SISTEM INFRASTRUKTUR LAN DI PT PUPUK KUJANG DAWUAN CIKAMPEK - KARAWANG

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi salah satu mata kuliah Kerja Praktek
Program Studi Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh :

Mepi Pritama Agudarisman

10900132

PROGRAM DIPLOMA III
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2003

IDENTITAS MAHASISWA

Nama Mahasiswa	: Mepi Pritama Agudarisman
Tempat / tanggal lahir	: Cimahi 29 Agustus 1982
Jenis Kelamin	: Laki - laki
Golongan Darah	: A
No Induk Mahasiswa	: 10900132
Alamat	: Jl . Gatot Subroto , Gg Tauladan No 82/94k Cimahi – Bandung 40523
Pendidikan	: Universitas Komputer Indonesia Bandung
Nama Orang Tua	: Asep Suryana
Alamat Orang Tua	: Jl. Gatot Subroto, Gg Tauladan No 82/94k Cimahi – Bandung 40523

Cikampek, 20 Agustus 2002

Mengetahui,

Ka. Jurusan Manajeman Informatika

Toha, S.Si, MT
4127 7026006

Mahasiswa

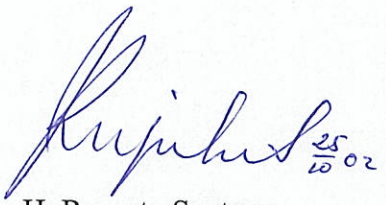
Mepi Pritama
10900132

Laporan ini telah disetujui dan disahkan oleh :

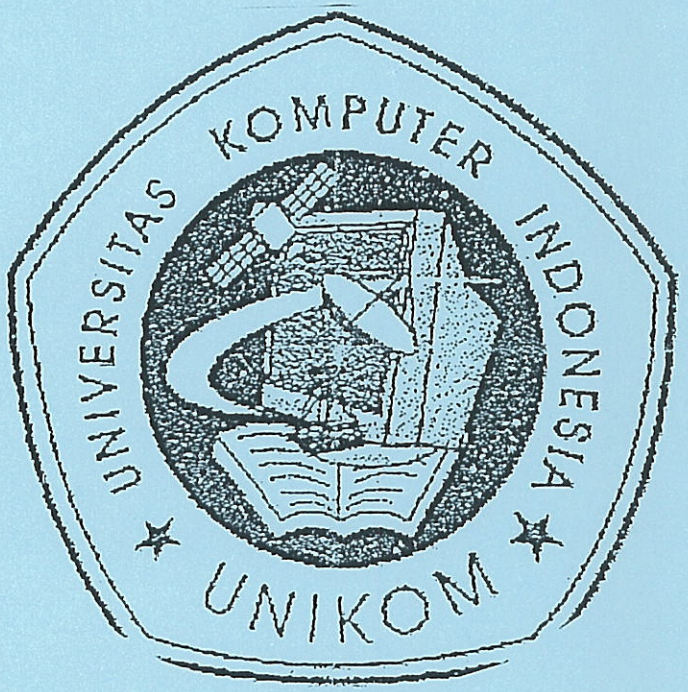
BIRO TEKNOLOGI INFORMASI PT PUPUK KUJANG

Mengetahui,

Koordinator Kerja Praktek



H. Rayasto Santoso
Ka.Bag.Pengembangan Sistem


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN * UNIKOM *

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmanirrahiim

Assalamualaikum Wr.WB

Puji syukur ke hadirat Allah SWT berkat rahmat – Nya serta inayah - Nya, penulis dapat menyelesaikan dan menyajikan buku laporan kerja praktek ini tepat pada waktunya, adapun penulis laporan kerja praktek ini salah satu bahan acuan tugas akhir dengan mengambil judul :

" PERENCANAAN INFRASTRUKTUR LAN DI PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK – KARAWANG "

Penulis dalam menyajikan laporan ini berdasarkan hasil program kerja praktek di PT Pupuk Kujang Cikampek tepatnya di Biro Teknik Informasi selama ± 1 (satu) bulan yaitu mulai dari tanggal 20 Agustus sampai dengan 20 September 2002.

Dalam penyusunan laporan ini penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, dan tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih atas bantuannya kepada:

1) Bapak Ir.Eddy Suyanto Soegoto, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia Bandung.
2) Bapak Toha ,S.Si ,MT , selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung.

3) Bapak Ir. H. Dana Sudjana MM, selaku Kepala Biro Teknologi Informasi PT Pupuk Kujang Cikampek.
4) Bapak H. Rayasto Santoso, selaku Koordinator Kerja Praktek di PT Pupuk Kujang Cikampek
5) Bapak Drs. Yarie Suchyar, selaku Kepala Biro Pendidikan Dan Latihan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek di Biro Teknologi Informasi PT Pupuk Kujang Cikampek
6) Ibu Rina Kurniawati S. Kom, selaku wali dosen Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia Bandung.
7) Ibu Wahyuni S.Si , selaku dosen Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia Bandung
8) Ibu Lusi Melian S.Si, selaku dosen Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia Bandung.
9) Ibu Deasy Permatasari S.Si, selaku dosen Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia Bandung.
10) Seluruh staf dan dosen di Universitas Komputer Indonesia Bandung
11) Seluruh staf Biro Teknologi Informasi & karyawan PT Pupuk Kujang Cikampek yang telah membantu penyusun dalam melaksanakan kerja praktek.
12) Keluarga yang telah memberikan dukungan baik materil maupun spirituil.

13) Saudara-saudara,orang-orang terdekat,mahasiswa serta rekan-rekan terutama Jurusan Manajemen Informatika angkatan 2000 yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis.

14) Rekan-rekan sesama kerja praktek di PT Pupuk Kujang Cikampek

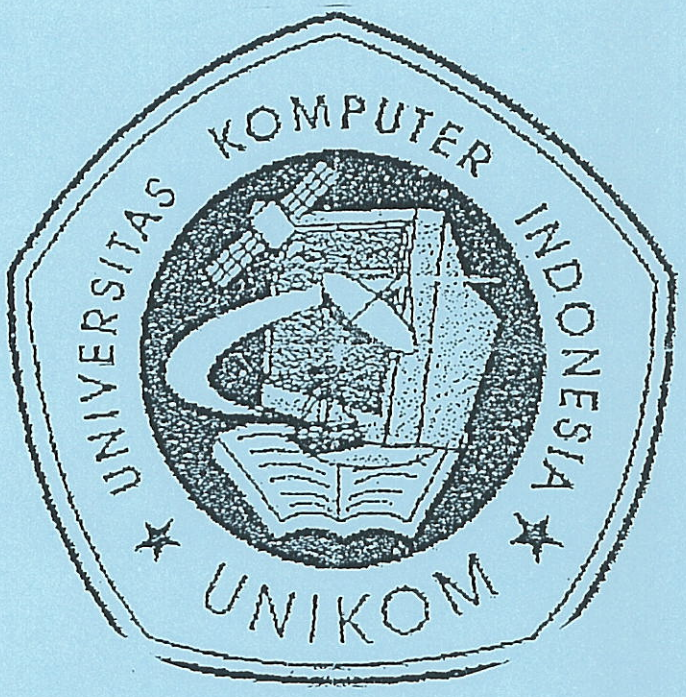
Penulis menyadari bahwa laporan ini, masih perlu diperbaiki dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran serta kritik sangat penulis harapkan, besar harapan penulis, semoga laporan ini berguna dan bisa membantu dalam acuan tugas akhir serta menempuh ujian sidang dan juga bermanfaat bagi yang terkait khususnya PT Pupuk Kujang umumnya untuk semua orang, penulis juga mohon maaf bila selama kerja praktek banyak melakukan kesalahan - kesalahan yang tidak diinginkan dalam bekerja.

Akhir kata semoga Allah Yang Maha Kuasa memberikan taufik dan hidayah – Nya kepada kita semua. AMIIEN !!!.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Cikampek, 2002

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI.....iv

BAB I PENDAHULUAN.....1

Latar Belakang kerja praktek..... 1

Identifikasi Masalah..... 2

Maksud dan tujuan.....2

Metode dan Teknik kerja praktek 3

Lokasi dan waktu kerja praktek.....3

Sistematika Penulisan..... 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

Media Transmisi..... 6

Topologi.....8

BAB III TINJAUAN UMUM TEMPAT PRAKTEK KERJA..... 20

Sejarah Singkat Perusahaan.....20

Proses Produksi..... 21

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

Unit – Unit Produksi..... 22

Stuktur Organisasi Perusahaan..... 23

Pengembangan sistem..... 27

Masalah yang dihadapi..... 32

Usulan Pemecahan Masalah.....33

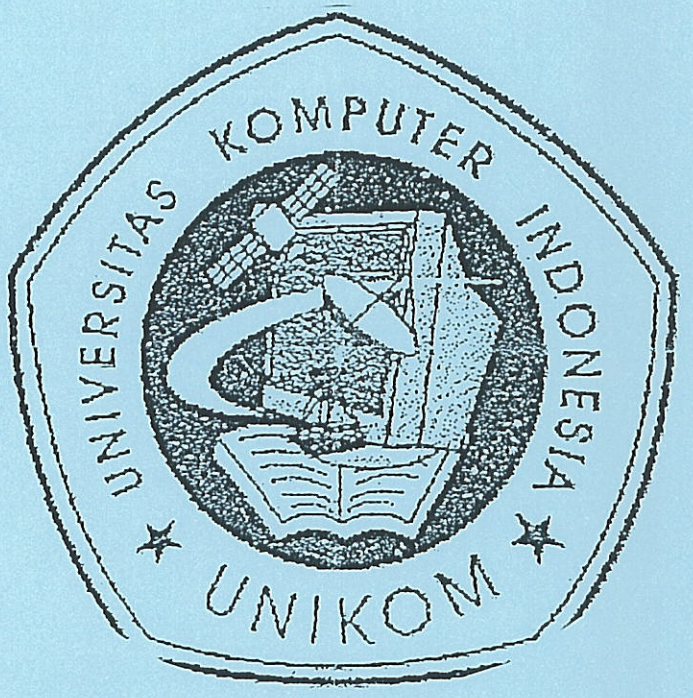
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 37

Kesimpulan..... 37

Saran – saran.....37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM