LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERANCANGAN PENAGIHAN BULANAN COLLECTOR DI CV. BINTANG UTAMA KARYA

Jl. Raya Bulak No.15 Jatibarang

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

NURMAN AJI
10701092

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

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN PENAGIHAN BULANAN COLLECTOR DI CV. BINTANG UTAMA KARYA

Jl Raya Bulak No. 15 Jatibarang-Indramayu

Penyusun : **Nurman Aji**

NIM : **10701092**

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

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis 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.

Adapun Judul dari Laporan Kerja Praktek ini adalah "PERANCANGAN PENAGIHAN BULANAN COLLECTOR DI CV. BINTANG UTAMA KARYA" yang merupakan salah satu bagian dari judul laporan ini.

Pada pelaksanaan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih atas dorongan dan doa restu yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UNIKOM Bandung.
2. Ibu Rimba Whidiana C, S.Si Selaku Dosen Wali IF –9 Jurusan Teknik Informatika UNIKOM Bandung.
3. Bapak Zaenudin. A Md, selaku kepala Bagian Divisi Collector.
4. Bapak Wawan Setiawan. ST, selaku pembimbing lapangan.
5. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan dukungan dan doa restunya.

6. Seluruh teman–teman jurusan Teknik Informatika IF-9 yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.

Pada penyusunan laporan kerja praktek ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan laporan kerja praktek ini yang tidak terlepas dari segala kekurangan , dan akhirnya penulis berharap agar laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya yang membaca laporan ini.

Bandung Februari 2004

Penulis

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 RumusanMasalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Metode Penelitian 5

1.6 Sistematika Penulisan 6

1.7 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 7

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 9

2.1. Sejarah Perusahaan 9

2.2. Deskripsi Pekerjaan Struktur Organisasi 10

BAB III TINJAUAN PUSTAKA 15

3.1. Menu pada Delphi 5.0 16

3.2 Project 17
3.3 Form 18
3.4 Unit 19
3.5 Properti 19
3.6 Membuat File Database 20

BAB IV PEMBAHASAN MATERI 24
4.1. Analisa Perancangan 24
4.2. Perancangan Sistem 28
4.3. Diagram konteks 29
4.3.1 Data Flow Diagram 29
4.3.2 DFD Level 0 30
4.3.3 DFD Level 1 30
4.3.4 DFD Level 2 31
4.4 Entity Relationship Diagram (Diagram E-R) 32
4.5 File-File Tabel 33
4.6 Struktur Menu 36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 37
5.1. Kesimpulan 37
5.2. Saran 38

DAFTAR PUSTAKA.....39

LAMPIRAN

UNIT PELAKSANA PERPUSTAKAAN UNIKOM

DAFTAR TABEL

4.1 Tabel Barang.....33

4.2 Tabel Konsumen 33

4.3 Tabel Konsumen 34

4.4 Tabel Kamus Data 35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Form 18

Gambar 3.2 Properti 19

Gambar 3.3 Format Database 20

Gambar 3.4 Membuat struktur tabel Database 20

Gambar 4.1 Diagram Konteks 29

Gambar 4.2 DFD Level 0 30

Gambar 4.3 DFD Level 1 31

Gambar 4.4 DFD Level 2 32

Gambar 4.5 Diagram E-R 33

Gambar 4.6 Struktur Menu Rencana Penagihan Bulanan 36