UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DATABASE SYSTEM FOR MWS
PADA CV MANDIRI WIRA SAKTI

Komp. Gading Regency, Jalan Gading Barat III No. 12 Bandung

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

IRFAN SAHYANA
10100104

PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK
PADA CV MANDIRI WIRA SAKTI

Penyusun : Irfan Sahyana
NIM : 10100104

Dosen Pembimbing Laporan,

Khusnul Novianingsih, S.Si.
NIP. 41277006013

Pembimbing Lapangan,

CV. MANDIRI WIRA SAKTI

Budi Hendayana, SE

Ketua Jurusan
Teknik Informatika,

Budhi Irawan, S.Si.
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji sejati, puja utama dan rasa syukur yang tiada terukur saya panjatkan ke Hadirat Illahi Rabbi. Atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penyusunan laporan hasil kerja praktek yang sederhana ini dapat diselesaikan dengan lancar dan tiada gangguan yang berarti.

Laporan hasil kerja praktek ini merupakan bukti pertanggungjawaban tertulis saya atas diselesaikannya pelaksanaan kerja praktek di CV Mandiri Wira Sakti yang beralamat di Jalan Soekarno Hatta Komplek Gading Regency Jl. Gading Barat No. 12 Bandung 40292.

Selama melibatkan diri dalam kerja praktek bersama rekan-rekan lain satu kelompok yang berjumlah 3 (tiga) orang di perusahaan yang sama, Kami dipercaya untuk menyelesaikan sebuah program (pioneer) database perusahaan yang menampung data karyawan, data surat, bahkan termasuk didalamnya proses penyortiran surat secara komputerisasi. Program tersebut alhamdulillah dapat diselesakan dengan berbagai kekurangannya selama waktu yang telah disepakati oleh pihak perusahaan.

Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut membantu dalam segala proses yang telah saya lalui, baik selama penyelesaian program maupun selama penyelesaian laporan hasil kerja praktek ini. Ucapan terima kasih khusus saya sampaikan kepada :

1. Bapak Budhi Irawan, S.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UNIKOM yang dengan keramahannya telah mensuport saya untuk menyelesaikan kerja praktek di semester VII ini,
2. Ibu Khusnul Novianingsih, S.Si., selaku Dosen Pembimbing Laporan yang dengan ketegasannya telah memberikan bimbingan kepada saya sebelum dan selama penyusunan laporan hasil kerja praktek ini,
3. Bapak Ramlan, selaku pemilik sekaligus direktur perusahaan CV Mandiri Wira Sakti yang dengan kewibawaannya telah mengizinkan dan memberikan berbagai masukan kepada saya selama pelaksanaan kerja praktek,
4. Bapak Budi Hendayana, SE, selaku Pembimbing Lapangan yang dengan ketulusannya telah memberikan bimbingan dan masukan positif selama pelaksanaan kerja praktek dan khususnya selama penyelesaian program.
5. Rekan-rekan kelas IF-2 yang dengan 'kekompakannya' telah memberikan dukungan penuh untuk terus berjuang menyelesaikan kerja praktek,
6. Rekan-rekan senasib dan sepenanggungan yang sama-sama melaksanakan kerja praktek di CV MWS, yakni rekan Badru dan rekan Deni Sulaeman (Solomon) yang dengan kesolidannya telah memberikan masukan berupa pemikiran (ide) selama pelaksanaan kerja praktek,
7. Seluruh keluarga, baik keluarga Garut maupun keluarga Bandung yang dengan segala perhatiannya telah memberikan sokongan penuh selama pelaksanaan kerja praktek.
8. Pihak-pihak lain yang tidak tertulis dalam laporan ini.

UNIKOM PERPUSTAKAAN TEKNIS

Akhirnya, saya berharap laporan hasil kerja praktek ini dapat bermanfaat, khususnya untuk kelangsungan studi saya, dan umumnya bagi rekan-rekan sekalian yang sama-sama berharap dan berkeinginan untuk terus maju dan terus melangkah ke depan demi masa depan yang lebih cerah dan penuh tantangan.

"*Innal Insaana Mahalul Khatta Wannis-yaan*" - Sesungguhnya manusia adalah tempat salah dan lupa -. Oleh karena itu, saya mengharapkan berbagai masukan dari Bapak/Ibu Dosen serta rekan-rekan sekalian baik berupa saran maupun kritik yang sipatnya membangun atas segala kekurangan dari laporan hasil kerja praktek ini guna penyempurnaan hal serupa di masa yang akan datang.

Bandung, Januari 2004

Penyusun,


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

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 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan 6

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 6

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 7

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 7

2.5 Bidang Pekerjaan Divis Tempat Kerja Praktek 8

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 10

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 11

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 11

3.3 Data Kerja Praktek 12

3.3.1 Data Perancangan Database 12

3.3.2 Tampilan Form Program 14

3.3.3 Tampilan Pesan (*Message Box*) 31

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 34

4.1 Kesimpulan 35

4.2 Saran 35

DAFTAR PUSTAKA 37

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Tabel Jadwal Kerja Praktek 11

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Struktur Organisasi CV Mandiri Wira Sakti 10

Gambar 3.1 : Form *Splash* (Tampilan Awal) 14

Gambar 3.2 : Form Menu Utama 15

Gambar 3.3 : Form Input Data Karyawan 17

Gambar 3.4 : Form Input Data Alamat 19

Gambar 3.5 : Form Pencarian Alamat 21

Gambar 3.6 : Form Data Pengirim 22

Gambar 3.7 : Form Entry Data Surat Masuk 24

Gambar 3.8 : Form Entry Data Surat Masuk (masukan tanggal) 25

Gambar 3.9 : Form Update Data Surat Masuk 26

Gambar 3.10 : Form Cetak Gaji Pegawai 27

Gambar 3.11 : Form Cetak Laporan Gaji Pegawai 28

Gambar 3.12 : Form Cetak Laporan Bulanan Surat Tercatat 29

Gambar 3.13 : Form Laporan Surat *Retour* (Kembali) 29

Gambar 3.14 : Form Berita Terima 30

Gambar 3.15 : Pesan Keharusan Pemilihan Kriteria 31

Gambar 3.16 : Pesan Data Tidak Diketemukan dalam Database 31

Gambar 3.17 : Pesan Peringatan Untuk Penghapusan Data 32

Gambar 3.18 : Pesan Peringatan Sebelum Keluar dari Form dan/atau Program 32

Gambar 3.19 : Pesan Pemberitahuan Alamat tidak Diketemukan
dalam Database 32


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM