LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROGRAM REKAPITULASI REKENING PLN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

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

Heno Endang Pamungkas

10101124



PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PT. PLN (Persero) APJ Cirebon UPJ Sumber

Jln. R. Dewi Sartika No.130 Sumber Cirebon

Penyusun : Heno Endang Pamungkas
NIM : 10101124

Dosen Pembimbing
Praktek Kerja Lapangan

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003

Koordinator Kerja Praktek

H. Arifin
Ssupervisor Pel. Pelanggan

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktekr ini.

Laporan ini disusun sebagai pelengkap dari buku penyelenggaraan Pendidikan UNIKOM, khususnya aturan Kerja Praktek guna memperjelas secara teknis pelaksanaannya.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang secara tulus memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis berupa bimbingan, masukan, saran dan kritik selama Praktek Kerja Lapangan, sehingga laporan ini dapat diselesaikan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak sebagai berikut :

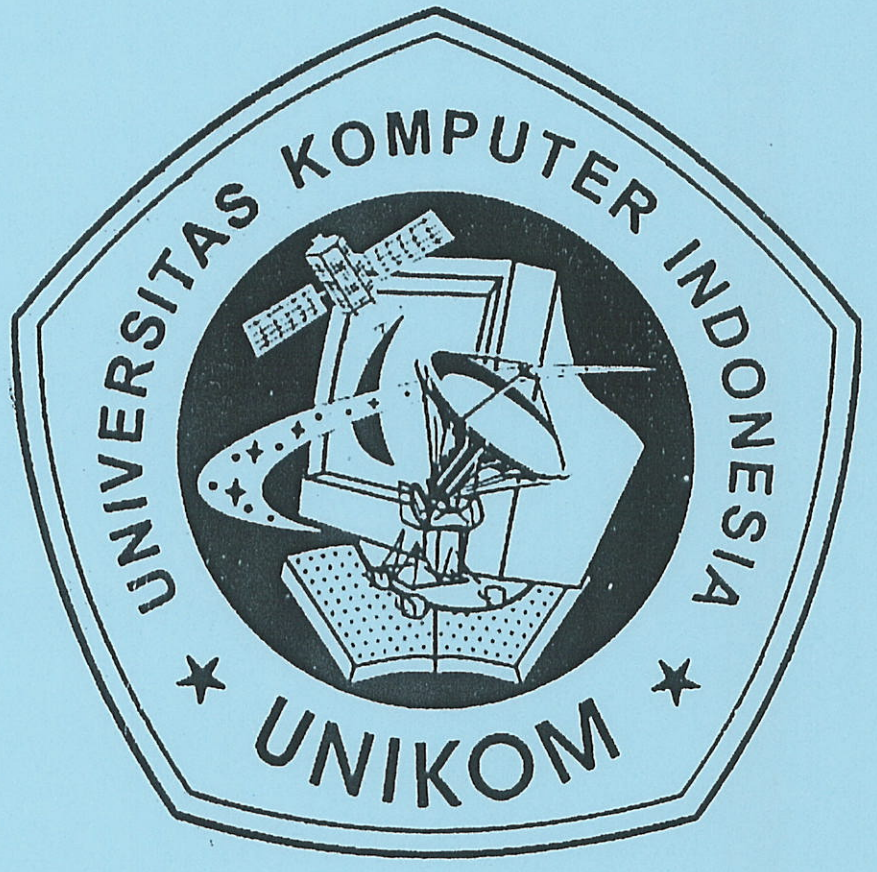
1. Bapak Edi Suryanto, Ir. M.Sc. Sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia
2. Bapak Ukun Sastraprawira, H. Prof. Dr. Ir. M.Sc. Sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si. Sebagai ketua jurusan Teknik Informatika dan Sebagai Dosen Wali penulis, makasih atas bimbingannya selama menyusun laporan Kerja Praktek
4. Bapak H. Arifin, sebagai Supervisor pelayanan pelanggan di PT. PLN (Persero) UPJ Sumber APJ Cirebon

5. Bapak Wawan, Sebagai Koordinator Kerja Praktek di PT. PLN (Persero) UPJ Sumber APJ Cirebon
6. Bapak Rahmat, Sebagai Pembimbing Kerja Praktek di PT. PLN (Persero) UPJ Sumber APJ Cirebon
7. Kedua Orang tua untuk Do'a dan restunya, beserta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan membimbingku ke jalan yang benar
8. Mentari pagi yang menyinariku dari gelapnya malam
9. Aimata yang menyucikan hatiku dan memberiku pemahaman rahasia kehidupan dan hal-ihwal yang tersembunyi
10. Rusdiyanto, Kresna, Ma Dendi (Heaven Garden) yang selalu membuatku tertawa
11. Ndo, Irma, Eva, Nara, Giri dan End-thelepeth Crew yang selalu mendukung dan memberi semangat, terima kasih atas segala kritik, saran, dan anjurannya

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari seluruh pembaca demi kebaikan dan kesempurnaan peyusunan laporan dimasa yang akan datang. Pada akhirnya penulis mengharapkan, bahwa laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sebagai penyusun pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, Februari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 1

1.3 Pembatasan Masalah 2

1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten

2.1.1 Masa Penjajahan Belanda 5

2.1.2 Masa Penjajahan Jepang 7

2.1.3 Setelah Proklamasi Kemerdekaan 7

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 9

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 10

2.4 Bidang Usaha PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten 10

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi Tempat Kerja Praktek 20

2.6 Struktur Organisasi 20

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 22

3.2 Analisa dan Pembahasan

3.2.1 Rancangan Database..... 22

3.2.2 Analisa Sistem Pengolahan Program Cetak RekeningListrik..... 29

3.2.3 Pembahasan Program Cetak Ulang Rekening Listrik... 52

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 53

4.2 Saran 54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Desain Tampilan Menu Utama	25
Gambar 2	Menu Tarik Form Utama	27
Gambar 3	Desain Form Menu Input Data	28
Gambar 4	Desain Lihat Data KUD Gandasari	29
Gambar 5	Desain Lihat Data KUD Jatianom	30
Gambar 6	Desain Lihat Data KUD Karya Bakti	32
Gambar 7	Desain Lihat Data KUD Kemuning	33
Gambar 8	Desain Lihat Data KUD Kurnia	35
Gambar 9	Desain Lihat Data KUD Mukti	36
Gambar 10	Desain Lihat Data KUD Sarimulya	38
Gambar 11	Desain Lihat Data KUD Sariwangi	39
Gambar 12	Desain Lihat Data KUD Serba Baru	41
Gambar 13	Desain Lihat Data KUD Tawekal	42
Gambar 14	Desain Lihat Data KUD Trimukti	44
Gambar 15	Desain Lihat Data CV. Rezky (Lokabinangun)	45
Gambar 16	Desain Lihat Data CV. Rezky (Bumi Karya)	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tabel KUD Gandasari	24
Tabel 2	Tabel KUD Jatianom	24
Tabel 3	Tabel KUD Karyabakti	24
Tabel 4	Tabel KUD Kemuning	25
Tabel 5	Tabel KUD Kurnia	25
Tabel 6	Tabel KUD Mukti	25
Tabel 7	Tabel KUD Rezky Bumi Karya.....	26
Tabel 8	Tabel KUD Rezky Loka Binangun.....	26
Tabel 9	Tabel KUD Sarimulya	26
Tabel 10	Tabel KUD Sariwangi	27
Tabel 11	Tabel KUD Serba Baru	27
Tabel 12	Tabel KUD Tawekal	27
Tabel 13	Tabel KUD Trimukti	28
Tabel 14	Tabel Login Admin	28


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM