ANALISIS PERANGKAT LUNAK SERTA PERANGKAT KERAS PADA PERUSAHAAN UMUM PEMBANGUNAN PERUMAHAN NASIONAL

(*Berhubungan dengan teknologi komputer yang digunakan*)

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

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

Disusun Oleh :

Erick Wijaya
10101014

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

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA PERANGKAT LUNAK serta PERANGKAT KERAS PADA PERUSAHAAN UMUM PEMBANGUNAN PERUMAHAN NASIONAL

Penyusun : Erick Wijaya

NIM : 10101014

Mengetahui

Pembimbing Jurusan

Irawan Afrianto, S.T.
NIP : 4127 70 06 009

Pembimbing Lapangan

Sri Subarjo
NIP. 93.53.001

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 4127 70 06 003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis bisa menyelesaikan kerja praktek selama satu bulan dan menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul " Analisis Perangkat Lunak serta Perangkat Keras pada Perusahaan Umum Pembangunan Perumahan Nasional " yang dilaksanakan pada salah satu cabang Perusahaan Umum Pembangunan Perumahan Nasional (PERUMNAS) yang terletak di jalan Surapati No.20 Bandung yang juga merupakan cabang bagian regional IV daerah Propinsi Jawa Barat.

Pelaksanaan kerja praktek 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 pemikiran yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis guna penyempurnaan pembutan laporan dimasa yang akan datang.

Dengan diselesaikannya laporan ini, penulis tak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yanng telah banyak membantu, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

2. Seluruh Dosen Jurusan Teknik informatika khususnya Bapak Irawan Aprianto,S.T, selaku dosen wali dan pembimbing.

3. Kepala staff kepegawaian Perusahaan umum Perumnas cabang regional IV Bapak Sri Subardjo selaku pembimbing lapangan serta selurug staff Perusahaan umum Perumnas regional IV.

4. Ibuku yang tercinta, yang telah memberi banyak dukungan di setiap saat dan juga seluruh anggota keluarga yang sangat saya cintai.

5. Semua teman-teman di kelas IF-1; Herman, Fitrya, Nandang, dan juga semua yang tidak dapat disebutkan di sini karena terlalu banyak jumlahnya.

6. Yang terakhir adalah seseorang yang sangat saya sayangi selalu serta selalu membantu, menolong dan juga memberi saya dukungan setiap saat, Nia Arkandina selaku Sekretariat Jurusan Teknik Informatika.

Bandung, Desember 2004

Penulis

DAFTAR ISI

UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **iii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3 Waktu dan Lokasi Kerja Praktek 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Sistematika penulisan Laporan 3

BAB II OBJEK PENELITIAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan 4

2.2 Struktur Organisasi 10

2.3 Bidang Pekerjaan / Divisi 10

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Cara / Teknik Kerja Praktek 21

3.2 Data Kerja Prkatek 22

3.3 Analisa Perangkat Lunak dan Perangkat Keras 23

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 25

4.2 Saran 27

LAMPIRAN