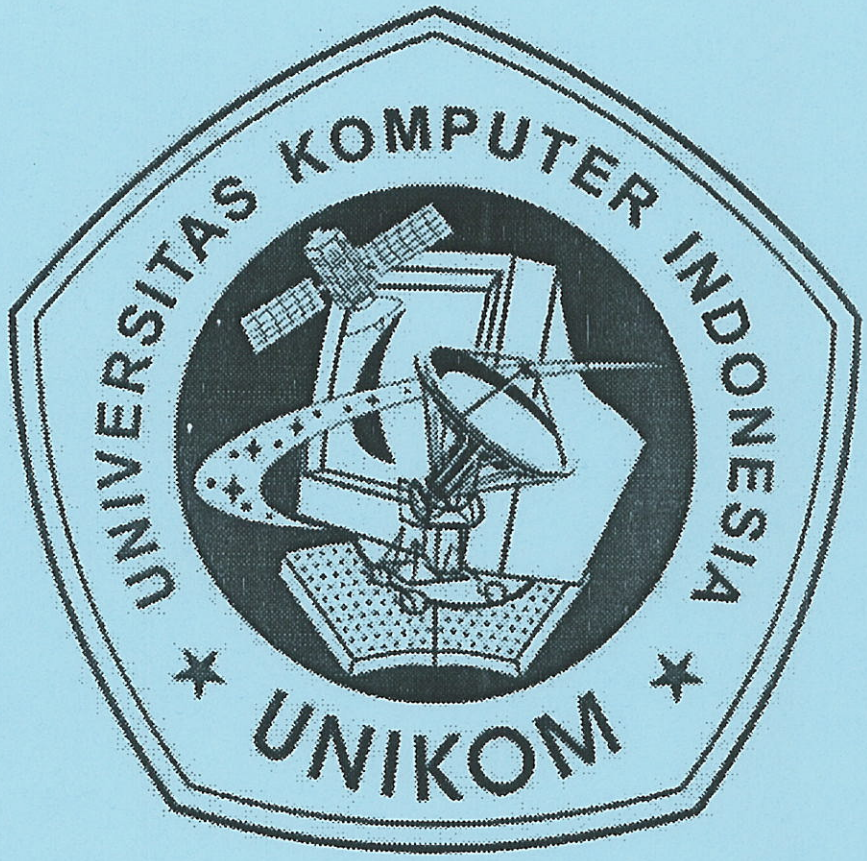
(Irawan Afrianto,S.T.)
Nip : 4127.70.06.009

Pembimbing
Praktek Kerja Lapangan

Edi Mulyadi S
Nippos 97.360 045
Nip :

Ketua Jurusan Teknik Informatika

(Budhi Irawan S.Si)
Nip : 4127.70.06.003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Bismillahirahmaanirohiim,

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rakhmat dan karunianya sehingga penulis bisa menyelasaikan kerja praktek selama satu bulan dan menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul " **Perancangan Sistem Informasi Layanan pengiriman Barang Ke Luar Negeri Dengan Express Mail Services (EMS) International Di PT. Pos Indonesia Cabang Soreang Bandung."**

Pelaksanaan kerja prakrek dan menyusunan laporan kerja praktek ini bertujuan untuk menambah ilmu dan wawasan yang lebih luas dan sekaligus mempraktekan ilmu yang telah didapat selama kuliah. Laporan ini dibuat dan digunakan sebagai salah satu syarat mata kuliah Keja Praktek.

Penulis menyadari bahwa bentuk dan isi laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini sesungguhnya disebabkan terbatasnya kemampuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran serta sumbangan pemikirna yang bersifat membngun sangat diharapkan penulis guna penyempurnaan pembutan laporan dimasa yang akan datang.

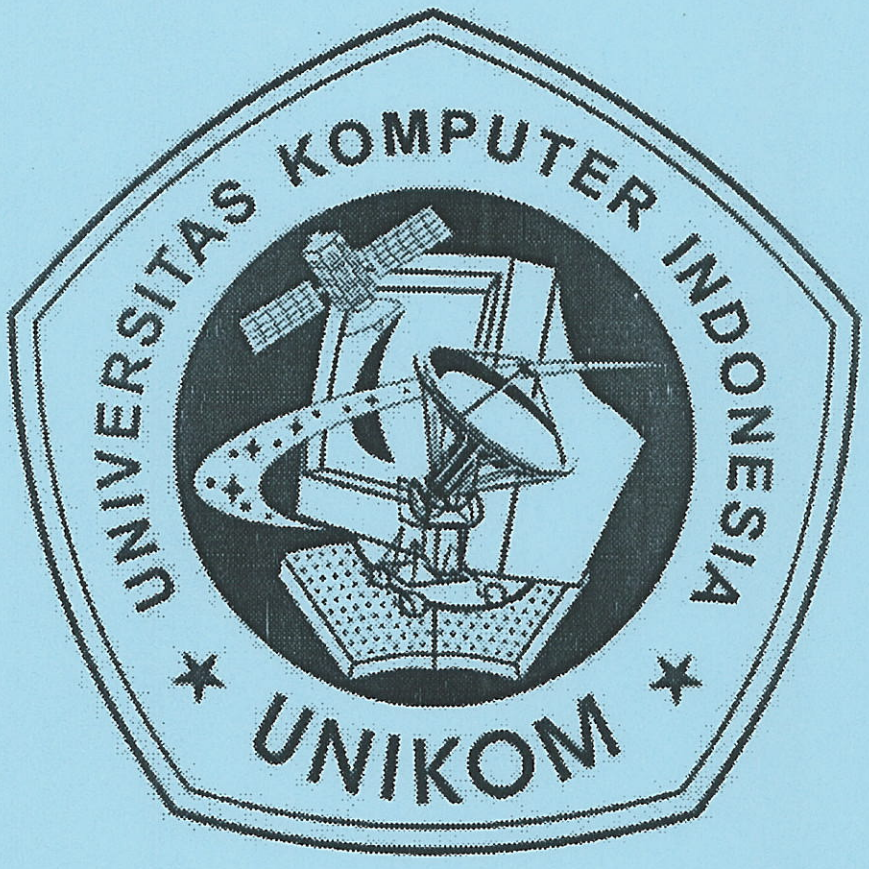
Dengan diselesaikannya laporan ini, penulis tak lipa mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yanng telah banyak membantu, diantaranya dalah sebgai berikut :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Sugoto, M.sc. Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Seluruh Dosen Jurusan Teknik informatika khususnya Bapak Irawan Aprianto,S.T, selaku dosen wali dan pembimbing.
4. Kepala Bagian Pemasaran PT. Pos Indonesia Cabang Soreang Bandung selaku pembimbing lapangan Bapak Wawan, serta semua staff PT. Pos Indonesia cabang Soreang Bandung.
5. Kedua Orang tuaku tercinta terima kasih atas doa-doanya, serta kakak dan adikku tersayang,
6. Sodari Mimil Garnawati selaku partner selam kerja praktek
7. Seluruh mahasiswa kelas IF-1 (Meli, Lilis, Hernawan, dll).
8. Seluruh teman kos (Anggie (temen sekamarku), Fitri, Desti, Teh Revi).
9. Seseorang yang tersayang yang selalu memberikan inspirasi.

Akhir kata semoga Laporan kerja praktek ini bermanfaat dan barguna bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bandung, Desember 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR GAMBAR.....v

DAFTAR TABEL.....vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek.....1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....1

1.3 Batasan Masalah.....2

1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek.....2

1.5 Sistem Pelaporan Kerja Praktek.....4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

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 15

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan..... 18

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek.....20

3.2 Cara / teknik Kerja Praktek.....20

3.3 Data kerja praktek.....21

3.3.1 Landasan Teori.....21

3.3.1.1 Sistem.....21

3.3.1.2 Sistem Informasi.....22

3.3.1.3 Perangkat Pemodelan System.....24

3.3.2 Kasus yang ditangani (EMS).....26

3.3.2.1 Pengertian Express Mail Services (EMS).....26

3.3.2.2 Spesifikasi Kiriman EMS International.....26

3.3.2.3 Waktu tempuh kiriman EMS.....27

3.3.2.4 Analisa Proses Pengiriman EMS Keluar negeri.....28

3.3.2.5 Diagram Konteks..... 29

3.3.2.6 Event List.....31

3.3.2.7 Data Flow Diagram (DFD) level 0..... 32

3.3.2.8 Data Flow Diagram (DFD) level 1.....34

3.3.2.9 Entity Relationship Diagram.....36

3.3.2.10Diagram Alir Dokumen..... 37

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan..... 38

4.2 Saran..... 38

DAFTAR PUSTAKA 39

LAMPIRAN 40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Analisa proses pengiriman EMS.....28

Gambar 3.2 Diagram Konteks..... 29

Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 0.....32

Gambar 3.4 DFD level 1.....34

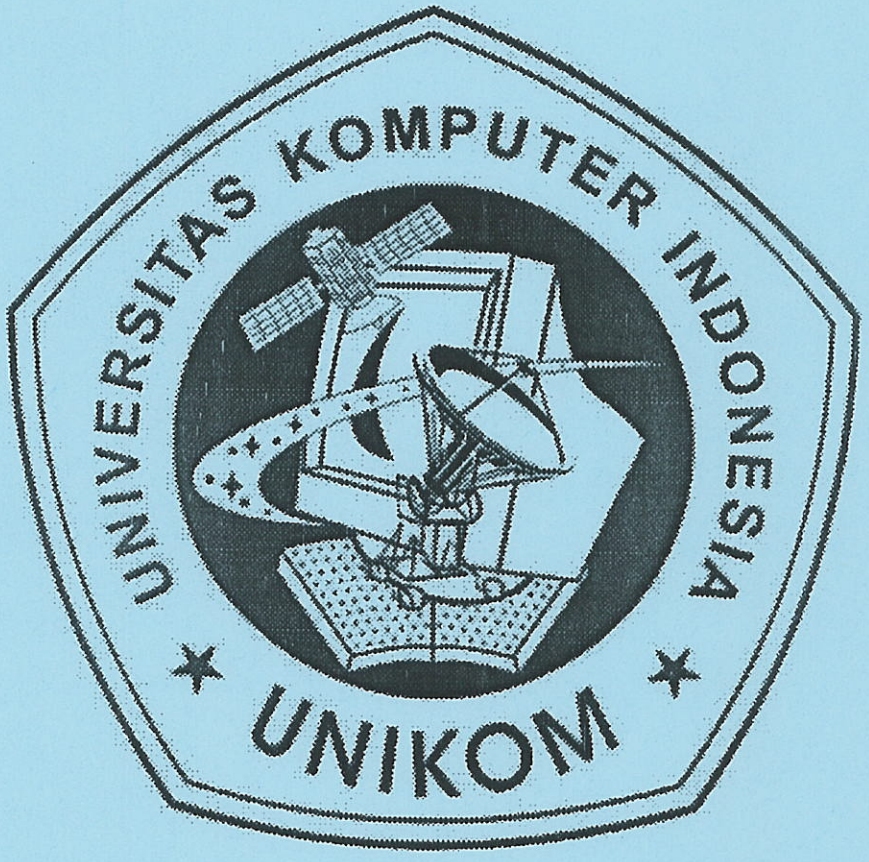
Gambar 3.5 Entity Relational Diagram.....36

Gambar 3.6 Diagram alir Dokumen.....37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar simbol pada Diagram Konteks.....24

Tabel 3.2 Daftar simbol pada Data Flow Diagram.....25


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM