UPT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

MENDOKUMENTASIKAN SOFTWARE FREEWARE DENGAN PROGRAM FREEWARE COLLECTION EXPLORER

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah Kerja Praktek
Jurusan Manajemen Informatika



Disusun

Dian Noordiana Sofyan (10901105)
Yulia Yusuf (10901117)

PROGRAM STUDI D - III
MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2003

MENDOKUMENTASIKAN SOFTWARE FREEWARE DENGAN PROGRAM FREEWARE COLLECTION EXPLORER"

LAPORAN KERJA PRAKTEK

OLEH

Dian Noordiana Sofyan (10901105)

Yulia Yusuf (10901117)

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan kerja praktek

Pada Tanggal

.....

Disetujui,

Pembimbing Jurusan	Pembimbing Lapangan
Citra Noviyasari.S.si.M.T	Syafrudin
NIP 4127.70.26.009	Pembimbing

Mengetahui

Ketua Jurusan

Citra Noviyasari.S.si.M.T

NIP 4127.70.26.009

KATA PENGANTAR

Pertama - tama penulis mengucapkan puji syukur kehadirat Alloh SWT. Karena atas rahmat-NYA penulis akhirnya dapat menyelesaikan laporan kerja praktek (KP) yang telah dilaksanakan di ALSTOM TRANSPORT BV yang Bergerak dibidang pemrograman sinyal kereta api. Dimana pelaksanaannya dilakukan pada tanggal 19 September 2003 sampai dengan 19 Oktober 2003, kerja praktek ini merupakan mata kuliah wajib di program studi Kerja Praktek, Jurusan Manajemen Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia.

Penyelesaian kerja praktek ini tentunya tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak – banyak terima kasih kepada :

1. Bapak.Syafrudin.
2. Bapak.Fajar Yulianto.
3. Bapak. Yayan Hendrayana.
4. Semua staf dan karyawan Alstom Transport BV atas segala bantuannya.
5. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari betul bahwa laporan ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangannya. Namun semoga laporan yang kami buat ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Bandung, Oktober 2003

Penulis

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR			i
DAFTAR ISI			ii
DAFTAR LAMPIRAN			iv
Bab I.	PENDAHULUAN		1
	1.1	Latar Belakang	1
	1.1.1	Bahasa Pemrograman Secara Umum	2
	1.2	Maksud dan Tujuan	2
	1.3	Metodologi Kerja Praktek	2
	1.4	Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek	3
	1.5	Sistematika Pembahasan	3
Bab II	LANDASAN TEORI		4
	2.1	Pembagian Bahasa Program	5
	2.2	Pengertian Software	6
	2.2.1	Definisi Software	6
	2.2.2	Pembagian Software	7
	2.2.3	Fasilitas Software	8
	2.2.4	Pembahasan Visual Basic	8
	2.2.5	Pembakaran CD (Burning)	8
Bab III	TINJAUAN KERJA PRAKTEK		9
	3.1	Gambaran Umum ALSTOM TRANSFORT BV	9
	3.2	Aktivitas Kerja Praktek	10
	3.3	Skema Diagram	10
	3.4	Deskripsi Program	12
	3.4.1	Kontrol file	12
	3.4.2	Listing Program	13
	3.5	Kendala dan Solusi	16

Bab IV PENUTUP 17

4.1 Kesimpulan 17

4.2 Saran 17

DAFTAR PUSTAKA 18

DAFTAR LAMPIRAN

Pengajuan Presentasi Kerja Praktek

Penilaian Kerja Praktek

Absen Kerja Praktek