LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM APLIKASI KONTROL DATA BARANG MENGGUNAKAN DELPHI 7.0 Pada PT. PRIMA GUNA TEKNIK

Jalan H. Marthobi no.10 Cimahi -Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh :

Dodi Ahmad Faisal

(10100069)



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA 1
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2004

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM APLIKASI KONTROL DATA BARANG MENGGUNAKAN DELPHI 7.0 PADA PT. PRIMA GUNA TEKNIK

Jalan H. Marthobi no 10 Cimahi – Bandung

Penyusun : Dodi Ahmad Faisal
NIM : 10100069

Dosen Pembimbing Jurusan

Khusnul Novianingsih, S.Si
NIP. 41277006013

Pembimbing Lapangan

M. Suparman

Ketua Jurusan Teknik Infrmatika

Budhi Irawan, S.Si.
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

Kata Pengantar

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada kehadirat Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan praktek kerja lapangan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Adapun laporan hasil praktek kerja lapangan ini disusun untuk memenuhi syarat pelengkap akademis dalam mata kuliah kerja praktek di jurusan Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia, dengan judul **"Sistem Aplikasi Kontrol Data Barang Menggunakan DELPHI 7.0 Pada PT. PRIMA GUNA TEKNIK"**.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan dan ketulusan hati sepatutnya penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini, terutama dihaturkan kepada :

1. Bapak Ir.Eddy Suryanto Soegoto, Msc. Selaku reltor UNIKOM.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, Msc. Selaku Dekan Fakultas Teknik.
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Ibu Khusnul. Selaku pembimbing dalam penulisan laporan praktek kerja lapangan ini dan Wali Dosen yang telah banyak membantu.
5. Bapak M. Suparman selaku pimpinan PT. PRIMA GUNA TEKNIK, yang telah memberi izin kerja praktek kepada penulis dan atas bimbingan serta informasi yang telah diberikan.

6. Seluruh karyawan PT. PRIMA GUNA TEKNIK atas saran dan kritiknya.
7. Kedua orang tua tercinta atas dukungan moril dan doanya yang tak terhingga.
8. Anak-anak Kelas IF-2 , teman di kostan dan temen² main dan juga temen² deket
9. SekJur IF Mba Nia & Hanny , dan semua teman-teman angkatan 2000 yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan semuanya.

Penulis sangat menyadari bahwa laporan praktek kerja lapangan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan berharap laporan ini bermanfaat untuk menambah pengetahuan kita semua.

Bandung, November 2003

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 5

2.1. Sejarah Perusahaan 5

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 6

2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 6

2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 6

2.5. Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 6

2.6. Struktur Organisasi Perusahaan 7

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 9

3.1. Jadwal Kerja Praktek 9

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek 10

3.3. Data Kerja Praktek 12

3.3.1. Gambaran Umum 12

3.3.2. Pengenalan Delphi 7.0 13

3.3.3. Data Kerja Program 16

3.3.4. Cara Kerja Program 20

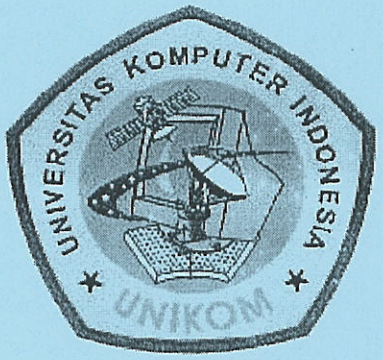
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 20

4.1. Kesimpulan 32

4.2. Saran 33

DAFTAR PUSTAKA vii

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Data Barang Masuk 3.3.3

Tabel 3.2 Tabel Data Barang Keluar 3.3.3

Tabel 3.3 Tabel Data Barang Pesanan 3.3.3

Tabel 3.4 Tabel Data Transaksi Pembelian Bahan Baku 3.3.3

Tabel 3.5 Tabel Data Transaksi Pengiriman Barang 3.3.3


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tampilan Visual Borland Delphi 7.0 ..... 3.3.2

Gambar 3.2 Tampilan Database Desktop 3.3.2

Gambar 3.3 Tampilan Form Menu 3.3.4

Gambar 3.4 Tampilan Form Data Barang Masuk 3.3.4

Gambar 3.5 Tampilan Form Data Barang Keluar 3.3.4

Gambar 3.6 Tampilan Form Data Barang Pesanan 3.3.4

Gambar 3.7 Tampilan Form Transaksi Pembelian Bahan Baku 3.3.4

Gambar 3.8 Tampilan Form Transaksi Pengiriman Barang 3.3.4

Gambar 3.9 Tampilan Form Laporan Data Barang Masuk 3.3.4

Gambar 4.0 Tampilan Preview Data Barang Masuk 3.3.4

Gambar 4.1 Tampilan Form Laporan Data Barang Keluar 3.3.4

Gambar 4.2 Tampilan Preview Laporan Data Barang Keluar 3.3.4

Gambar 4.3 Tampilan Form Laporan Data Barang Pesanan 3.3.4

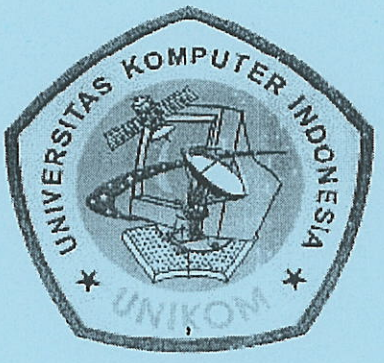
Gambar 4.4 Tampilan Preview Laporan Data Barang Pesanan 3.3.4

Gambar 4.5 Tampilan Form Laporan Pembelian Bahan Baku 3.3.4

Gambar 4.6 Tampilan Preview Laporan Pembelian Bahan Baku 3.3.4

Gambar 4.7 Tampilan Form Laporan Pengiriman Barang 3.3.4

Gambar 4.8 Tampilan Preview Laporan Pengiriman Barang 3.3.4


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM