LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SUB DIVISI PUSAT PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN
PT. KERETA API

Jalan Perintis Kemerdekaan No. 1 Bandung

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

GRACE WINDA M

10100337



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

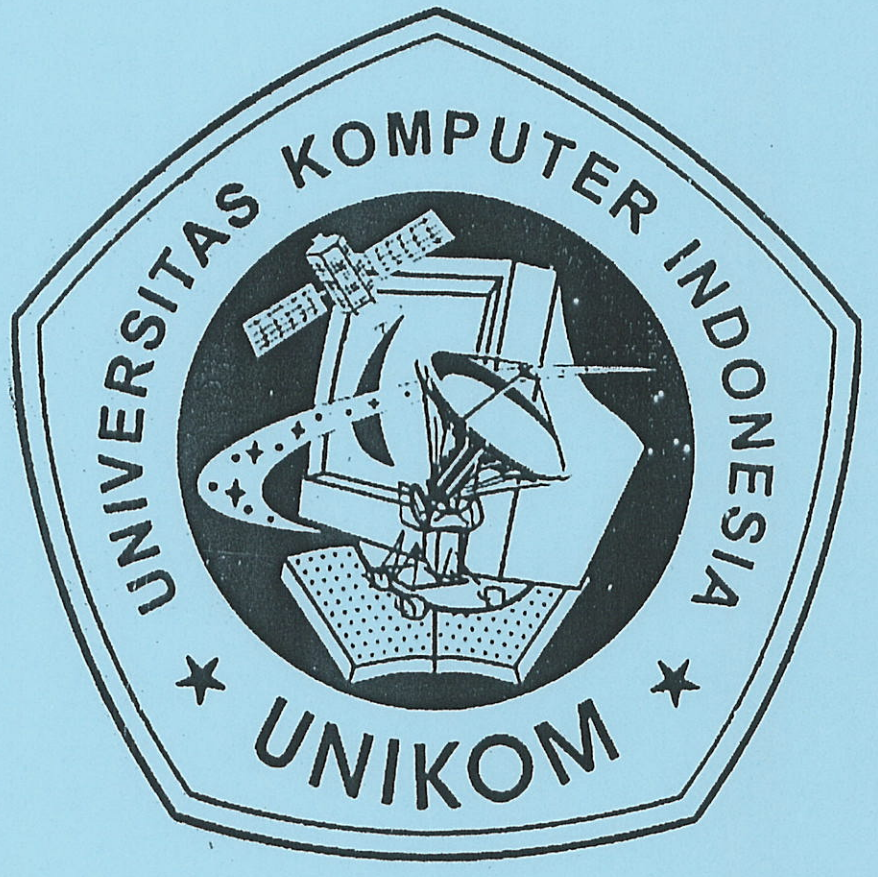
PROGRAM STRATA I

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SUB DIVISI PUSAT PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN PT. KERETA API
Jalan Perintis Kemerdekaan No. 1 Bandung

Penyusun : **GRACE WINDA M**

NIM : **10100337**

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP: 41277006003

Pembimbing Lapangan

Agung Susilo P., S.Si
NIP: 40945


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Esa yang telah memberikan rahmat dan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.

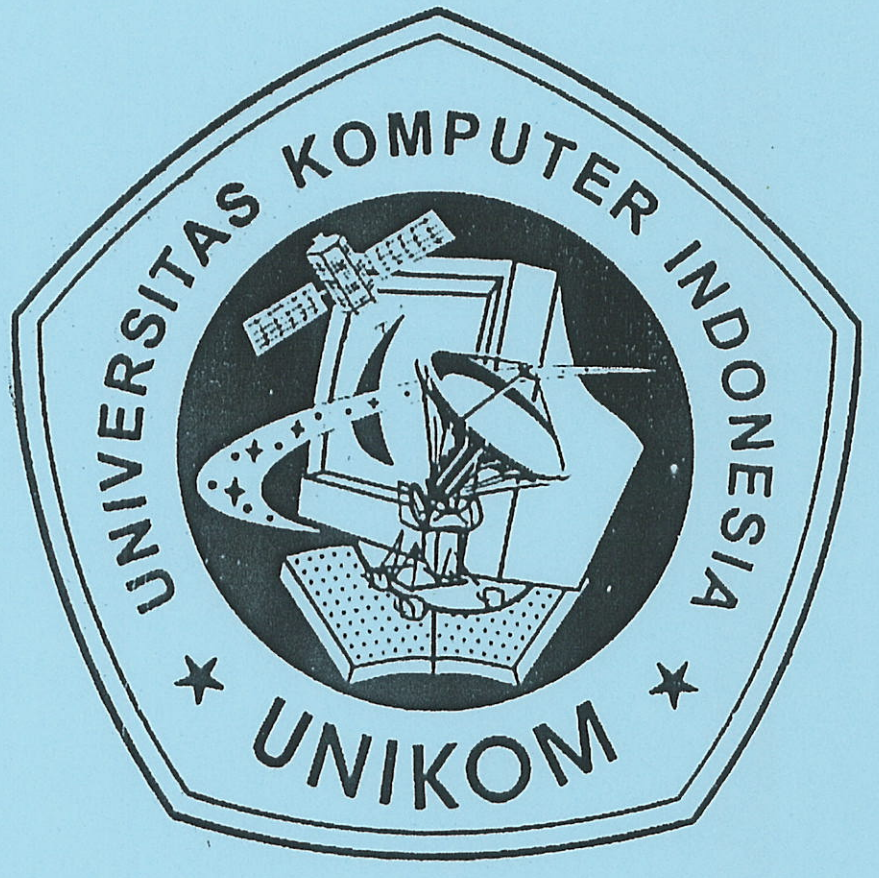
Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan laporan ini banyak sekali bantuan yang penulis terima baik itu berupa bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak, yang sangat berguna bagi penulis. Maka pada saat ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M. Sc., Dekan Fakultas Teknik,
2. Budhi Irawan, S. Si., Ketua Jurusan Teknik Informatika,
3. Bambang Siswoyo, S.T., Dosen Pembimbing, Dosen Wali,
4. Agus Sasongko Hadi, Ir., MM. Tek, Kepala Pusat Perencanaan & Pengembangan PT. KA,
5. Ibu Wagini, Koordinator Kerja Praktek,
6. Bpk. Agung Susilo P., S.Si , Pembimbing di Lapangan,
7. Dan berbagai pihak yang telah membantu baik moril maupun materiil.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini belum begitu sempurna dan masih banyak terdapat kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan waktu yang tersedia. Untuk itu penulis gunakan sebagai bahan pertimbangan dan tambahan pengetahuan di masa yang akan datang.

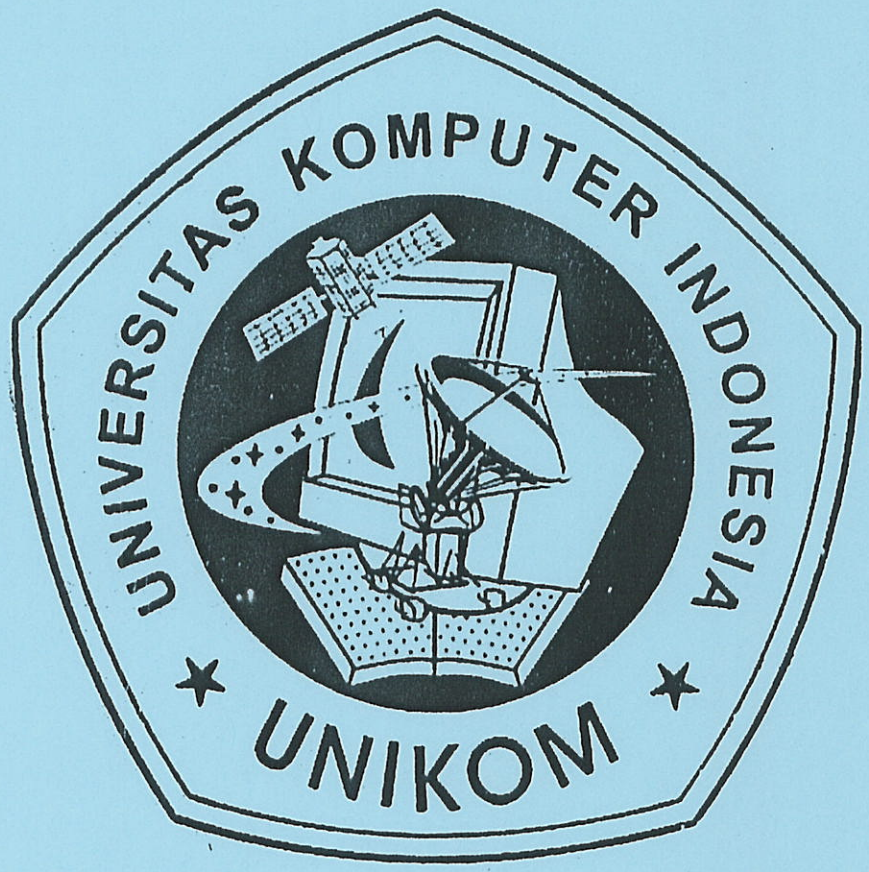
Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan		
Kata Pengantar		i
Daftar Isi		ii
BAB I.	**PENDAHULUAN**	**1**
	1.1 Latar Belakang Kerja Praktek	1
	1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek	2
	1.3 Sistematika Pelaporan	4
BAB II	**RUANG LINGKUP PERUSAHAAN**	**4**
	2.1 Sejarah Singkat PT. KAI	4
	2.2 Arti Lambang PT. KAI	6
	2.3 Profil Kinerja Pelayanan PT. KAI	7
	2.4 Tujuan dan Sasaran Perusahaan	9
	2.5 Struktur Organisasi	10
BAB III	**TENTANG LINUX**	**14**
	3.1 Tentang Linux	14
	3.2 Perbandingan Sistem Operasi Secara Umum	18
BAB IV	**PENUTUP**	**41**
	4.1 Kesimpulan	41
	4.2 Saran	44
Daftar Pustaka		**45**


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM