LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

WEBSITE DATA INVENTORY PADA PT. TELKOM MENGGUNAKAN PHP

Jl. Japati no.1 Bandung 40133

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

MULYA GENTA WANDA
10101277

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

WEBSITE DATA INVENTORY PADA PT. TELKOM MENGGUNAKAN PHP

Jl. Japati no 1. Bandung - 40133

Penyusun : Mulya Genta Wanda
NIM : 10101277

Dosen Pembimbing Jurusan

(Bambang Siswoyo, S.Si)
NIP. 41277006006

Pembimbing Lapangan

(Muhlis Mustaming)
NIK. 642157

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

(Budhi Irawan, S.Si)
NIP. 41277006003

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas perkenan-Nya Laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan. Shalawat dan salam tak lupa kepada Nabi Muhammad SAW

Laporan Kerja Praktek ini disusun setelah penulis melakukan kerja praktek di PT. Telkom kurang lebih selama dua (2) bulan. Laporan Kerja Praktek ini mengambil judul "**WEBSITE DATA INVENTORY PADA PT. TELKOM MENGGUNAKAN PHP** " karena selama kerja praktek lapangan penulis ditugaskan untuk membuat aplikasi data inventory yang berbasiskan website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan aplikasi database MySQL.

Semenjak terjadinya revolusi informasi, salah satu ide penting yang dibutuhkan untuk memperlancar jalannya informasi adalah dengan meningkatkan kemampuan jaringan komunikasi. Semenjak satu dekade terakhir, jaringan internet merupakan salah satu jaringan komunikasi informasi yang paling besar dan paling murah di seluruh dunia, dengan adanya jaringan internet ini, kita dapat mengirimkan dan memperoleh informasi dari dan ke semua benua di seluruh dunia.

Karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang dimiliki penyusun sehingga banyak kekurangan pada laporan ini, penulis mengharapkan saran maupun kritik yang membangun.

Dengan keterbatasan pengetahuan yang ada, penulis tak akan dapat menyelesaikan Laporan Hasil Kerja Praktek Lapangan ini tanpa peran serta pihak

lain. Oleh karena itu ijinkanlah penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
2. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
3. Bapak Bambang Siswoyo, S.Si selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Muhlis Mustaming, selaku pembimbing lapangan yang telah berkenan memberikan ilmu serta bimbingan selama bertugas di PT. Telkom.
5. Ayahanda dan ibunda tercinta yang dengan segala kasih sayang, do'a dan dorongannya baik moril maupun materiil untuk keberhasilan penyusun
6. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan buku ini yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu.

Pada penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penyusun telah berusaha semaksimal mungkin, namun semua itu jauh dari sempurna oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar laporan ini menjadi lebih bermanfaat bagi kita semua

Bandung, Januari 2005

Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar

Daftar Isi

Bab I. Pendahuluan

I.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

I.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

I.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

I.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

Bab II. Ruang Lingkup Perusahaan

II.1. Sejarah Berdirinya PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. 6

II.2. Pemegang Saham 9

II.3. Manajemen Perusahaan 9

II.4. Logo PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. 10

II.5. Kredo PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. 11

II.6. Maskot TELKOM 12

II.7. Visi, Misi dan Peran PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. 13

II.8. Struktur Organisasi 13

II.9. Budaya Perusahaan 15

Bab III. Kegiatan Selama Kerja Praktek

III.1. Jadwal Kerja Praktek 16

III.2. Teknik Kerja Praktek 17

Bab IV. Landasan Teori 18

Bab V. Perancangan Aplikasi Web Server 21

Bab VI. Kesimpulan dan Saran 28

Daftar Pustaka 29

Lampiran-lampiran

Riwayat Hidup