SOFTWARE PEMASANGAN INSTALASI BARU
Di PT PLN (PERSERO) UNIT BISNIS DISTRIBUSI
JAWA BARAT CABANG BOGOR U.P.P CIPAYUNG

Jalan Raya Puncak Km. 16 Bogor 16770

Laporan Hasil Kerja Praktek

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek

Program Strata 1

Ahmad Pauzi

10101154



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2005

Lembar Pengesahan

Software Pemasangan Instalasi Baru

Laporan Kerja Praktek

Nama :Ahmad Pauzi

Nim :10101154

Pembimbing Jurusan

Manahan P.Siallagan,S.Si

NIP 41277006015

Pembimbing Kerja Praktek

M.Wahyono

NIP 4971030L

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budi Irawan, S.si

NIP 41277006003

Kata Pengantar

Segala puji Bagi Allah SWT, yang telah memberikan berkat serta rahmatNya kepada penulis dalam menyelesaikan Kerja Praktek yang berjudul " Sistem Informasi Pemasangan Instalasi Baru ".



Laporan kerja praktek ini disusun untuk memenuhi syarat mata kuliah kerja praktek lapangan pada program Strata I Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek, karena tanpa bantuan dari pihak-pihak yang telah membantu laporan kerja praktek ini tidak akan selesai. Maka dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis.
2. Kepada Bapak Ir. Eddy Suryoto Soegoto, M.Sc
3. Kepada Prof.Dr.Ir. Prayoto ,M.Sc
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
5. Kepada Bapak Manahan P. Sialagan, Pembimbing yang selalu memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Seluruh Dosen Universitas Komputer Indonesia, terutama dosen Teknik Informatika.
7. Kepada Bapak H. Entjep Suherman selaku Manager PT.PLN (Persero) UPJ Cipayung yang telah memberikan

izin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek di UPJ Cipayung.

8. Kepada Bapak Nandang Subakat selaku Supervisor Distribusi UPJ. Cipayung.
9. Kepada M.Wahyono selaku pembimbing Kerja Praktek.
10. Kepada saudara Rano Taruno yang bersama-sama dengan penulis melaksanakan kerja praktek di tempat yang sama.
11. Kepada Bapak Didi, A Hendi, Pak Hengki dan Pak Abu serta seluruh pengawai PT. PLN (Persero)Yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan data.
12. Kepada Sahabatku Riadi Prastiyo Dan Dede Budiman yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini.
13. Kepada Pacarku Irma Nurmalasari yang selalu memberikan dorongan dan membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek.
14. Kepada teman-temanku di IF IV dan teman-temanku dikosan yang telah membantu penulis.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek Lapangan. Semoga Laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca semua.

Bandung, Desember 2004

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR 2

DAFTAR ISI 4

BAB I PENDAHULUAN 6

1. Latar Belakang 6
2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 6
3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 7
4. Sistem Pelaporan 7

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 9

1. Sejarah perusahaan 9
    1. Periode 1945-1950 10
    2. Periode 1951-1966 10
    3. Periode 1967-1985 11
2. Berdirinya Perum Listrik Negara Distribusi Jabar 11
    1. Masa Pemerintahan Hindia-Belanda 12
    2. Masa Pemerintahan Jepang 13
    3. Masa Perlawanan Fisik 13
    4. Masa Agresi Militer Belanda 14
    5. Masa Nasionalisasi dan Sesudahnya 14

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 15

1. Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek 15
2. Cara/Teknik kerja Praktek 15
3. Landasan Teori 15

    1. Dasar Teori 16
    2. Data dan Cara Pengolahannya. 17
    3. DataBase 18
    4. Model DataBase 19
    5. Perancangan DataBase 20
    6. Sistem Manajemen DataBase 22
    7. Data Hasil Kerja Praktek 26

BAB IV PENUTUP 29

1. Kesimpulan 29
2. Saran 29

DAFTAR PUSTAKA 30

LAMPIRAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM