APLIKASI PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL DALAM PERANCANGAN WEBSITE BERBASIS INTERNET DI PT INDUSTRI TELEKOMUNIKASI INDONESIA (PERSERO)

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek
Program Strata Satu
Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
Bandung

Disusun oleh :

Bambang Krismalela
10101025



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

2005

LEMBAR PENGESAHAN

APLIKASI PEMROGRAMAN
PHPDAN MYSQL
DALAM PERANCANGAN WEBSITE BERBASIS INTERNET
DI PT.INDUSTRI TELEKOMUNIKASI(PERSERO)

Penyusun : Bambang Krismalela

Nim :10101025

Mengetahui

Dosen Pembimbing Kerja Praktek
UNIKOM

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

Pembimbing
Praktek Kerja Lapangan PT.INTI

(Widoyo)
Nip : 9107015

Ketua Jurusan Teknik Informatika

(Budhi Irawan S.Si)
Nip : 4127.70.06.003

ABSTRAKSI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Dizaman komputerisasi sekarang ini hampir semua perusahaan besar menggunakan media komputer sebagai alat informasi dan komunikasi serta alat penunjang dalam mengerjakan pekerjaan kantornya sehari-hari, begitu pula di sekolah-sekolah maupun di rumah-rumah hal ini dilakukan agar penyelesaian pekerjaan lebih efisien dan lebih cepat. Seperti halnya PT INTI hampir semua pekerjaan dilakukan melalui media komputer, seperti terdapatnya komputer dengan berbagai fasilitas yakni php dan mysql dalam pembuatan program aplikasi website berbasis internet serta software-software lain yang mendukung program yang telah ada, dimana program tersebut dikelola dan dipegang oleh para karyawan yang ahli dan mengerti di bidangnya sehingga didapatkan hasil atau tujuan yang di inginkan dan direncanakan oleh perusahan tersebut.

Adapun program yang digunakan dalam pembuatan website perusahaan ini adalah php dan mysql, dimana program ini disimpan dalam server berbasis system operasi linux debian. Pada dasarnya website ini dirancang untuk mendukung kinerja perusahaan dan memberikan informasi-informasi yang berkaitan dengan perusahaan tersebut baik untuk intern perusahaan maupun publik yang berkepentingan untuk mengakses website tersebut.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena atas ridhonya penulis dapat menyelesaikan tugas kerja praktek tersebut tepat pada waktunya. Adapun maksud dan tujuan penulis dalam penyusunan laporan kerja praktek ini adalah guna memenuhi dan menyelesaikan salah satu tugas kerja praktek semester VII pada Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia.

Dalam pembuatan Laporan ini penulis mengambil judul "Aplikasi Pemrograman PHP dan Mysql dalam Pembangunan Website berbasis Internet" dan dalam laporan ini pula penulis menjelaskan dan memaparkan sebaik-baiknya tentang kinerja dan pengolahan website tersebut.

Dengan tersusunnya Laporan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan, serta saran yang membangun hingga terselesaikannya laporan kerja praktek ini, ucapan terimakasih kami berikan kepada :

1) Bp. Prof. Dr.Ir.H.Ukun Sastraprawira, M.Sc, Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
2) Bp. Moch Djaelani, M.Si, Manager Sumber Daya Manusia.
3) Bp. Budhi Irawan, S.Si, Ketua Jurusan Teknik Informatika.

4) Bp. Widoyo, Pembimbing Kerja Praktek, yang telah membimbing penulis dalam melakukan kerja praktek.
5) Bp Irawan Afrianto, S.T, Wali Dosen yang telah memberikan saran sehingga laporan ini dapat diselesaikan tepat pada waktuya.
6) Staf dan Karyawan PT. INTI yang telah membantu penulis dalam melakukan kerja praktek.
7) Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan baik moril, materil maupun spirituil.
8) Buat Noppy, Agus, Virna, Desti, dan Mimil yang telah memberikan dorongan kepada penulis. *" I love you all "*
9) Semua teman-teman dan semua pihak yang telah turut membantu dalam menyelesaikan tugas kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan laporan ini masih jauh dalam kesempurnaan dan masih banyak kelemahan maupun kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa saran dan kritik yang membangun guna memperbaiki kesalahan laporan ini. Harapan saya sebagai penulis semoga laporan kerja praktek ini ini dapat bermanfaat bagi kita semua, bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Atas perhatianya penulis ucapkan banyak terimakasih.

Bandung, Januari 2005

Penulis

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAKSI i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I. Pendahuluan

I.1. Latar belakang masalah 1

I.2. Batasan Masalah 2

I.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3

I.4. Metodologi Pengambilan Data 4

I.5. Sistematika Pembahasan 5

BAB II. Tinjauan Pustaka

II.1. Internet 6

II.2. TCP/IP 10

II.3. World Wide Web 12

II.4. Home Page 16

II.5. Tinjauan Umum PHP dan MySql 18

BAB III. Ruang Lingkup Perusahaan

III.1. Deskripsi Lokasi PT INTI (Persero) 27

III.1.1. Sejarah Perusahaan 27

III.1.2. Tujuan PT INTI (Persero) 31

III.1.3 Kegiatan PT INTI (Persero) 31

III.1.4 Struktur organisasi PT. INTI (Persero)..... 33

III.1.5 Fungsi dan Tugas pokok Dewan Direksi 34

III.2. Lama dan Jenis Kegiatan kerja Praktek..... 38

III.2.1 Lama Kerja Praktek..... 38

III.2.2 Jenis kegiatan 39

BAB IV Perancangan dan Pembahasan Masalah

IV.1. Masalah umum 40

IV.2. Langkah pembuatan program 41

IV.3. Perancangan program 42

IV.3.1. Struktur menu 42

IV.3.2. Flow Chart 47

BAB V. Kesimpulan dan Saran

V.1. Kesimpulan 48

V.2. Saran

V.2.1. Untuk Perusahaan 49

V.2.2. Untuk UNIKOM 49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5 Proses eksekusi kode PHP 20

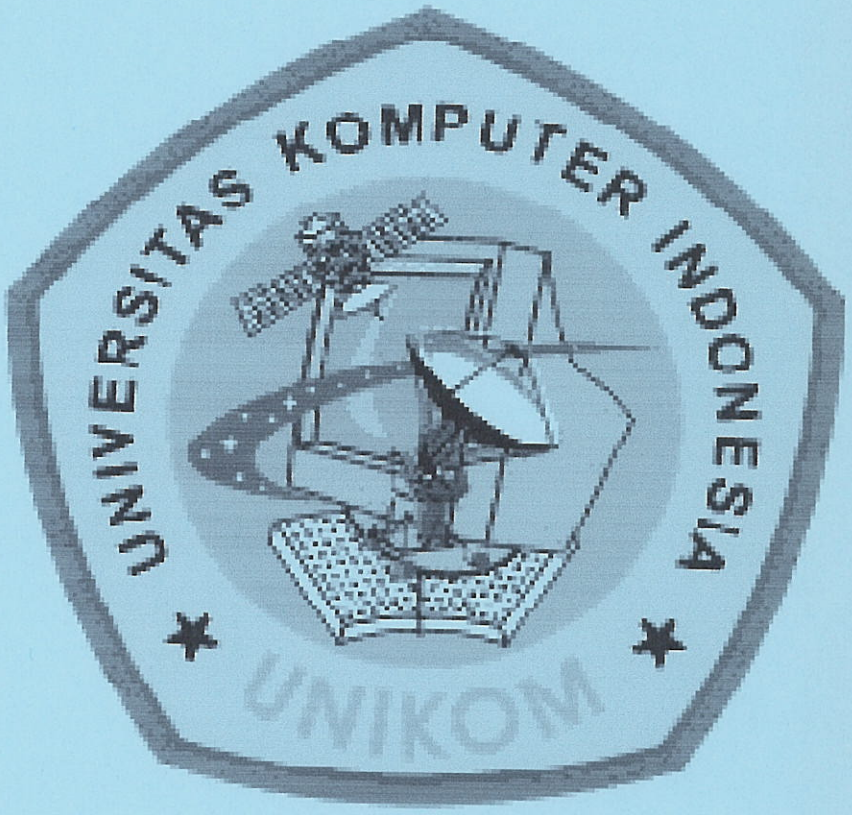
Gambar 3.1 Struktur organisasi PT INTI (Persero) 33

Gambar 4.1 Form pengisian data konsultasi dan saran 44

Gambar 4.2 Form ucapan terimakasih 45

Gambar 4.3 Form Edit dan Hapus data konsultasi dan saran 46

Gambar 4.4 Flow chart data konsultasi dan saran 47


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM