ANALISIS INSTALASI EXPLORASI &KONFIGURASI SISTEM OPERASI LINUX PADA PT.KERETA API (PERSERO)

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma 3 Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Tehnik Dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh:

Otca Nopalia 109.02.169

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS INSTALASI EXPLORASI &KONFIGURASI SISTEM OPERASI LINUX PADA PT.KERETA API (PERSERO)

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Oleh:

Otca Nopalia 109.02.169

Telah disetujui dan disahkan diBandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

4 Desember 2004

Mengetahui,

Pembimbing Jurusan,
a.n

Deasy Permatasari S.Si
Nip: 4127 7026 005

Pembimbing Lapangan.

Agung.SP,S.Si
Nipp. 440945

Ketua Jurusan Manajemen informatika

Citra Noviasari S. Si

Nip: 4127 7026 009

Kata Pengantar

Segala puji syukur bagi Allah SWT karena atas rahmat yang dilimpahkan-Nya Penyusun dapat menyelesaikan pembuatan laporan kerja praktek yang berjudul "Sistem Mendistribusi linux pada PT. Kereta Api" yang dilaksanakan di PT Kereta Api (Persero). Laporan ini dibuat untuk memenuhi kebutuhan dokumentasi pada perusahaan tempat kerja praktek.

Penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada nama-nama yang tercantum di bawah ini atas bantuan yang telah diberikan selama Penyusun melakukan kerja praktek dan dalam Penyusunan laporan.

1. Selaku Ketua Departemen Manajemen Informatika UNIKOM.
2. Ibu deasy permatasari selaku wali kelas Manajemen Informatika MI-11.
3. Bapak Uray Yufikar selaku kepala bidang Sistem Informasi Manajemen PT Kereta Api (Persero).
4. Bapak Handy Purnama selaku penanggung jawab keseluruhan peserta kerja praktek di gedung komputer PT Kereta Api (Persero).
5. Pak Sahli selaku *user* perangkat lunak yang dibangun Penyusun.
6. Bapak Agung, Bapak Eman, Bapak Edi, Bapak Dody yang selalu membantu saya selama kerja praktek.
7. Pak Rasidi atas segala bantuan administrasinya.
8. Teman-Teman Angkatan 2002 Manajemen Informatika UNIKOM.
9. Keluarga Penyusun atas segala bantuannya baik materil maupun moril.

Saya menyadari bahwa hasil kerja praktek yang saya susun ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya mengharapkan saran dan masukan dari semua

pihak untuk penyempurnaan kerja praktek ini Akhir kata, Penyusun berharap semoga Laporan Kerja Praktek dan Kerja Prakteknya sendiri dapat bermanfaat bagi Penyusun, pembaca, dan semua pihak yang terkait.

Bandung, Agustus 2004.

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Manajemen Informatika.....

Lembar Pengesahan.....

Kata pengantar.....i-ii

Daftar isi.....iii-iv

Bab I. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Indentifikasi masalah.....2

1.3 Batasan masalah.....3

1.4 Objek penelitihan.....3

1.5 Maksud dan tujuan kerja praktek lapangan 3

1.6 Metodologi kerja praktek.....4

1.7 Waktu dan lokasi pelaksanaan kerja praktek.....5

1.8 Sistematika penulisan.....6

Bab II. Landasan teori

2.1.Gambaran umum perangkat lunak.....7

Bab III. Lingkungan Perusahan Tempat Kerja Praktek.

3.1. Sejarah PT.Kereta Api Indonesia.....12

3.2. Kronologi Bentuk Perusahaan.....15

2.2.Kelebihan dan kekurangan linux.....16

2.3.Kelemahan linux mandrake linux 10.0.....16

2.4.Gambaran Sistem.....17

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

2.5.Analisis kebutuhan.....17

2.6.Perancangan.....18

Bab IV. Penutup

4.1. Kesimpulan 20

4.2. Saran-Saraan.....21

4.3 Lampiran.....22

4.4 Daftar pustaka.....22