MEMBUAT DATABASE PEGAWAI UNTUK WEB SERVER PADA BADAN TEKNOLOGI NUKLIR NASIONAL (BATAN) BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata Satu Jurusan Manajemen Informatika

Disusun Oleh :

Nama :	NIM :
David	**10506064**
Iyan Hadiyan	**10506082**
Ferry Herwanto	**10506065**

Kelas : MI-2

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

2009

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

MEMBUAT DATABASE PEGAWAI UNTUK WEB SERVER PADA BADAN TEKNOLOGI NUKLIR NASIONAL (BATAN) BANDUNG

MENGETAHUI DAN MENYETUJUI
PIHAK UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

PEMBIMBING KERJA PRAKTEK	DOSEN PEMBIMBING
Ir. Endang Kurnia	Citra Noviyasari, S.Si.,MT NIP. 4127.70.26.009

KETUA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Dadang Munandar,S.E.,M.Si
NIP. 4127.70.26.019

Kata Pengantar

Alhamdulillahirobbil‘alamin. Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan kerja praktek yang telah kami laksanakan mulai tanggal 14 Juli – 11 Agustus 2009 di BADAN TEKNOLOGI NUKLIR NASIONAL Bandung dapat kami selesaikan dengan baik.

Laporan kerja praktek ini disusun berdasarkan tugas yang diberikan yaitu membantu membuat database pegawai dan membangun webserver dengan Xampp yang salah satunya diaplikasikan sebagai Server pada penyedia jasa layanan internet. Hal tersebut tentunya tidak lepas dari bantuan pembimbing kerja praktek.

Kerja praktek ini merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa Universitas Komputer Indonesia pada semester enam. Kami sadar laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna dengan segala kekurangannya. Untuk itu kami harapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan kerja praktek kami. Akhir kata semoga buku ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, 8 Oktober 2009

Tim Penyusun

UCAPAN TERIMA KASIH

Kerja praktek yang dilaksanakan di BADAN TEKNOLOGI NUKLIR NASIONAL(BATAN) Bandung pada tanggal 14 Juli - 11 Agustus 2009 dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan dari semua pihak yang bersangkutan terutama dari pihak BATAN Bandung, sebagai tempat pelaksanaan kerja praktek. Tanpa bantuan dan bimbingan yang telah diberikan dari awal hingga akhir, tentunya penulisan ini tidak membuahkan hasil seperti yang diharapkan. Untuk itu kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materi dan doa yang selalu dipanjatkan untuk kami semua.
2. Dadang Munandar,S.E.,M.Si, selaku Kepala Jurusan Manajemen Informatika Unikom.
4. Citra Noviyasari, S.Si.,MT, selaku dosen pembimbing Kerja Praktek Jurusan Manajemen Informatika.
5. Ir. Endang Kurnia, selaku pembimbing kerja praktek di BATAN Bandung, yang telah banyak membantu dalam memberikan ilmunya.
6. Seluruh staf dan karyawan BATAN Bandung yang telah membantu kami pada pelaksanaan kerja praktek.
7. Semua pihak yang telah membantu kelancaran pelaksanaan kerja praktik yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas budi baik Anda sekalian. Amien.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
UCAPAN TERIMA KASIH iv
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR vi
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 1
1.3 Lingkup 2
1.4 Metodologi dan Sistematika Penulisan 2
BAB II PENGENALAN BATAN BANDUNG
2.1 Sejarah Perusahaan 4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan 10
2.3 Profil Perusahaan 11
BAB III TEORI PENUNJANG
3.1 PHP 19
3.2 Web Server 21
3.3 Xampp 21
3.4 PhpMaker 23
BAB IV PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK
4.1 Pembuatan Database 25
4.2 Membuat Halaman Php 36
4.3 Memasukkan Halaman Php ke Dalam Web Server 38
BAB V PENUTUP
5.1 Kesimpulan 42
5.2 Saran 42
DAFTAR PUSTAKA 43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 : Pilihan bahasa untuk installasi 25
Gambar 4.2 : Welcome Screen..... 26
Gambar 4.3 : Lokasi installasi program..... 26
Gambar 4.4 : Option installasi 27
Gambar 4.5 : Progress installasi..... 27
Gambar 4.6 : Selesai installasi 28
Gambar 4.7 : Konfirmasi keamanan..... 29
Gambar 4.8 : Informasi Konfigurasi Service selesai dilakukan..... 29
Gambar 4.9 : Konfirmasi menjalankan XAMPP Control Panel 29
Gambar 4.10 : Konfirmasi menjalankan XAMPP Control Panel 30
Gambar 4.11 : Welcome screen XAMPP..... 31
Gambar 4.12 : XAMPP – phpinfo() 32
Gambar 4.13 : phpMyAdmin..... 32
Gambar 4.14 : Lokasi root folder apache 33
Gambar 4.15 : Folder contoh pada root folder..... 34
Gambar 4.16 : Pembuatan Database Pegawai..... 35
Gambar 4.17 : Connect Database ke PHP Maker 36
Gambar 4.18 : Generate Halaman PHP..... 37
Gambar 4.19 : Hasil Halaman PHP..... 38
Gambar 4.20 : Import Sql..... 39
Gambar 4.21 : Halaman Muka PHP-Nuke 39
Gambar 4.22 : Membuat Super User..... 40
Gambar 4.23 : Web BATAN Bandung 41