LAPORAN KERJA PRAKTEK

"PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGOLAHAN DATA KREDIT DI (UPKP) UNIT PELAYANAN KEBUTUHAN PEGAWAI DI KOPEGTEL KANTOR PERUSAHAAN"

Jalan Cilaki no 34 Bandung

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mata kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Dodi Iskandar
10702073

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

PROGRAM DIPLOMA III

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

"PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGOLAHAN DATA KREDIT DI (UPKP) UNIT PELAYANAN KEBUTUHAN PEGAWAI DI KOPEGTEL KANTOR PERUSAHAAN"

Penyusun : Dodi Iskandar

NIM : 10702073

Pembimbing Jurusan

Mira Kania S ,S.Si
NIP. 41277006008

Pembimbing Lapangan

KOPEGTEL
KANTOR PERUSAHAAN

Agus Husein Salmin
NIP . 940464

Mengetahui Ketua Jurusan

Teknik Informatika

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 417277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

بسم الله الرحمن الرحيم

Puji syukur penulis panjatkkan kehadirat ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-NYA,sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini yang berjudul **Pembuatan Program Aplikasi Pengolahan Data Kredit Di UPKP Di KOPEGTEL Kantor Perusahaan.**

Laporan ini disusun berdasar hasil penelitian selama melaksanakan kerja praktek di KOPERASI PEGAWAI PT.TELKOM KANTOR PERUSAHAAN di Bandung. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu tugas dan syarat mata kuliah Kerja Praktek (KP) di jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.Dengan menyusun laporan ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi penulis sehingga membuka wawasan tentang kerja praktek sebenarnya.

Dengan keterbatasan pengetahuan yang ada, penulis tak akan dapat menyelesaikan laporan ini tanpa peran serta pihak lain.Oleh karna itu ijinkan penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu dan ayah tercinta serta keluarga yang selalu memberikan bantuan moril maupan materil serta do'a untuk menjalani pendidikan mulai dari TK sampai sampai saya duduk di bangku kuliah. makasih banyak,mungkin tak bisa penulis membalas dengan apapun.
2. Bapak Ir. Budhi Irawan, S.Si selaku ketua jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

3. Ibu Mira Karnia S,S.Si selaku Dosen Wali serta Pembimbing dalam pembuatan laporan ini atas dukungan,bimbingan dan kebijaksanaan.
4. Ibu Tati selaku Dosen Teknik Informatika yang meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan,sehingga laporan kerja praktek ini dapat selesai.
5. Bapak dan Ibu Dosen jurusan Teknik Informatika atas bekal ilmu yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat melaksanakan KP ini dengan baik.
6. Bapak Agus Husein,pak Bandi,Bapak Anton,Ibu yeti,juga ibu Hesti selaku pembimbing praktek kerja lapangan,terima kasih atas bimbingan selama melaksanakan Kerja Praktek di KOPERASI PEGAWAI PT.TELKOM KANTOR PERUSAHAAN.
7. "V3",ayangku tercinta yang selalu mengingatkan disaat aku lagi malas serta semua bantuannya sehingga laporan dapat selesai.Die sayang kamu.
8. Rekan-rekan Mahasiswa khususnya IF-8 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu selama berlangsungnya Kerja praktek.
9. Kepada semua pihak yang membantu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya.

Penulis memohon maaf karena penulis menyadari bahwa pembuatan laporan ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan serta masih jauh dari sempurna,oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membamgun dari pembaca sehingga dalam penulisan laporan yang akan datang akan lebih baik

Akhir kata Penulis berharap semoga apa yang telah penulis kembangkan pada laporan kerja praktek ini dapat bermampaat dan memenuhi tujuan pengembangan terutama bagi pihak-pihak yang berkepentingan, serta dapat memperluas wawasan penulis dan pembaca, khususnya dalam hal ini meningkatkan kemampuan, keahlian dan keterampilan dalam menunjang kepropesian di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia dan dilapangan Kerja.

Bandung, Februari 2005
Penulis

Dodi Iskandar
Nim : 10702073


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **iv**

DAFTAR GAMBAR ..... **vii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **viii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Identifikasi Masalah Kerja Praktek 2

1.4 Pembatasan Masalah Kerja Praktek..... 3

1.5 Sistematika Penulisan Kerja Praktek..... 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Pembentukan KOPEGTEL 5

2.2 Tempat dan Kedudukan KOPEGTEL 6

2.3 Bentuk dan Badan Hukum 6

2.3.1. Landasan Hukum KOPEGTEL 6

2.4 Bidang Pekerjaan KOPEGTEL 6

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi 7

2.5.1. Bidang Usaha Pelayanan Anggota 7

2.5.2. Bidang Usaha Pelayanan Umum 7

2.5.2.1 Keanggotaan 8

2.5.2.2 Kepegawaian 9

2.5.2.3 Susunan Kepengurusan 10

2.6 Struktur Organisasi KOPEGTEL 11

2.6.1. Uraian Tugas KOPEGTEL 13

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 ANALISIS 18

3.1.1. Jadwal Selama Kerja Praktek 18

3.1.2 . Cara / Teknik Kerja Praktek 18

3.1.3. Analisis Hasil kerja Praktek 19

3.1.4. Flowchart Proses Kredit Kendaraan 21

3.1.5. Prosedur permohonan kredit motor Di UPKP 22

3.1.6 Prosedur Pelaksanaan Pembayaran Kredit Motor Di UPKP 24

3.2 PERANCANGAN 24

3.2.1. Aliran Informasi 25

3.2.1.1. Data Context Diagram 25

3.2.1.2. Data Flow Diagram 26

3.2.1.3. Perancangan Antar Muka 26

3.2.1.4. Perancangan Layar 28

3.2.1.5. Perancanga Layar Menu Utama 28

3.2.1.6. Prancangan Layar Daftar Pegawai 29

3.2.1.7. Perancangan Layar Pengajuan Kredit Barang ... 29

3.2.1.8. Perancangan Layar Tambah/Edit Daftar Pegawai.. 30

3.2.1.9. Perancangan Layar Tambah/Edit Pengajuan Kredit Barang 30

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 IMPLEMENTASI 31

4.1.1. Lingkungan Implementasi..... 31

4.1.2. Implementasi Data 32

4.1 PENGUJIAN 33

4.1.1 Tampilan Form Menu Utama 33

4.1.2 Tampilan Form Daftar Pegawai 34

4.1.3 Tampilan Form Daftar Pengajuan Kredit Barang 35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN 36

5.2 SARAN 36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi KOPEGTEL 12

Gambar 2 Flowchart Alur Kerja UPKP 21

Gambar 3 Data Context Diagram 25

Gambar 4 Data Flow Diagram 26

Gambar 5 Struktur Menu 27

Gambar 6 Rancangan Layar Menu Utama 28

Gambar 7 Rancangan Layar Daftar Pegawai 29

Gambar 8 Rancangan Layar Pengajuan Kredit Barang 29

Gambar 9 Rancangan Layar Tambah/Edit Pegawai..... 30

Gambar 10 Rancangan Layar Tambah/Edit Pengajuan Kredit Barang 30

Gambar 11 Tabel Database Pegawai 32

Gambar 12 Tabel Database Pengajuan Kredit Barang 32

Gambar 13 Tampilan Form Menu Utama 33

Gambar 14 Tampilan Form Daftra Pegawai 34

Gambar 15 Tampilan Form Daftar Pengajuan Kredit Barang 35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Listing Program 39

Lampiran B

1. Daftar Nilai PKL
2. Jawaban Surat Permohonan


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM