IMPLEMENTASI KOMPUTER DALAM RANCANGAN BUKU AKTIVITAS PEMELIHARAAN (LOG-BOOK) DI PT. PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun untuk memenuhi laporan kerja praktek Diploma III
Di Jurusan Manajemen Informatika

Disusun oleh

Nama:	Nim:
Yogi Peryoga	10901166
Dudy Rusdiana	10901197
Hermawan sasmita	10901171



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2003

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMTASI KOMPUTER DALAM RANCANGAN BUKU AKTIVITAS PEMELIHARAAN (LOG-BOOK) DI PT. PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN

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

Disusun oleh :

Nama :	**Nim:**
Yogi Peryoga	**10901166**
Dudy Rusdiana	**10901197**
Hermawan sasmita	**10901171**

Bandung, November 2003

Dosen Pembimbing,

Tono Hartono, S.Si

Pembimbing Lapangan

Bapak Budiono

Mengetahui,

Ketua Jurusan MI

Citra Noviyasari.S.Si.MT

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM



Pertama-tama mengucapkan syukur Alhamdulliah kepada Allah SWT yang telah memberikan ridho-nya, sehingga penyusunan laporan kerja praktek ini yang berjudul **"IMPLEMENTASI KOMPUTER DALAM PERANCANGAN BUKU AKTIVITAS PEMELIHARAAN (LOG-BOOK) DI PT.PLN (PERSERO) DSITRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN"** dapat di selesaikan dengan baik.

Tujuan penulisan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi persayaratan akademik pada kurikulum pendidikan progarm diploma tiga dijurusan 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 maaf apabila banyak kekurangan-kekurangan baik tehnik penulisan, penulis menyadari pula bahwa penyusunan laporan kerja praktek tidak mungkin terlealisasi tanpa adanya bantuan da dorongan dari berbagai pihak yang banyak penulisterima, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Ayah, ibu yang telah memberikan dorongan kepada penulis baik moral maupun materil yang tak terhingga sehingga sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

2. Bapak Ir.Eddy Suryanto Soegoto M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia Bandung
3. Ibu citra ,selaku Ketua jurusan Manajemen Inforamtika UNIKOM Bandung
4. Bapak Tono Hartono. Selaku dosen wali kelas Mi-9
5. Staf dosen Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmu yang tak terhingga
6. Bapak Ir. Marwadi Mansoer.MT, selaku deputi manager tehnologi Informasi PT.PLN (Persero) unit Distribusi Jawa barat dan banten.
7. Bapak Budiono selaku Pembimbing kerja praktek di PT. PLN (Persero) unit Distribusi Jawa Barat dan Banten.
8. Karyawan dan Karyawati PT. PLN (Persero) Unit Distribusi Jawa barat dan Banten.
9. Sukirman, yang telah membantu dalam penyusunan Laporan kerja Praktek dan teman-teman di kampus.
10. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin di sebutkan satu persatu.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan mempunyai nilai tambah yang dapat diambil, baik oleh penulis pribadi maupun masyarakat pembaca pada umumnya

Bandung, November 2003

Penulis

Yang utama

Bukanlah apa yang kini telah kita capai
Atau yang kini telah kita peroleh

Tetapi kemana kita akan bergerak

Apakah mundur

Merosot ke bawah
Atau maju
Menjulang ke atas

Kami persembahkan Laporan kerja praktek ini untuk
Semua yang kami cintai

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI v

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Maksud dan Tujuan KerjaPraktek..... 2

1.3. Metodologi Kerja Praktek 2

1.4. Lokasi Dan Waktu Kerja Praktek 3

1.5. Sistematika penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI

1.1. Sejarah singkat 7

1.2. Stuktur Organisasi 9

1.3. Deskripsi Jabatan Perusahaan 10

BAB III PELAKSANAAN KULIAH KERJA PRAKTEK

3.1. Aspek Perusahaan 16

3.2. Apa yang dilakukan dalam kerja praktekdan hasil

kerja praktek 19

3.2.1 Membuat Database 19

3.2.2 Membuat Tabel 22

3.2.3 Struktur Data 23

3.2.4 Membuat Query 24

3.2.5 Membuat Form 27

3.3. Membuat Report 31

3.4. Membuat Tombol Perintah (command button) 38

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan 41

4.2. Saran 41

DAFTAR LAMPIRAN