SISTEM JARING KOMPUTER PT.EWINDO MENGGUNAKAN TEKNOLOGI LOCAL AREA NETWORK (LAN)

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata1 (S1) Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan ilmu komputer
Universitas Komputer Indonesia

WORO ISWANTORO
10199863

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA 1 (S1)
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI PT.EWINDO

Jl.Cimuncang no 68 Bandung

Penyusun : WORO ISWANTORO
NIM : 10199863

Ketua Jurusan Teknik Informatika	Pembimbing Lapangan
Budhi Irawan, S.Si NIP: 41277006003	p.t. Ewindo _____


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Dengan mengucapkan syurkur Alhamdulillah kehadirat Allah S.W.T. yang telah mencurahkan rahmat dan rahimnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek.

Laporan kerja praktek disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah kerja praktek dijurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa didalam pelaksanaan dan penyusunan laporan kerja praktek ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak. Karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya atas ketulusan semua pihak yang telah membantu sampai terwujudnya laporan kerja praktek ini, khususnya kepada :

1. Yang terhormat Bapak Fidi selaku Pembimbing lapangan
2. Yang terhormat Rektor Universitas Komputer Indonesia Bapak Ir.Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc.
3. Yang terhormat Bapak Budhi Irawan S.si selaku Ketua Jurusan
4. Yang terhormat kepada Om Saiman Anggoro yang telah banyak memberikan dorongan dan bimbingannya selama ini.

5 Seluruh teman – teman yang telah banyak memberi masukan-masukan dalam penyusuna laporan kerja pratek

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja praktek dan

menyusun laporannya. Semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Berkahnya kepada mereka. Amin.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek jauh dari kesempurnaan., oleh karena itu penulis berharap saran dan kritik dari semua pihak untuk kemajuan penulis dalam penyusunan Laporan Kerja Pratek.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan sumbangsih pengetahuan dan bermanfaat bagi pembaca.

Wassalam

Bandung, Februari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....

DAFTAR ISI.....iii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek.....1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....1

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek.....2

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek.....3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan.....5

2.2. Outline Perusahaan.....6

2.3. Misi dan Visi Perusahaan.....7

2.4. Pretasi – Prestasi yang Pernah Diraih Perusahaan.....8

2.5. Struktur Organisasi dan Tugas.....9

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1. Jadwal Kerja Praktek.....13

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek.....13

3.3. Data hasil penelitian.....13

3.3.1. Jenis Jaringan.....13

3.3.2 Jumlah Komputer.....14

3.3.3. Topologi Logic.....15

3.3.4. Topologi Fisik.....16

3.3.5. Media Transmisi.....16

3.3.6. HUB.....16

3.3.7. Pemakai.....16

3.3.8. Cara Kerja LAN.....17

3.3.9. IP Addres.....17

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan.....20

4.2. Saran.....20

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM