LAPORAN KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN APLIKASI FORUM DISKUSI BERBASIS PHP PADA PT TELKOM INDONESIA Tbk

Jl. Japati No. 1 Bandung 40133

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

Di susun oleh :

Aris Munandar

10101282

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

2004

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN APLIKASI FORUM DISKUSI BERBASIS PHP PADA PT. TELKOM INDONESIA.Tbk

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun oleh :

Aris Munandar (10101282)

Telah diperiksa dan setujui sebagai Laporan Kerja Praktek
Pada Tanggal

Disetujui,

Pembimbing Jurusan	Pembimbing Lapangan
(Bambang Siswoyo,ST.)	(Muhlis Mustaming)
NIP.4127.70.06.010	Nik.642157

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Informatika

(Budhi Irawan S.Si)
NIP. 4127.70.06.003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

Kata Pengantar

Bismillahirrohmannirrohim.

Dengan memanjatkan segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga akhirnya dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Adapun maksud dari penyusunan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah disemester VII program strata I pada jurusan Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulis menyadari bahwa dengan keterbatasan ilmu dan kemampuan yang penulis miliki, sehingga dalam penyusunan ini masih terdapat banyak kekurangan yang pada akhirnya penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan – perbaikan dimasa mendatang.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh kerena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Edi Soeryanto Soegoto, M.sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia
2. Bapak Prof. Dr.Ir. Ukun Sastraprawira,M.sc, selaku Dekan fakultas teknik Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Bandung
4. Bapak Bambang Siswoyo, S.T, selaku dosen pembimbing

5. Bapak Muhlis Mustaming, selaku Pembimbing lapangan yang telah berkenan memberikan ilmu dan bimbingan selama melaksanakan kerja praktek.
6. Ayah dan Ibu beserta keluarga besar tercinta yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan
7. Layla, Aa haris, Virgy, Windu, Nor azizah, Mulya terima kasih atas kebersamaan selama ini yang telah banyak memberikan motivasi dan semangat
8. Rekan – rekan serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu selama ini

Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan juga bagi pembaca pada umumnya. Penulis juga berharap semoga segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan baik moril maupun materil, mendapat imbalan dari Allah SWT. Amin

Bandung, September 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

BAB I. PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Metode Pengumpulan Data 3

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 5

BAB II. RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 6

2.1 Sejarah Perusahaan 6

2.2 Sekilas Mengenai Divisi Long Distance 9

2.3 Visi dan Misi 11

2.4 Kebijakan Strategi 11

2.5 Sasaran Bisnis Telkom 12

2.6 Produk dan Jasa Telkom 13

2.7 Unit Bisnis Telkom 14

2.8 Budaya Perusahaan 16

2.9 Peran Telekomunikasi 17

2.10 Komposisi Kepemilikan Saham 18

2.11 Struktur Organisasi Telkom 18

BAB III. KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 22

3.1 Jadwal Kerja Praktek 22

3.2 Cara / Teknis Kerja Praktek 22

3.3 Landasan Teori 23

3.3.1 Pengertian Basis Data 23

3.3.2 Sejarah PHP 24

3.3.3 Pengertian PHP 25

3.3.4 MySQL 26

3.3.5 World Wide Web 26

3.3.6 HTTP 27

3.3.7 Website 27

3.4 Data Kerja Praktek 27

3.4.1 Perancangan Aplikasi Forum Diskusi 27

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN 31

4.1 Kesimpulan 31

4.2 Saran 31

DAFTAR PUSTAKA 32

DAFTAR GAMBAR

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM