SISTEM PENDAFTARAN KERJA PRAKTEK
DAN
SISTEM INFORMASI PEKERJAAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DI LAB MANUFAKTUR ELEKTRONIKA PPAU ITB

OLEH

OBED MAHER OSTITA

1.05.00.052

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

2003

SISTEM PENDAFTARAN KERJA PRAKTEK

DAN

SISTEM INFORMASI PEKERJAAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Mata Kuliah Kerja Praktek

Program Studi Strata-I

Pada Jurusan Manajemen Informatika

Disusun Oleh :

OBED MAHER OSTITA

1.05.00.052

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

Mengetahui,

Pembimbing Jurusan	Pembimbing Lapangan
Deasy Permatasari, S.Si	**Handi Wijaya S.T.**
4127.70.26.005	**Aslah**

Ketua Jurusan

Manajemen Informatika

Citra Novivasari,S.Si,MT.

4127.70.26.009

Kata Pengantar

Pertama-tama Penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan karena saya percaya bahwa Dia turut serta membantu saya dalam menyelesaikan kerja praktek di PPAU ITB dan tanpa pertolonganNya semua ini tidak akan berjalan begitu lancar.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan perkuliahan Program Strata Satu (S1) jurusan Manajemen Informatika UNIKOM.

Dengan segala kesederhanaan dan kekurangan yang Penulis rasakan pada penulisan laporan kerja praktek ini, maka sebelumnya Penulis minta maaf dan dengan segala kerendahan hati Penulis ingin menyampaikan bahwa Penulis telah berusaha menyajikan karya tulis dengan segala kemampuan. Oleh karena itu, kritik dan saran Penulis senantiasa harapkan dari rekan-rekan Pembaca guna penyempurnaan laporan kerja praktek ini.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Deasy Permatasari S, Si. Sebagai Dosen Wali yang telah membimbing Penulis.
2. Bapak Ir. Rio Seto Y, selaku Kepala Lab Manufaktur Elektronika PPAU Mikroelektronika ITB karena pertolongannya dalam komunikasi dan adaptasi Penulis di dunia kerja.
3. Handi Wijaya, ST, selaku Asisten Lab Manufaktur Elektronika PPAU ITB yang membimbing Penulis selama melakukan kerja praktek.

4. Teman-teman yang Penulis kasihi, Marganda, Poyo, teman-teman persekutuan, Bung Thomas, Natalina, Jhon, Tanto atas doa-doanya. Dan spesial untuk teman Penulis Petrisia.

Bandung, Oktober 2003

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan ---------- i
Kata Pengantar ---------- ii
Daftar Gambar ---------- iv
Daftar Isi ---------- v

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah ---------- 1
1.2 Tujuan Kerja Praktek ---------- 1
1.3 Metodologi Kerja Praktek ---------- 2
1.4 Lokasi dan Waktu ---------- 2
1.5 Sistematika Penulisan ---------- 2

BAB 2 LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem ---------- 5
2.2 Sistem Informasi ---------- 10
2.3 Tahapan Sistem ---------- 12
2.4 Microsoft Frontpage 2000 ---------- 14

BAB 3 ORGANISASI DAN LINGKUNGAN PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat PPAU ---------- 15
3.2 Visi dan Misi ---------- 15
3.3 Struktur Organisasi ---------- 16

BAB 4 PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

4.1 Deskripsi Pekerjaan ---------- 22
4.2 Jadwal Kerja ---------- 22
4.3 Spesifikasi Kerja ---------- 23
4.4 Proses Kerja ---------- 24
4.5 Hasil Kerja Praktek ---------- 51

BAB 5 PENUTUP

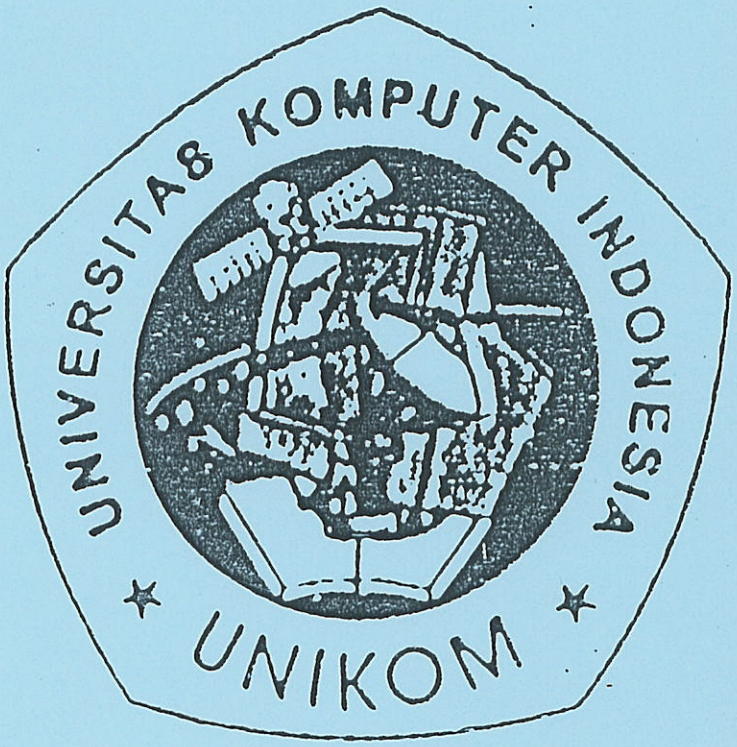
5.1 Kesimpulan ---------- 53

5.2 Saran ---------- 53

Daftar Pustaka ---------- 54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Contoh Desain Web


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM