LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK
PERAKITAN DAN PENANGGULANGAN VIRUS PADA KOMPUTER
DI SUB SISFO DIVRE III
PT.TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Teknik Komputer

Lia Yulianti
10800056

Nandang Erik
10800054

Jurusan Teknik Komputer
Program Diploma III
Fakultas Teknik & Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
Bandung

2004

LEMBAR PENGESAHAN
PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk
UNIT SISFO DIVRE III
BANDUNG

Disusun oleh :

Lia Yulianti (10800056)
Nandang Erik (10800054)

Bandung, Maret 2004

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer

Yeffry Handoko Putra
NIP. 41277005001

Menyetujui,

Pembimbing Perusahaan

Hidayat
NIK. 541293

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan dan Nilai

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... ii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang..... 1

1.1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.1.2 Tujuan Kerja Praktek..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan Penulisan..... 2

1.3 Metoda Kerja Praktek..... 2

1.4 Sistematika Penulisan Laporan..... 2

BAB II SEJARAH PERUSAHAAN

2.1 Latar Belakang Perusahaan..... 4

2.2 Susunan Organisasi Unit Sisfo Divre III..... 6

BAB III JENIS DAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK

3.1 Assembling..... 7

3.2 Setup Bios..... 8

3.3 Instalasi Harddisk..... 10

BAB IV PEDOMAN PERAWATAN KOMPUTER DAN CARA MENANGGULANGI VIRUS

4.1 Pengoperasian Komputer..... 13

4.2 Penempatan Letak Komputer..... 15

4.3 Perawatan Sistem Komputer..... 15

4.4 Perawatan Disk Drive..... 16

4.5 Cara Menanggulangi Virus..... 18

4.5.1 Pengertian Virus..... 18

4.5.2 Proses Penularan Virus..... 19

4.5.3 Mengetahui Adanya Penularan Virus..... 19

4.5.4 Mencegah Penularan Virus..... 20

4.5.5 Memperbaiki Disket Yang Kena Virus..... 20

4.5.6 Penggunaan Program Anti Virus..... 21

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan..... 26
5.2 Saran..... 26
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis hingga akhirnya dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul " PERAWATAN SERTA PERBAIKAN KOMPUTER "

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam meyelesaukan program pendidikan Diploma III di UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA.

Dalam penyelesaian laporan ini tidak terlepas dari usaha dan do' serta dorongan dan bantuan dari berbagai pihak yang ikut andil dalam membantu penulis untuk menyelesaikan laporan ini.

Oleh karena itu perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, Msc, selaku rektor UNIKOM
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik UNIKOM.
3. Ketua Jurusan Teknik Komputer UNIKOM Bapak Yeffry Handoko Putra
4. Seluruh staf Unit Sisfo DIVRE III Bandung
5. KASUB UNIT CUSTOMER SUPPORT Bapak jojo S. Natasuarna
6. Bapak Hidayat selaku pembingbing Kerja Praktek
7. Seluruh pegawai bagian Sisfo Bandung
8. Bapak Usep M. Ishak selaku wali Dosen
9. Rekan-rekan mahasiswa UNIKOM Teknik Komputer angkatan Tahun 2000 yang telah banyak membantu meyelesaikan laporan ini.

Akhir kata semoga isi dari laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kalangan pembaca umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Bandung, November 2003

Penulis