LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI PERKREDITAN DI CV. BINTANG UTAMA KARYA

Jl. Raya Bulak No.15 Jatibarang

UPT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Praktek Kerja Lapangan
Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

YOGI AGUSMAN
10701135

PROGRAM DIPLOMA III
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI PERKREDITAN
DI CV. BINTANG UTAMA KARYA

Jl Raya Bulak No. 15 Jatibarang-Indramayu

Penyusun : **Yogi Agusman**

NIM : **10701135**

Dosen Pembimbing

(Rimba Whidiana C,S.Si)
NIP. 4127 70 06 001

Pembimbing Lapangan

(Jaenudin.A Md)
Ka.Collector

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

(Budhi Irawan, S.Si)
NIP. 4124 70 06 003

KATA PENGANTAR

Bismillaahirraahmaanirrahim

Puji dan syukur yang tiada henti-hentinya penyusun Panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Laporan kerja praktek ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Diploma III di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Selama Menyusun laporan kerja praktek ini, penyusun telah memperoleh banyak bantuan, dorongan, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Ir.Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor UNIKOM Bandung.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.Sc , selaku Dekan Fakultas Teknik UNIKOM Bandung.
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si , selaku ketua jurusan Teknik Informatika UNIKOM Bandung.
4. Ibu Rimba Whidiana C, S.Si , Selaku Dosen wali IF-9 jurusan Teknik Informatika UNIKOM Bandung.
5. Bapak Wawan Setiawan ST, selaku pembimbing lapangan.

6. Bapak Zaenudin. A Md, selaku kepala bagian collector.
7. Ayah dan Bunda (Drs.Djodjo. S dan A. Suhaeti) serta kakak, abang dan adikku tercinta yang telah memberikan dukungan dan semangat serta doa restunya.
8. Teman senasib dan seperjuangan ; Z.Fadli.H dan N. Ajie
9. Teman-teman jurusan Teknik Informatika IF-9 angkatan 2001 UNIKOM Bandung yang tidak dapat penyusun tuliskan satu persatu namanya, terima kasih dukungan yang telah kalian berikan selama menyusun laporan kerja praktek ini.

Dalam menyusun laporan kerja praktek ini, penyusun menyadari akan keterbatasan waktu, pengetahuan serta kemampuan yang dimiliki, sehingga penyusun laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik serta saran-saran yang penyusun terima dengan segala kerendahan hati.

Akhir kata, semoga Allah S.W.T. senantiasa melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada kita semua dan penyusun mengharapkan agar laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi pihak penyusun khususnya, Umumnya yang membutuhkan.

Bandung, februari 2004

Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3

1.4 Batasan Masalah 5

1.5 Metode Penelitian 6

1.6 Sistematika Penulisan 7

1.7 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 8

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 10

2.1. Sejarah Perusahaan 10

2.2. Deskripsi Pekerjaan Struktur Organisasi 10

BAB III TINJAUAN PUSTAKA 17

3.1. Membuat Sebuah Form 19

3.2 Mengganti Nama Form Dan Menambahkan Judul 20
3.3 Menyimpan Form 22
3.4 Menempatkan Komponen Pada Form 23
3.5 Mengatur Tata Letak Komponen.....24
3.6 Mengubah Nilai Properti.....25
3.7 Membuat Method/Procedure Lewat Event 25
3.8 Kompilasi dan jalankan Program 27

BAB IV PEMBAHASAN MATERI.....28
4.1. Analisa Perancangan.....28
4.2. Perancangan Sistem 32
4.3. Diagram konteks.....33
4.3.1 Data Flow Diagram.....33
4.3.2 DFD Level 0 34
4.3.3 DFD Level 1 35
4.3.4 DFD Level 2 36
4.4 Entity Relationship Diagram (Diagram E-R).....36
4.5 File-File Tabel 37
4.6 Struktur Menu.....40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....42
5.1. Kesimpulan 42
5.2. Saran 43

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

DAFTAR PUSTAKA.....45

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

4.1 Tabel Barang.....38

4.2 Tabel Konsumen.....38

4.3 Tabel Konsumen.....39

4.4 Tabel Kamus Data.....39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tampilan Form 20

Gambar 3.2 Objek Inspector Untuk Mengganti Caption 21

Gambar 3.3 Kumpulan Komponen 24

Gambar 3.4 Toolbox dan Alignment 24

Gambar 3.5 Tab event Pada Object Inspector 26

Gambar 4.1 Diagram Konteks 33

Gambar 4.2 DFD Level 0 34

Gambar 4.3 DFD Level 1 35

Gambar 4.4 DFD Level 2 36

Gambar 4.5 Diagram E-R 37

Gambar 4.6 Struktur Menu Rencana Penagihan Bulanan 41