SISTEM JARINGAN KOMPUTER
PT. TELKOM INDONESIA
KANDATEL SUKABUMI



LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK
PT. TELKOM INDONESIA
KANDATEL SUKABUMI

Jalan Masjid no.17 Sukabumi Jawa Barat

Diajukan untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh

RIKO FALENTINO
NIM 1.01.00.053

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM JARINGAN KOMPUTER
PT. TELKOM INDONESIA
KANDATEL SUKABUMI

Jalan Masjid No. 17 Sukabumi Jawa Barat

Nama : Riko Falentino

Nim : 1.01.00.053

Pembimbing Jurusan

Muhammad Nasrun, S.Si
NIP. 421277006011

Pembimbing Lapangan

Dadang Supriatna
NIK. 650479

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 412770060003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat, karunia, serta bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.

Laporan ini penulis susun berdasarkan apa yang penulis kerjakan pada saat melakukan Kerja Praktek tersebut. Laporan ini bersifat umum tentang apa dan bagaimana Kerja Praktek yang dilaksanakan oleh penulis selama satu bulan.

Penulis sudah berusaha semaksimal mungkin dalam melaksanakan Kerja Praktek, dengan memanfaatkan seluruh kemampuan yang dimiliki penulis dan terus berusaha menambah seluruh wawasan dari berbagai sumber yang diperoleh selama Kerja Praktek.

Banyak hambatan dan rintangan dalam menyusun laporan ini, tapi berkat bantuan dari berbagai pihak sehingga terwujudnya laporan ini. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Maman Agus Rokhman selaku Kakandatel Sukabumi, yang telah mengizinkan untuk melaksanakan Kerja Praktek
2. Bapak Gunawan selaku pimpinan Divisi Sisfo Kandatel Sukabumi
3. Bapak Dadang Supriatna yang telah membimbing kami dalam melaksanakan kerja praktek
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Kajur Teknik Informatika UNIKOM
5. Bapak Muhammad Nasrun, S.Si. selaku dosen wali
6. Sutisna Teknisi Sisfo Kandatel Sukabumi, atas bantuannya.
7. Seluruh Staf dan karyawan PT. TELKOM (Sukabumi) atas kemudahannya memberikan data-data.
8. Seluruh Dosen dan staf pengajar Teknik Informatika.
9. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Teknik Informatika.

10. Kepada Orang tua dan saudara-saudaraku yang telah memberikan dukungan dan doanya
11. Kepada My guergous atas semangat dan dorongannya
12. Teman–teman sekost-an dan yang tidak disebutkan satu per satu
13. Semua pihak yang telah turut membantu dalam pembuatan tugas ini.

Penulis menyadari Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan kesalahan baik dari segi penulisan maupun dalam pembahasannya. Oleh karena itu dengan hati yang lapang penulis mohon kritik dan saran demi kesempurnaanya Laporan Kerja Praktek ini.

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR LAMPIRAN vi

BAB I PENDAHULUAN 1

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 Penulisan laporan 2

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 4

2.1 Sejarah Perusahaan 4

2.1.1 Sejarah Singkat PT. TELKOM 4

2.1.2 VISI dan MISI PT. TELKOM (Sukabumi) 5

2.2 Tempat Kedudukan PT. TELKOM (Sukabumi) 5

2.3 Bentuk dan Badan Hukum PT. TELKOM (Sukabumi) 6

2.4 Bidang Pekerjaan PT. TELKOM (Sukabumi) 6

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi SISFO Kandatel Sukabumi 7

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 8

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 9

3.1 Jadwal Kerja Praktek 9

3.2 Teknik Kerja Praktek 9

3.3Data Kerja Praktek 11

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 20
4.1 Kesimpulan 20
4.2 Saran 21

DAFTAR PUSTAKA 22

DAFTAR GAMBAR

NETWORKING BAGAN SISFO 23
RAK MODEM 24

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR NILAI KERJA PRAKTEK 25
DAFTAR ABSENSI KERJA PRAKTEK 26
SASARAN KERJA INDIVIDU DIVISI SISFO 27
STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN 30
SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTEK 31
SURAT PERNYATAAN KERJA PRAKTEK 32


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM