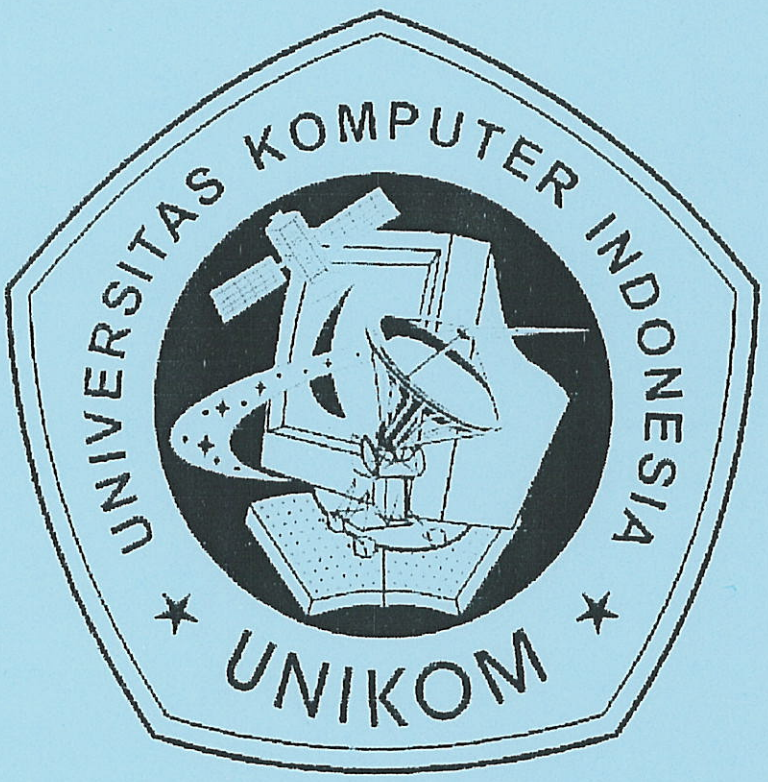
LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SUB DRIVE III
KANDATEL CIREBON
Jalan Pagongan no 11 Cirebon

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

ENI RISWAYATI
10199036

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2002


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kehadirat Allah SWT, akhirnya penyusun dapat menyelesaikan tugas Laporan Kerja Praktek dengan baik dan tepat pada waktunya. Penyusun melakukan Kerja Praktek selama satu (1) bulan di KANDATEL CIREBON..

Laporan Kerja Praktek ini berjudul "Aplikasi Data Kerusakan Hardware/Software", dimana didalamnya mencakup bagaimana suatu program komputer yang bernama Visual Basic 6.0 itu bekerja, mengolah data dan menampilkan data yang diperlukan oleh pengguna (user). Laporan Kerja Praktek ini disusun untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Kerja Praktek program pendidikan S1 jurusan Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Selama melakukan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penyusun banyak memperoleh masukan serta saran yang berguna sekali dalam pengembangan Laporan Kerja Praktek. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Setiawan, Kepala Bagian Program Manajemen Sistem Informasi (SISFO) yang berkenan mengizinkan penyusun untuk melakukan Kerja Praktek di Urusan (SISFO)
2. Bapak H.Sodikin Saputra , atas kesediaannya meluangkan waktu untuk membimbing penyusun dalam melakukan Kerja Praktek di Urusan Sistem Informasi (SISFO).

3. Bapak Budhi Irawan, ketua jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) yang telah meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan dan dorongan dalam penyelesaian tugas Kerja Praktek ini.
4. Karyawan-karyawati Kandatel Cirebon Divisi Sisfo Yang telah banyak membantu penyusunan.
5. Ayah, Ibu dan Adikku Santi, Pak De Tetep sekeluarga terimakasih atas dorongan dan semangat kepada penyusun supaya cepat menyelesaikan tugas Kerja Praktek ini.
6. Abangku Boy T yang telah banyak membantu penyusun dalam menyesaikan tugas Laporan ini.
7. Sintya, Khatarina, Maria Gorety (Fumy) dan Ade Supriyadi, serta teman-teman yang lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu penyusun meminta saran dan kritik dari pembaca guna meningkatkan kualitas tugas-tugas penyusun dimasa yang akan datang dan semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bandung, September 2002

Penyusun


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR GAMBAR.....v

DAFTAR TABEL.....vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang Kerja Praktek.....1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek.....2

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek.....2

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan.....4

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan.....7

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan.....7

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan.....7

2.5 Bidang Pekerjaan divisi/depatemen tempat Kerja praktek.....9

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan.....10

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek.....11

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 13

3.3 Data Kerja Praktek 14

3.3.1 Landasan Teori.....14

3.3.2 Konsep Perancangan Database.....14

3.3.3 Pengenalan Visual Basic 6.0.....21

3.3.4 Basis Data Pada Visual Basic 6.0.....31

3.3.5 Structure Query Language (SQL).....41

3.3.6 Hubungan Teori dengan Kerja Praktek.....46

3.3.7 Perancangan AntarMuka Aplikasi Data kerusakan Hardware/Software.....47

3.3.8 Perancangan Database Aplikasi data kerusakan Hardware/Software.....47

3.3.9 Perancangan Menu Aplikasi data kerusakan Hardware/Software.....48

3.3.10 Hasil Akhir.....49

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan.....53

4.2 Saran.....55

DAFTAR PUSTAKA.....56

LAMPIRAN.....57

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1.....18

Gambar III.2.....24

Gambar III.3.....25

Gambar III.4.....25

Gambar III.5.....26

Gambar III.6.....26

Gambar III.7.....28

Gambar III.8.....28

Gambar III.9.....29

Gambar III.10.....31

Gambar III.11.....31

Gambar III.12.....37

Gambar III.13.....49

Gambar III.14.....50

DAFTAR TABEL

Tabel III.1.....15

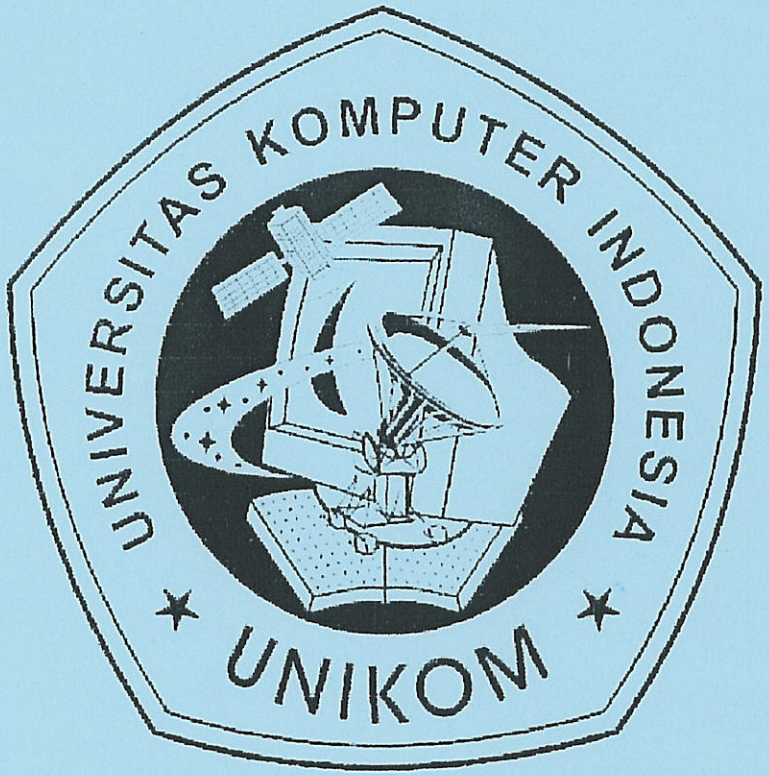
Tabel III.2.....19

Tabel III.3.....36

Tabel III.4.....43

Tabel III.5.....45

Tabel III.6.....48


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM