LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PRODUKSI

Di PERUM PERHUTANI
UNIT III JAWA BARAT DAN BANTEN
Jl. Soekarno Hatta No.628 Bandung

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

Disusun Oleh :

ERNA PUSPITA

10101108

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PRODUKSI

DI PERUM PERHUTANI

UNIT III JAWA BARAT DAN BANTEN

Jl. Soekarno Hatta No.628 Bandung

Disusun Oleh :

ERNA PUSPITA

10101108

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Budhi Irawan, S.Si

NIP.41277006003

Mengetahui,

Pembimbimg Lapangan

Undang Saepudin

NIP. 710024394

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si

Nip.41277006003

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan judul **"Sistem Informasi Pengolahan Data Produksi di PERUM PERHUTANI UNIT III JAWA BARAT Dan BANTEN".**

Adapun maksud menyusun laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu kelulusan pada jurusan teknik informatika S1 di UNIKOM Bandung.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan, kemampuan dan pengalaman yang penulis miliki.

Penulis berkeyakinan bahwa laporan yang sederhana ini tidak akan terlaksana tanpa adanya bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr.Ir.Ukun Sastraprawira, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Budhi Irawan, S.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia sekaligus sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek.
3. Bapak Asep dan Bapak Undang Saepudin selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek.

4. Ibu Mida yang telah memberikan petunjuk sehingga penulis dapat melakukan Kerja Praktek di Perum Perhutani.
5. Kedua Orang Tua, kakak dan adik-adikku yang kusayangi serta keluarga yang telah memberikan kasih saying yang tulus dan do'anya yang tidak pernah putus, juga telah memberikan dorongan dan semangat serta motivasi kepada penulis.
6. Sahabat-sahabat penulis sewaktu Kerja Praktek yaitu Dewi Agustini dan Teh Euis.
7. Dan tidak lupa kepada teman-teman terutama kelas IF-3 juga pihak-pihak lainnya yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Kerja Praktek ini secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis memohon maaf bila penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penyampaian, pengumpulan data dan kelengkapan data. Dan penulis mohon maaf bila ada kesalahan dan kekurangan serta kata-kata yang kurang berkenan. Untuk itu, segala kritik dan saran yang membangun penulis harapkan dari berbagai pihak.

Akhir kata penulis haturkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan semoga laporan kerja praktek ini dapat memberi manfaat bagi kita semua.

Bandung, Oktober 2004

Penulis

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL vii

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 5
2.2 Perusahaan Umum Kehutanan Negara 8
2.3 Bidang Pekerjaan Seksi Data dan Informasi 9
2.4 Wilayah Perum Perhutani III Jawa Barat 10
2.5 Organisasi dan Pembagian Wilayah Perum Perhutani 11

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK
3.1 Jadwal Kerja Praktek 15
3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 15
3.3 Data Kerja Praktek 15
3.4 Analisis Prosedur 16

BAB IV PERANCANGAN SISTEM
4.1 Tujuan Perancangan 17
4.2 Manfaat Sistem 17

4.3 Rancangan Sistem DataBase 17
4.3.1 Kamus Data 17
4.3.2 Diagram E-R Produksi 20
4.3.3 Form 21

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN 24
SARAN 24
DAFTAR PUSTAKA 26
LAMPIRAN 27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan 14
Gambar 4.1 Diagram E-R Produksi 20

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Struktur Tabel Klem 18
Tabel 4.2 Struktur Tabel Pohon 18
Tabel 4.3 Struktur Tabel Stok 19