Laporan Hasil Kerja Praktek

Analisis Maintenance Hardware dan Jaringan di Rumah Sakit Immanuel Bandung

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh:

Arief Rakhman H
10101283

Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
2005

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL	:	Analisis Maintenance Hardware dan Jaringan di RS Immanuel.
NAMA	:	Arief R. H
NIM	:	10101283

Pembimbing Jurusan,

Ir. Bambang Siswoyo

NIP. 41277006010

Pembimbing Perusahaan,

Dwi Nugroho Andrianto

NIK.

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan,S.Si

NIP. 4127.70.06.003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan kepada penyusun dalam melaksanakan kerja praktek di Rumah Sakit Immanuel, sehingga penyusun dapat menyelesaikan kerja praktek tepat waktu. Pada pelaksanaan kerja praktek ini penyusun melakukan praktek langsung dalam menangani masalah-masalah pada komputer dan jaringannya yang terdapat di RS Immanuel dan mempraktekan seluruh teoriyang sudah didapat di bangku kuliah.

Pada kesempatan ini rasa terima kasih disampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M. Sc, selaku dekan fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Budi Irawan, S.T, selaku ketua jurusan teknik informatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Ir. Bambang S, selaku dosen pembimbing dan dosen wali penyusun.
4. Bapak Andri, Bapak Deni, dan Bapak Indra selaku pembimbing teknis pelaksanaan kerja praktek dan seluruh staff di Rs. Immanuel atas kerjasamanya.
5. Kedua Orang Tua dan saudara-saudaraku yang telah memberikan motivasi dan dorongannya selama ini.
6. Teman-teman yang telah banyak membantu dalam penyusunan laporan ini, dan untuk Iin yang selama ini memberikan dukungan dan bantuannya. Terima Kasih.

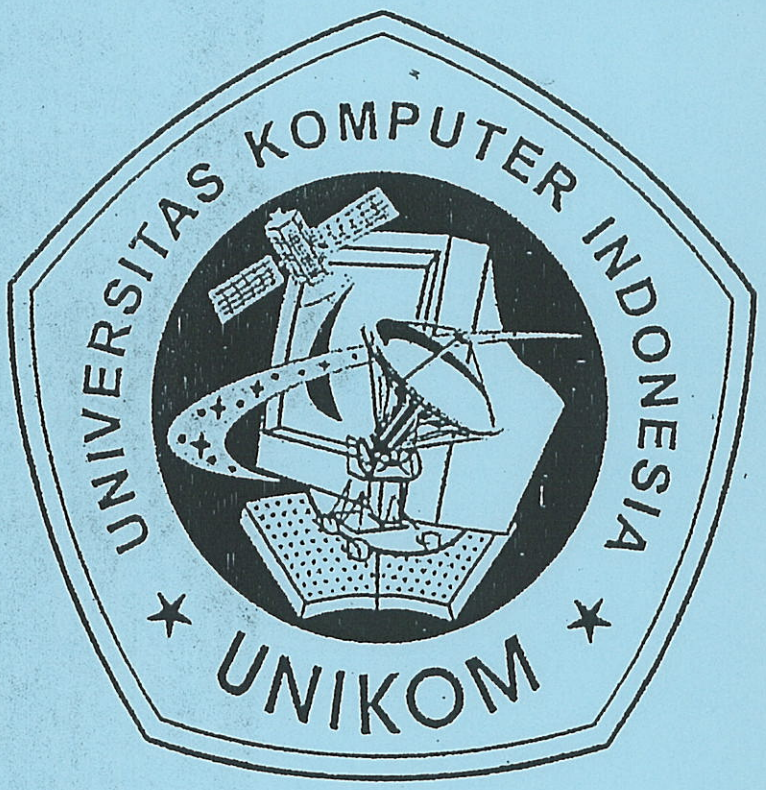
Akhir kata, penyusun menyadari dalam pembuatan laporan kerja praktek ini masih terdapat banyak kekurangan, karena itu saran dan kritik guna penyempurnaan sangat diharapkan.

Bandung, Januari 2005

Penyusun

DAFTAR ISI

Lembar pengesahan
Kata pengantar..... ii
Daftar isi.....iii
Bab I – PENDAHULUAN..... 1
1.1. Latar belakang kerja praktek.....1
1.2. Maksud dan tujuan kerja praktek.....1
1.3. Ruang lingkup kerja praktek.....2
1.4. Pelaksanaan kerja praktek.....2
1.5. Sistematika pelaksanan kerja praktek.....2
1.6. Sistematika penyusunan laporan kerja praktek.....2
Bab II – Ruang lingkup perusahaan.....4
2.1. Sejarah singkat rumah sakit Immanuel.....4
2.2. Visi dan Misi.....5
2.3. Tempat dan kedudukan rumah sakit Immanuel.....5
2.4. Bentuk dan badan hukum perusahaan.....5
2.5. Bidang pekerjaan perusahaan..... 6
2.6. Struktur organisasi perusahaan..... 7
Bab III – Pembahasan Masalah.....8
3.1. Landasan Teori.....8
3.1.1. Perangkat keras jaringan..... 8
3.1.2. Topologi jaringan.....15
3.2. Teknis Pelaksanaan Kerja Praktek.....19
3.3. Hasil Kerja Praktek.....20
3.3.1. Maintenance Hardware Komputer.....20
3.3.2. Maintenance Jaringan 22
Bab IV – Penutup.....26
4.1. Kesimpulan..... 26
4.2. Saran..... 26
Daftar pustaka..... 27
Lampiran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM