LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN PELAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH PROPINSI JAWA BARAT

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

Bayu Surgawi Putera
10101103

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN PELAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH PROPINSI JAWA BARAT

Oleh :

BAYU SURGAWI PUTERA
10101103

Menyetujui :

Pembimbing Jurusan	Pembimbing Lapangan
Tati Harihayati, S.T	**Deni Poernama**
NIP. 41277006006	**NIP. 48007335**

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

Assalamualaikum wr. wb,

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul **"PERANCANGAN PELAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH PROPINSI JAWA BARAT"**.

Laporan kerja praktek ini merupakan salah satu syarat dalam melengkapi mata kuliah Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna dan tidak luput dari kekurangan yang disebabkan terbatasnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, segala saran dan kritik yng sifatnya konstruktif dan kondusif penulis menerima dengan kerendahan hati.

Dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini penulis banyak memperoleh bantuan baik secara langsung maupun secara tidak langsung dari berbagai pihak. Untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih 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. Ibu Tati Harihayati M, S.T selaku dosen pembimbing.
4. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah mendidik dan mengajar kami selama kami kuliah, terima kasih banyak.
5. Seluruh staff dan karyawan, sekretariat Jurusan Teknik Informatika, makasih juga atas bantuannya.
6. Bapak Drs. H. Muchtar Ismail yang telah memberi izin kepada penulis untuk kerja praktek di bagian Jaringan dan Server Badan Pendidikan dan Pelatihan Daerah Propinsi Jabar.
7. Bapak Deni Purnama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan informasi, dan pengarahan, penulis sangat berterima kasih.
8. Seluruh staff dan karyawan BANDIKLAT Propinsi Bandung, khususnya bagian Jaringan dan Server.
9. Untuk kedua orang tuaku yang telah melimpahkan kasih sayang dan memberikan dorongan, baik moril maupun materil serta doa restunya. Buat Teteh ama E'neng juga buat semua keluarga besar Ibu dan Bapak makasih banyak.
10. Buat Linka, yang udah ngebantu, nemenin dan men-*support* penulis selama ini, ***thank's for all***.
11. Buat temen-temen IF-2 yang gak bisa penulis sebutkan satu persatu.

12. Buat temen-temen kost-an Gaul Ade Romli, Roni Permana, Dadan Ramdani dan t'Euis) dan semuanya yang telah terlibat dalam penyusunan Laporan Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Akhir kata penulis memanjatkan doa, semoga Allah SWT melimpahkan Taufik dan Hidayah-Nya. Mudah-mudahan segala bantuan yang telah diberikan mendapat imbalan yang sesuai dari Allah SWT. Semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan manfat bagi pihak-pihak yang memerlukannya, Amien.

Wassalammu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, Januari 2005

Penyusun


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek..... 2

1.3 Batasan Masalah..... 3

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek..... 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan..... 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan..... 8

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan..... 8

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan..... 9

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek..... 10

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan..... 10

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek..... 14

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek..... 14

3.3 Data Kerja Praktek..... 15

3.3.1 Lingkup Pekerjaan..... 15

3.4 Hasil Kerja Praktek..... 15

3.4.1 Pengantar MySQL..... 16

3.4.2 Perancangan database..... 18

3.4.3 Pendukung Software Aplikasi..... 19

3.4.3.1 Sekilas Tentang PHP..... 19

3.4.3.2 Web Server..... 20

3.4.3.3 Macromedia Dreamweaver MX..... 24

3.4.4 Desain Program..... 25

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 31

5.2 Saran 32

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM