PROGRAM APLIKASI NSPM SUMBER DAYA AIR DI PUSLITBANG SUMBER DAYA AIR

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh:

Andriana Supriyadi	10902251
Yopie Haidir	10902265
Supriyadi	10902250

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

2004

LEMBAR PENGESAHAN

PROGRAM APLIKASI NSPM SUMBER DAYA AIR DI PUSLITBANG SUMBER DAYA AIR

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Oleh :

Andriana Supriyadi	10902251
Yopie Haidir	10902265
Supriyadi	10902250

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

6 Desember 2004

Mengetahui,

Pembimbing Jurusan

Lusi Melian,S.Si.MT

NIP:41277026003

Pembimbing Lapangan

Ir. Iskandar A. Yusuf ,M.sc.

NIP: 110032.156

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Citra Novivasari,S.Si,MT

NIP: 41277026009

KATA PENGANTAR



Bismillaahirrohmanirrohiim.

Syukur Alahamdullilah penyusun panjatkan kehadirat Alloh SWAT karena atas Rahmat dan Ridho-Nya penyusun dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek .

Laporan Kerja Praktek ini dibuat untuk memenuhi salah satu Mata Kuliah Kerja Praktek di Fakultas Teknik Jurusan Manajemen Informatika UNIKOM, dengan judul "PROGRAM APLIKASI NSPM SUMBER DAYA AIR PUSLITBANG CABANG BANDUNG ".

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penyusun. Namun demikian penyusun tetap berharap hasil Laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini telah banyak dibantu, oleh karena itu penyusun berkenan untuk mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu sampai terwujudnya Laporan Kerja Praktek ini, yaitu kepada:

1. Mamah dan Bapak tersayang " Terima Kasih ' atas segala do'a tulus yang diberikan, juga atas cinta dan kasih sayang serta dorongan lahir batin yang tidak ada batasanya.

2. Ibu Citra Noviyasari S.Si.MT Selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika
3. Ibu Lusin Melian S,SI.MT Selaku Dosen Wali MI 12 dan dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penyusun agar mendapatkan hasil yang terbaik untuk Laporan Kerja Praktek ini.
4. Bapak Ir. Iskandar selaku pembimbing Praktek Kerja Lapangan yang telah membantu dalam memeberikan saran-saran selama kami melakukan kerja praktek,dengan mengarahkan kami dalam menempuh lingkungan masyarakat luas.
5. Seluruh pihak keluarga yang telah mendorong khususnya Emih Cimindi atas do'a nya yang tulus, dan tidak lupa kakaku yang memberikan masuka-masukan dan sebagai sosok tauladan karena kepintaran dan kecerdasannya.
6. Dan juga tak lupa barudak MI 12 disamping ketidakpedulian terhadap kuliah ternyata ada motivasi untuk keinginan berubah dan cepat lulus.

Akhirnya penulis berharap semoga hasil kerja praktek lapangan ini dapt bermanfaaat bagi kita semua khususnya bagi penulis. Dan penulis penjatkan semoga amal kebaikan dari semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung mendapat balasan yang berlipat ganda dari Alloh SWT,Amien.

Bandung, Desember 2004

Penulis

DAFTAR ISI



LEMBAR PENGESAHAN.....

KATAPENGANTAR.....ii

DAFTAR ISI.....iv

LAMPIRAN

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pratek Kerja Lapanga.....1

1.2 Maksud Praktek Kerja Lapangan.....2

1.3 Tujian Praktek Kerja Lapangan 2

1.4 Metodologi Kerja Praktek.....3

1.5 Sistematika Penulisan kerja praktek.....3

1.6 Lokasi dan Waktu.....4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem.....5

2.2 Pengertian,Sistem Informasi (SIM) da Analisis Sistem.....5

2.3 Karakteristik Sistem.....6

2.4 Microsoft Acces 2000.....8

2.4.1 Menu aplikasi database MS-Access 2000.....9

BAB III GAMBARAN UMUM PUSLITBANG

3.1 Sejarah Puslitbang Sumber Daya Air.....10

3.1.1 Visi dan Misi.....11

3.1.2 Struktur Organisasi.....11

3.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi IPTEK Puslitbang.....12

3.2 Aktifitas Kerja Praktek.....13

3.2.1 Hasil Kerja Praktek.....14

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan.....20

4.2 Saran.....21

DAFTAR PUSTAKA.....22