LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SUPPORT DEPARTEMEN MIS
PT. MEPROFARM

Jalan Soekarno Hatta 789 Bandung

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

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

JOHN SIMALANGO

10102394

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

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SUPPORT DEPARTEMEN MIS
PT. MEPROFARM

Jalan Soekarno Hatta 789 Bandung

Penyusun : John Simalango

NIM : 10102394

Dosen wali

M. Nasrun, S.Si
NIP 41277006011

Pembimbing Lapangan

p.t. meprofarm BANDUNG

Grace Restiani D, S.Psi
NIK 5039

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA ★ JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA ★

Budhi Irawan, S.Si
NIP 41277006003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil Kerja Praktek ini. Laporan ini merupakan hasil akhir dari Kerja Praktek yang penulis lakukan sejak tanggal 1 Oktober 2003 sampai 30 Oktober 2003 di PT. MEPROFARM.

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai syarat mata kuliah Kerja Praktek (IF37501K), yang merupakan mata kuliah wajib semester VII di jurusan Teknik Informatika UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA.

Penulis mengucapkan terima kasi kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini baik berupa sumbangan pemikiran dan tenaga, khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
3. Bapak Muhammad Nasrun selaku Dosen Wali, atas dorongannya selama penulis melakukan Kerja Praktek
4. Bapak Erik Darius, selaku pimpinan PT. MEPROFARM yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Kerja Praktek di PT. MEPROFARM

5. Ibu Grace Restiani Dantje, S.Psi, selaku HRD Manager PT. MEPROFARM atas bimbingannya selama penulis melakukan Kerja Praktek
6. Bapak Tuhaya, selaku Staff MIS PT. MEPROFARM atas segala dukungan, semangat serta dorongan yang diberikan kepada penulis
7. Semua pihak yang telah banyak membantu sehingga terselesaikannya laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun para pembaca yang menaruh perhatian pada laporan ini.

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN

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 2

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan 4

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 5

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 6

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 6

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen tempat Kerja Praktek 6

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan .....

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 8

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 8

3.3 Data Kerja Praktek 10

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 15

4.2 Saran 15

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel Data SMS Terima 14

Tabel Data MailBox 14

Tabel Data MobileUser..... 14

Tabel Data LocalUser 14

Tabel Data AntrianSMS 14

Tabel Data SMSKeluar 14

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar II.1 Struktur Organisasi PT. MEPROFARM 7

Gambar III.1 Rancangan Short Message Info Server (SmiS) 9

Gambar III.2 Context Diagram 10

Gambar III.3 DFD Level 0 11

Gambar III.4 DFD Level 1.1 12

Gambar III.5 DFD Level 1.2 13

DAFTAR LAMPIRAN

UNIKOM

LAMPIRAN I Surat-surat Keterangan Kerja Pratek

LAMPIRAN II *Souce Code* Short Message Info Server (SmiS)

LAMPIRAN III Tampilan untuk SmiS *Client*

LAMPIRAN IV Tampilan untuk SmiS *Administrator*


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM