METODE PENELITIAN CARA PENGAMANNAN KOMPUTER DI PT.PLN (Persero) UNIT DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah kerja praktek Diploma Tiga di Jurusan Manajemen Informatika

Disusun oleh:

M.Batafah Rially **10901183**
Bobon **10901164**

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEHNIK
UNUVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2003

LEMBAR PENGESAHAAN

METODE PENELITIAN CARA PENGAMANNAN KOMPUTER DI PT.PLN (Persero) UNIT DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah kerja praktek Diploma Tiga
di Jurusan Manajemen Informatika

Disusun oleh:

M.Batafah Rially	10901183
Bobon	10901164

Bandung, November 2003

Disetujui,

Dosen Pembimbing,

Tono Hartono, S.Si

Pembimbing Lapangan,

Bapak Budiono

Mengetahui,

Ketua Jurusan MI

Citra Noviyasari.S.Si.MT


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR



Pertama-tama mengucapkan syukur alhamdulliah kepada Alloh SWT yang telah memberikan ridho-nya, sehingga penyusunan lapoaran kerja praktek ini yang berjudul **"METODE PENELITIAN CARA PENGAMANNAN KOMPUTER DI PT.PLN (Persero) UNIT DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN"** dapat diselesaikan dengan baik.

Tujuan penulisan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi persyaratan akademik pada kurikulum pendidikan program diploma tiga di jurusan Manajemen Informatika Fakultas Tehnik Universitas Komputer Indonesia.

Dalam menyusun laporan kerja praktek penulis berusaha memberikan semaksimal mungkin yang didapat pada waktu kerja praktek untuk itu penulis mohon maaaf apabila banyak kekuranagn-kekuranagn baik tehink penulisan, penulis menyadari pula bahwa penyusunan laporan kerja praktek tidak mungkin terealisasi tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang banyak penulis terima, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebanyak-banhyaknya kepada:

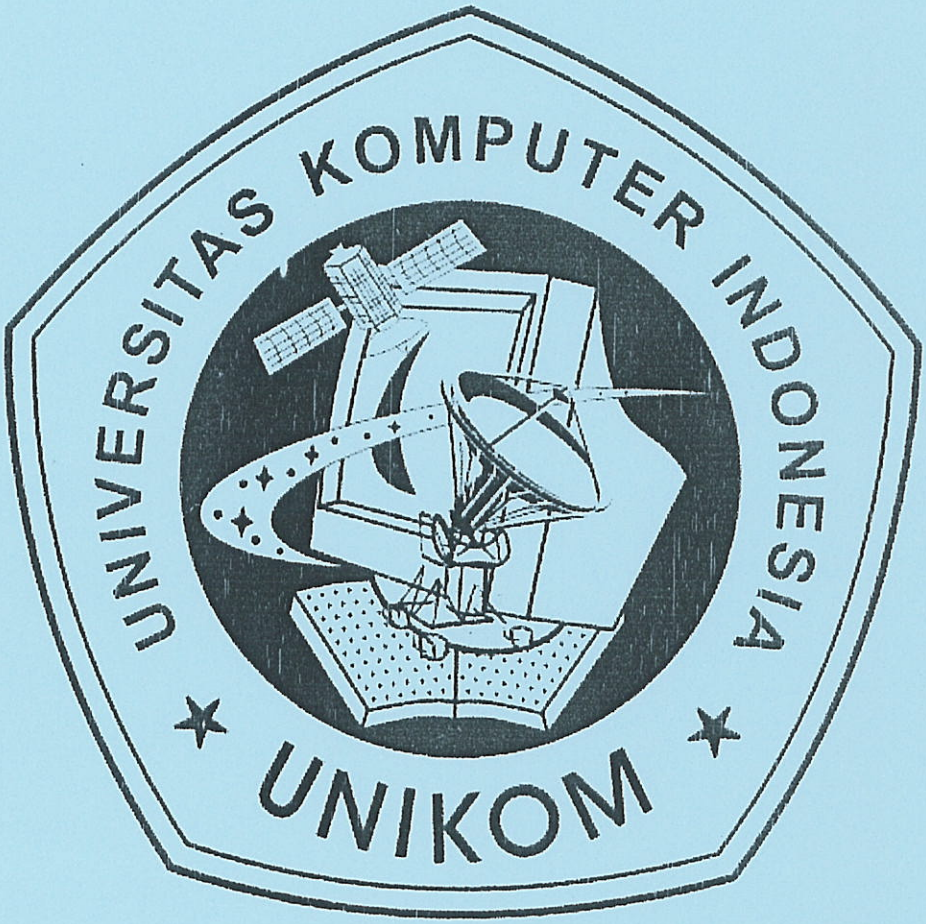
1. Ayah,ibu yang telah memberikan dorongan kepada penulis baik moral maupun materil yang tak terhingga sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan lapoarn kerja praktek ini.
2. Bapak Ir. Eddy suryanto soegoto.M.sc, selaku Rektor UNIKOM Bandung.

3. Bapak Prof.Dr.Prayoto.Msc, selaku Ketua Dekan fakultas Tehnik UNIKOM Bandung
4. Ibu Citra noviyasari.S.Si.MT, selaku ketua Jurusan Manajemen Informatika UNIKOM Bandung.
5. Bapak Tono Hartono,S.Si, selaku Dosen wali kelas Mi-9.
6. Staf dosen UNIKOM yang telah memberikan ilmu yang tak terhingga.
7. Bapaki Ir.Marwadi Mansoer.Mt, selaku Deputi manager Tehnologi Informasi PT.PLN (Persero).
8. Bapak Budiono, selaku Pembimbing kerja praktek di PT.PLN (Persero) unit jawa barat dan Banten.
9. Bangben, yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek ini dan teman-teman dan ditempat kerja praktek yang sama-sama menyusun laporan kerja praktek ini.
10. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan mempunyai nilai tambah yang dapat diambil, baik oleh penulis pribadi maupun masyarakat pembaca pada umunya.

Bandung, November 2003

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAAN i

KATA PENGATAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Maksud dan Tujuan 4

1.3. Metodologi Penelitian 4

1.4. Lokasi dan Waktu 4

1.5. Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Sejarah Singkat 8

2.1.1. Masa Pemerintahaan Belanda 9

2.1.2. Masa Penjajahan Jepang 9

2.1.3. Masa Pemerintahaan Indonesia 10

2.2. Struktur Organisasi Perusahaan 11

2.3. Deskripsi Jabatan Perusahaan 12

2.4. Pengamanan Terhadap Bahaya Api 18

2.4.1. Pencegahan 18

2.4.2. Deteksi Kebakaran 19
2.4.3. Penanggulangan 20
2.4.4. Tanda Peringatan 20
2.4.5. Pengawasan 21
2.5. Pengamanan Terhadap Bahaya Banjir 22
2.5.1. Pencegahan/ Preventive 22
2.5.2. Pemulihan/Recovery 22
2.6. Pengamanan Terhadap Pencurian 23
2.6.1. Pecegahan 23
2.7. Pengamanan Lain-lain 24
2.7.1. Pendingin Udara 24
2.7.2. Gangguan Listrik 25

BAB III PEMBAHASAN

3.1. Aspek Kegiatan Perusahaan 26
3.2. Kegiatan dalam kerja Praktek dan hasil kerja praktek 29
3.2.1. Penganaman Data Masukan/Input 29
3.2.1.1. Hal-hal yang dapat Membahayakan Data 29
3.2.1.2. Usaha-usaha Penagamanan yang harus dilakukan 30
3.2.1.3. Kerahasiahaan 32
3.2.2. Proses Komputer 33
3.2.2.1. Umum 33
3.2.2.2. Perangkat Keras/Hardware 33

3.2.2.3. Penanganan Media 33

3.2.2.4. Kecurangan 34

3.2.3. Keluaran/Output 35

3.2.3.1. Umum 35

3.2.3.2. Pengolahan Output 36

3.2.3.3. Serah Terima Output 36

3.3. Pengamanan Sistem 37

3.3.1. Perencanaan Pengamanan 37

3.3.2. Langkah-langkah Pengamanan Umum 38

3.3.3. Pengamanan Sistem Software 38

3.3.4. Pemeliharaan Program-program Aplikasi 39

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan 41

4.2. Saran 42

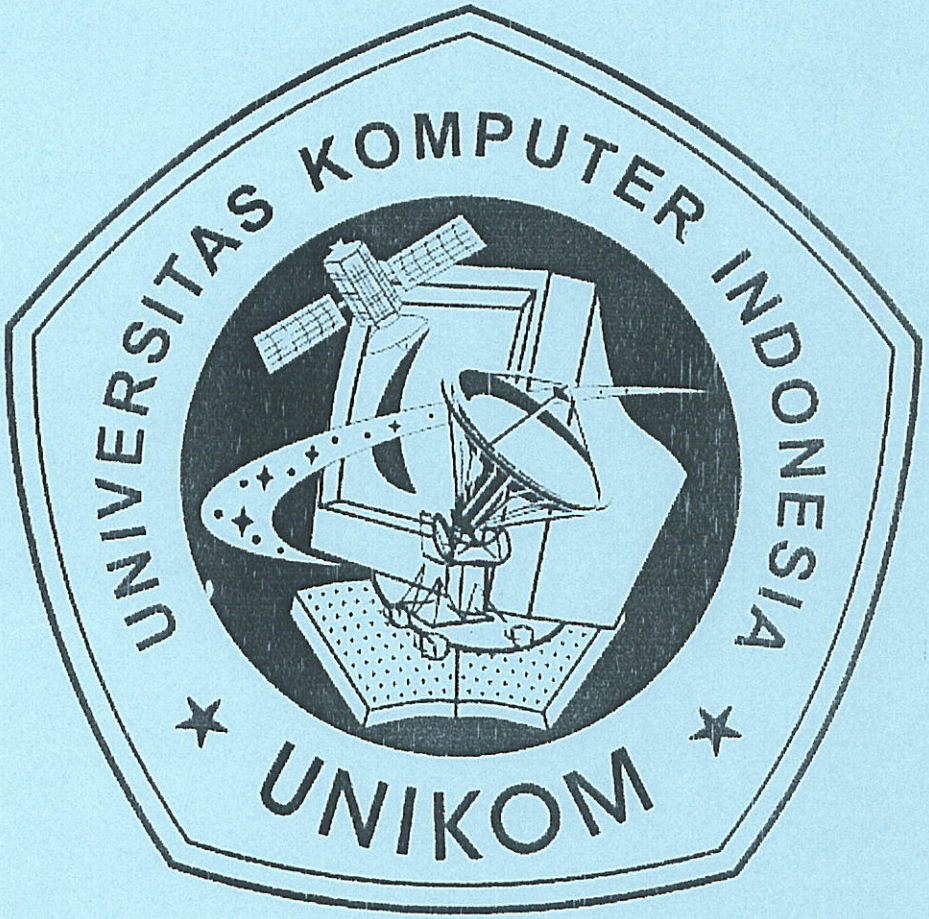
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

1. Penilai kerja Praktek.

2. Absensi kehadiran kerja praktek


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM