

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN WEBSITE

PROGRAM STUDI FISIKA

UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh :

Nama : Muh Cahya Adi Nugraha

NIM : 08650092

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2012

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN WEBSITE

PRODI FISIKA

UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

Disusun oleh :

Nama : Muh Cahya Adi Nugraha

NIM : 08650092

Telah diseminarkan pada tanggal : 1 Juni 2012

Pembimbing,

Penguji,

M. Mustakim, ST., MT.

Shofwatul 'Uyun, S.T, M.Kom

NIP. 19790331 200501 1 004

NIP. 19820511 200604 2 002

Mengetahui,

a.n. Dekan

Ketua Program Studi

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom.

NIP. 19710823 199903 1 003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga Laporan Kerja Praktek yang berjudul “PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI FISIKA UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua tercinta, yang telah memberikan doa, cinta, sayang, semangat, dukungan, dan motivasi selama melakukan studi.
2. Bapak Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
3. Bapak M. Mustakim, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
4. Ibu Nita Handayani, S.Si, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Lapangan Kerja Praktek.
5. Suryadi Pradana Dewantara, teman satu kelompok Kerja Praktek yang telah berjuang untuk menyelesaikan Kerja Praktek ini bersama-sama.
6. Teman-teman TIF 08, yang selalu berbagi canda tawa selama ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini belumlah sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak dan perkembangan Prodi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga khususnya.

Yogyakarta, 25 Mei 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.LATAR BELAKANG	1
1.2.BATASAN KERJA PRAKTEK.....	2
1.3.TUJUAN KERJA PRAKTEK	3
1.4.MANFAAT KERJA PRAKTEK	3
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK	
2.1.GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	4
2.2.RUANG LINGKUP KERJA PRAKTEK.....	5
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
3.1. ANALISIS	7
3.2.1. KONDISI KERJA INSTANSI	7
3.2.2. KONDISI SDM	7
3.2.3. KONDISI LAYANAN YANG BERJALAN	8
3.2.4. KEBUTUHAN SISTEM.....	9
3.2.KEGIATAN KERJA PRAKTEK	8
3.2.1. TAHAP PERANCANGAN.....	9
3.2.2. TAHAP PENGEMBANGAN.....	11

3.2.3. TAHAP IMPLEMENTASI.....	19
--------------------------------	----

3.2.REKOMENDASI.....	26
----------------------	----

BAB IV PENUTUP

4.1.KESIMPULAN	27
----------------------	----

4.2.SARAN.....	27
----------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram	12
Gambar 3.2 Use Case Diagram Admin.....	13
Gambar 3.3 Class Diagram	14
Gambar 3.4 Sequence Diagram Login	15
Gambar 3.5 Sequence Diagram Master Berita	16
Gambar 3.6 Sequence Diagram Master Artikel	16
Gambar 3.7 Sequence Diagram Master Galeri	17
Gambar 3.8 Sequence Diagram Master Dosen	18
Gambar 3.9 Sequence Diagram Master Dokumen	18
Gambar 3.10 Sequence Diagram Master Guestbook	19
Gambar 3.11 Halaman Login	20
Gambar 3.12 Halaman Berita	21
Gambar 3.13 Halaman Artikel.....	22
Gambar 3.14 Halaman Galeri.....	23
Gambar 3.15 Halaman Dosen.....	24
Gambar 3.16 Halaman Dokumen	25
Gambar 3.17 Halaman Guestbook	26

DAFTAR TABEL

Tabeli 2.1 Daftar Dosen Program Studi Fisika	6
Tabeli 3.1 Daftar Dosen Fisika	8