PERANCANGAN HOMEPAGE LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA PADA BAGIAN UNIT PELAKSANA TEKNIS BALAI INFORMASI TEKNOLOGI (UPT-BIT LIPI) DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT FRONTPAGE 2000

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun untuk memenuhi Tugas Akhir
Jurusan Teknik Komputer

Disusun oleh :
Sintawati (10800021)
Wida Rahayu Ningsih (10800057)
Eis Hardayani (10800082)

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2003

PERANCANGAN HOMEPAGE LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA PADA BAGIAN UNIT PELAKSANA TEKNIS BALAI INFORMASI TEKNOLOGI (UPT-BIT LIPI) DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT FRONTPAGE 2000

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun untuk memenuhi Tugas Akhir Diploma III

Jurusan Teknik Komputer

Disusun oleh :

Sintawati (10800021)

Wida Rahayu Ningsih (10800057)

Eis Hardayani (10800082)

Bandung, Juli 2003

Menyetujui,

Pembimbing I

Aan Gunawan, S.Sos

Ketua Jurusan

(Yeffry Handoko Putra, M.T)

Dosen Wali

(John Adler, S.Si)

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Assalamu'alaikum wr.wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis laporan kerja praktek dengan judul "Perancangan Homepage Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pada Bagian Unit Pelaksana Teknis Balai Informasi Teknologi (UPT-BIT LIPI) Dengan Menggunakan Microsoft FrontPage 2000" dapat diselesaikan dengan baik. Laporan kerja praktek ini merupakan salah satu syarat untuk menempuh mata kuliah kerja praktek pada Program Diploma III (Teknik Komputer) Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan kerja praktek ini masih jauh dari yang sempurna, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan pada diri penulis. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. sehingga dapat mengarahkan penulis untuk lebih meningkatkan mutu penulisannya.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir.Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof.Dr.Ir.Prayoto, M.Sc, selaku Pimpinan Fakultas Teknik Komputer.
3. Bapak Yeffry Handoko Putra, ST.MT, selaku Kepala Jurusan Teknik Komputer.
4. Bapak John Addler, S.Si, selaku dosen wali
5. Bapak Aan Gunawan, S.Sos, selaku Pembimbing penulis yang telah banyak memberikan bimbingan dan petunjuk kepada penulis selama penyusunan laporan kerja praktek ini.
6. Bapak / Ibu Dosen yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama penulis menuntut ilmu di Program Diploma III (Teknik Komputer) Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
7. Ibu Dyah Hardini, SH selaku kepala Unit UPT BIT-LIPI Daerah Propinsi Jawa Barat Kota Bandung

8. Ayah, Ibu serta adik-adikku tercinta yang telah banyak membantu baik berupa doa maupun materi.
9. Sobatku Dian, Abah, Delrio, Abang, Ira, Setho, Bhismo, Satria, Taufik, Linda, teman-teman kost yang telah memberikan dukungannya serta rekan-rekan Teknik Komputer Angkatan 2000 yang telah banyak menghabiskan waktu bersama penulis, baik selama kuliah maupun kegiatan lain diluar kuliah.

Akhir kata penulis mengharapkan agar laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya juga dapat memberikan sumbangan yang berharga kepada yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Bandung, Juli 2003

(PENULIS)

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iii

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Kerja Praktek.....1

I.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....1

I.3 Metode Pengumpulan Data.....2

I.4 Lokasi dan Waktu Kerja Prektek.....2

BAB II GAMBARAN UMUM LIPI

II.1 Sejarah Perusahaan.....3

II.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....4

II.3 Deskripsi Jabatan.....6

BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK

III.1 Bidang Pelaksanaan Kerja Praktek.....8

III.2 Jadwal Kerja Praktek.....8

BAB IV MICROSOFT FRONTPAGE

IV.1 Pengertian Microsoft Frontpage.....9

IV.1.1 Memulai Frontpage.....9

IV.1.2 Membuat Halaman Baru.....9

IV.1.3 Keluar Dari Frontpage.....10

IV.2 Edit Web.....10

IV.2.1 Memasukan Baground.....10

IV.2.2 Frame.....10

IV.2.3 Membuat Link.....11

IV.3 Diagram alir Website UPT-BIT LIPI.....12
IV.3.1 Struktur Tampilan Input Process Output (IPO).....14
IV.3.2 Diagram Alir Menu Utama.....16
IV.3.3 Diagram Alir Index.....17
IV.3.4 Diagram Alir Menu Sejarah.....17
IV.3.5 Diagram Alir Menu Personalia.....18
IV.3.6 Diagram Alir Menu Fasilitas.....18
IV.3.7 Diagram Alir Menu Struktur Organisasi.....19
IV.3.8 Diagram Alir Menu Jasa Informasi.....19
IV.3.9 Diagram Alir Menu Kegiatan Proyek.....20
IV.3.10Diagram Alir Menu Tugas Pokok.....21

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan.....22
V.2 Saran.....22

DAFTAR PUSTAKA.....23

LAMPIRAN
LEMBAR PENILAIAN
DAFTAR GAMBAR
LISTING PROGRAM