ANALISA PEMBANGUNAN SERTA PENGEMBANGAN WEBSITE YANG BERORIENTASI KEDEPAN PADA LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL (LAPAN) BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program S1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Tekhnik
Universitas Komputer Indonesia

Ahmad Basori

10100380

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKHNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

ANALISIS PEMBANGUNAN SERTA PENGEMBANGAN WEBSITE YANG BERORIENTASI KEDEPAN PADA LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL (LAPAN) BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Penyusun : Ahmad Basori

NIM : 10100380

Menyetujui

Dosen wali

Manahan Sialagan
NIP : 41277006015

Pembimbing Lapangan

Elyyani,S.Si
NIP : 300001612

Ketua Jurusan Tekhnik Informatika

Budi Irawan,S.Si
NIP : 41277006003

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

ANALISIS PEMBANGUNAN SERTA PENGEMBANGAN WEBSITE YANG BERORIENTASI KEDEPAN PADA LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL (LAPAN) BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Penyusun : Ahmad Basori

NIM : 10100380

Menyetujui

Dosen wali

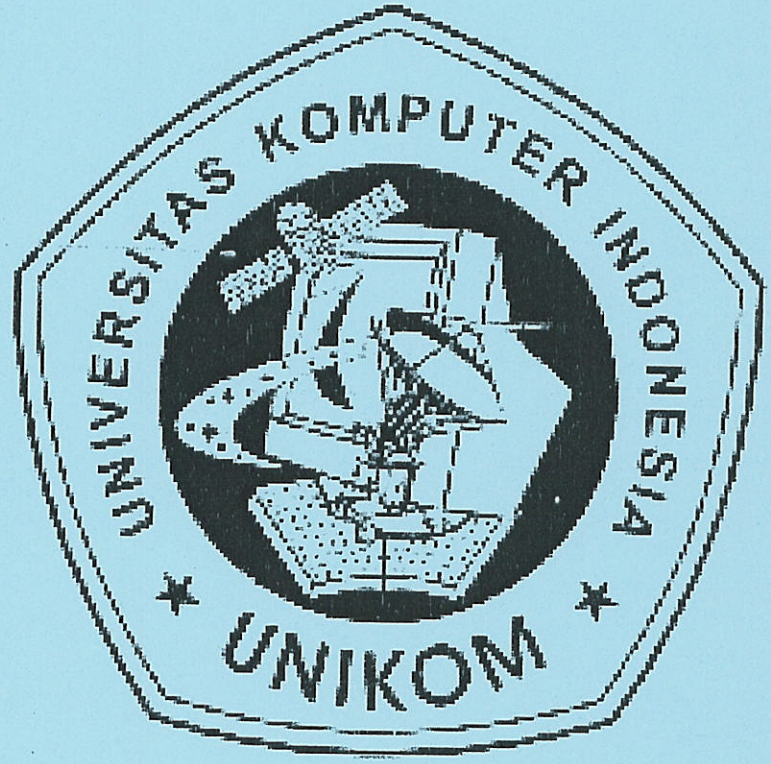
Manahan Sialagan
NIP : 41277006015

Pembimbing Lapangan

Elyyani,S.Si
NIP : 300001612

Ketua Jurusan Tekhnik Informatika

Budi Irawan,S.Si
NIP : 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan Syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan judul "ANALISIS PEMBANGUNAN SERTA PENGEMBANGAN WEBSITE YANG BERORIENTASI KEDEPAN PADA LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL (LAPAN) BANDUNG".

Penyusunan Laporan Kerja Praktek ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Akademik Jurusan Manajemen Informatika di UNIKOM. Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, Penulis mendapat bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya.

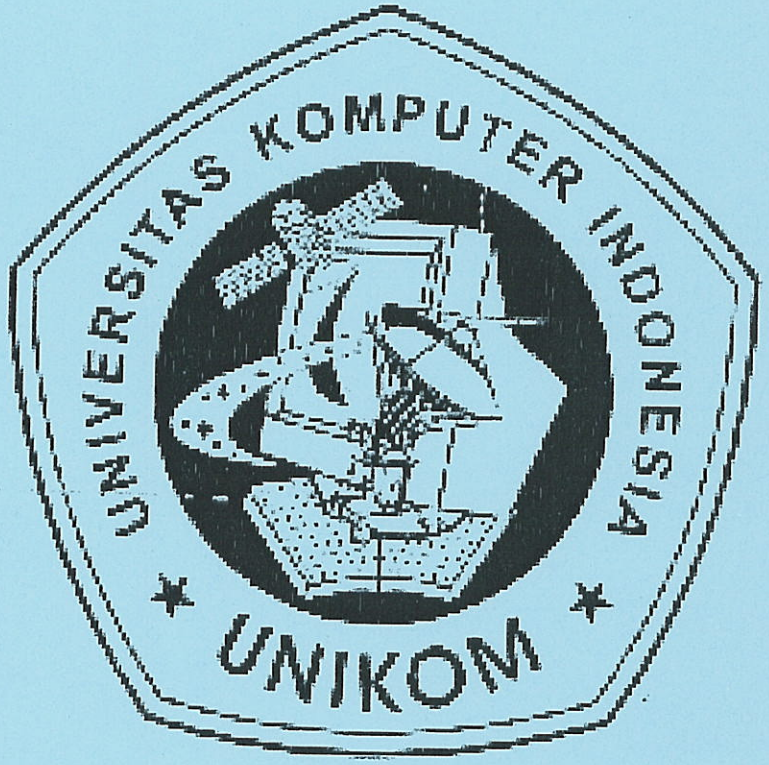
Kepada yang terhormat :

1. Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya kepada Penulis.
2. Bapak Ir.Soegoto, Msc. Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Budi Irawan selaku ketua Jurusan Teknik Informatika.

4. Ibu Elyyani S.Si. Selaku pembimnbing penulis selama melaksanakan Kerja Praktek di LAPAN yang telah dengan sabar membimbing dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.
5. Seluruh Staf dan Karyawan/I LAPAN Bandung yang telah membantu Penulis dalam mengumpulkan data untuk menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.
6. Ayahanda dan Ibunda yang telah memberikan do'a Restu dan mencurahkan kasih sayang serta dorongan moril maupun material.
7. Rekan-rekan Penulis yang telah membantu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini terutama anak-anak kost Kubangsari VII no 39 Cd.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengalaman dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu Penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun sehingga dapat menjadikan Laporan Kerja Praktek ini menjadi lebih baik.

Akhir kata, semoga Allah S.W.T senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI



Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

BAB I : PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang pelaksanaan kerja praktek.....1

1.2 Tujuan dan manfaat kerja praktek.....1

1.3 Tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktek.....3

1.4 Metodologi kerja praktek.....3

1.5 Sistematika pengetikan laporan.....4

BAB II : ANALISA PEMBANGUNAN SERTA PENGEMBANGAN WEBSITE YANG BERORIENTASI KEDEPAN PADA LAPAN BANDUNG

2.1 Pengertian Website.....6

2.2 Pengertian HTML.....6

2.3 Pengertian URL.....7

2.4 Kelebihan dan kekurangan website LAPAN Bandung.....8

2.5 Perancangan dan rancangan umum sebuah website.....8

2.6 Tips dan trik dalam mendesain website.....14

2.7 Situs website yang sukses.....17

2.8 Software-software pembuat suatu website.....17

2.9 Proses loading situs website harus cepat.....21

2.10 Pembuatan website yang baik dan berorientasi ke depan.....22

2.11 Pengaksesan website yang lambat.....29

2.12 Aktivitas pekerjaan yang dilakukan.....35

BAB III : DATA UMUM (LAPAN) BANDUNG

3.1 Sejarah LAPAN.....36

3.2 Tempat dan kedudukan LAPAN.....38

3.3 Tugas pokok dan fungsi LAPAN.....39

3.4 Tujuan, Sasaran, dan Strategi LAPAN.....42

3.5 Struktur organisasi.....45

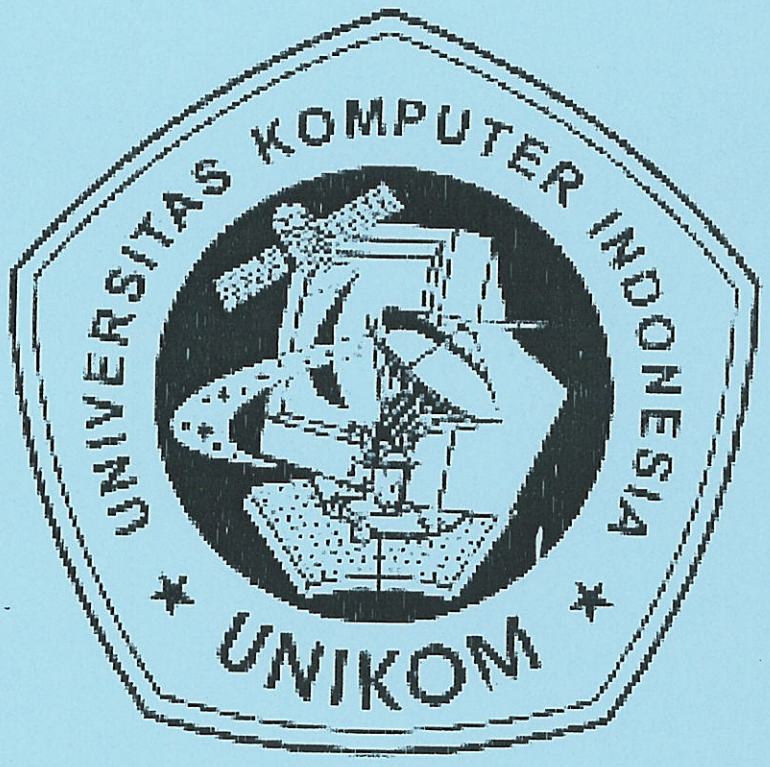
BAB IV : KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan.....46

4.2 Saran.....46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM