PERANGKAT LUNAK PEMESANAN DI PERCETAKAN ANGGA PURI

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program D3 Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh :

Kiki Nurliansyah 10701021

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2004-2005

LEMBAR PENGESAHAN

PERANGKAT LUNAK PEMESANAN DI PERCETAKAN ANGGA PURI Jl Terusan Kopo No 248 Bandung

Disusun oleh :

Kiki Nurliansyah **10701021**

Telah disetujui di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

Mengetahui,

Pembimbing Jurusan,

Mohammad Nasrun S.si
NIP. 4127706011

Pembimbing Lapangan,

Eko Setiawan ST
NIP. 141383275

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGHANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Assalammualaikum wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Laporan kerja Praktek ini di susun sebagai persyaratan mata kuliah Kerja Praktek, jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Dalam menulis laporan ini penulis sengaja menjelaskan segala sesuatunya secara praktis dan pokok-pokoknya, namun demikian pembahasannya diusahakan cukup mendalam.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembutan laporan kerja praktek ini kepada :

1. Kedua Orangtua, yang telah memberikan semangat dan doa
2. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak Muhammad Nasrun, Ssi, selaku Dosen Pembimbing sekaligus dosen wali.
4. Bapak Budhi Irawan, Ssi, Selaku Ketua Jurusan Teknik Infomatika.
5. Pembimbing Lapangan Eko setiawan ST.
6. Teman-teman yang sudah memberikan bantuannya.

Kami panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT., karena atas berkat dan inayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek di Percetakan Angga Puri Jl Terusan Kopo No 248 Bandung. Penyusunan laporan ini dibuat dalam rangka memenuhi persyaratan dalam kegiatan Kerja Praktek di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari dengan segala keterbatasan pengetahuan, kemampuan dan pengalaman yang penulis miliki, laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya masukan-masukan berupa saran ataupun kritik yang sifatnya membangun ke arah perbaikan untuk penulisan-penulisan ilmiah dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat menambah wawasan serta bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Bandung, Pebruari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

KATA PENGHANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Indentipikasi dan Batasan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Metode Penelitian 3

1.5 Sistematika Pembahasan 4

BAB II TINJAUAN ORGANISASI 5

2.1 Sejarah Singkat Percetakan Angga Puri 5

2.2 Stuktur Organisasi Dan Deskripsi Kerja 6

BAB III DATA KERJA PRAKTEK 9

3.1 Jadwal Kerja Praktek 9

3.2 Teknik Kerja Praktek 9

3.2.1 Pengumpulan Data 9

3.2.2 Wawancara 10

3.3 Data Kerja Praktek 10

3.3.1 Perancangan File 10

3.3.2 Perancangan Antar Muka.....11
3.3.3 Tujuan Perancangan Aplikasi Database.....17
3.3.4 Perancangan Program Aplikasi.....18
3.3.5 Deskripsi Menu.....18
3.4 Diagram Konteks.....20
3.5 Data Flow Diagram.....21
3.6 Diagram E-R.....24
3.6.1 Pembuatan Tabel.....25
3.6.1.1 Tabel Konsumen.....25
3.6.1.2 Tabel Pesanan.....25
3.6.1.3 Tabel Barang.....25
3.7 Tampilan yang dibuat.....26
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....30
4.1 Kesimpulan.....30
4.2 Saran.....30
DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Stuktur Organisasi..... 7

Gambar 3.1 Stuktur Proses..... 19

Gambar 3.2 Diagram Konteks..... 20

Gambar 3.3 DFD Level 1 Sistem Pemesanan..... 21

Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 2 Pemesanan..... 22

Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 3 Pembuatan Laporan..... 23

Gambar 3.6 Diagram E-R..... 24

Gambar 3.7 Tampilan Awal..... 26

Gambar 3.8 Tampilan Menu..... 26

Gambar 3.9 Tampilan Transaksi..... 27

Gambar 3.10 Tampilan Cetak Transaksi..... 27

Gambar 3.11 Tampilan Laporan..... 27

Gambar 3.12 Tampilan Cetak Laporan..... 28

Gambar 3.13 Tampilan Pencarian..... 28

Gambar 3.14 Tampilan Konsumen..... 28

Gambar 3.15 Tampilan Barang..... 29

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Nama File..... 11

Tabel 3.2 Stuktur File Pemesanan..... 12

Tabel 3.3 File Konsumen..... 12

Tabel 3.4 File Barang..... 13

Tabel 3.6.1.1 Tabel Konsumen..... 25

Tabel 3.6.1.2 Tabel Pesanan..... 25

Tabel 3.6.1.3 Tabel Barang..... 25


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM