LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI DATA POKOK PEGAWAI
PT. TRIDIANTARA ALVINDO

Jl. Raya Duri – Dumai Km. 06 Duri - Riau

Diajukan untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III
Fakultas Teknik
Jurusan Teknik Informatika
Unirversitas Komputer Indonesia

Oleh :

Wahyudi

10701091

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

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI DATA POKOK PEGAWAI

PT. TRIDIANTARA ALVINDO

Jl. Raya Duri-Dumai Km. 06 Duri-Riau

Penyusun : **Wahyudi**

NIM : **10701091**

Pembimbing
Universitas

(Rimba Whidiana C, S.Si.)

NIP : 41277006001

Pembimbing
Lapangan

(Stanley Ismanto, Se)

NIP : 990320

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

(Budhidrawan, S.Si.)

NIP : 41247006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr.Wb.

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "SISTEM INFORMASI DATA POKOK PEGAWAI PT.TRIDIANTARA ALVINDO Duri-Riau", yang penulis lakukan di PT.TRIDIANTARA ALVINDO Duri-Riau.

UNIKOM

Laporan ini penulis susun berdasarkan hasil pengamatan di lapangan dan studi pustaka. Laporan ini juga dibuat untuk melengkapi salah satu syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek pada Program Studi Diploma III, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih atas segala petunjuk, bimbingan, dan dorongan yang telah diberikan oleh yang terhormat :

1. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika,v Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
2. Ibu Rhimba Whidiana C,S.Si selaku Dosen Wali, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
3. Bapak Stanley Ismanto, Se selaku Pembimbing Lapangan di PT.TRIDIANTARA ALVINDO Duri-Riau.

4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dorongan dalam penyusunan laporan ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat benar-benar bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis. Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang memberikan bimbingan dan dorongannya kepada penulis. Amin ya robbal' alamin.

Wassalammu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Rumusan Masalah 1

1.3. Batasan Masalah 2

1.4. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 3

1.4.1 Maksud Praktek Kerja Lapangan 3

1.4.2. Tujuan Kerja Praktek Lapangan 3

1.5. Metodelogi Penelitian 4

1.6. Jadwal Kegiatan Kerja Praktek 5

1.7. Sistematika Penulisan 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 7

2.1. Sejarah Perusahaan 7

2.2. Kedudukan Sosial di Masyarakat 8

2.3. Deskripsi Pekerjaan 8

2.4 Struktur Organisasi 9

BAB III TINJAUAN PUSTAKA 10

3.1 Pengertian Data dan Sistem Informasi 10

3.1.1. Pengertian Komputer 11

3.1.2. Sistem Operasi Komputer 14

3.1.3. Peranan Komputer Dalam Kehidupan Manusia 15

3.2. Pengertian dan Aplikasi DataBase 16

3.3. Mengapa Diperlukan Database 17

3.4. Jenjang Data 17

3.5. Relasional Basis Data (Data Base) 18

3.6. Pengertian Tabel 22

3.7. Pengertian Query 23

3.8. Pengertian Form 23

3.9. Pengertian Report 24

BAB IV PEMBAHASAN MATERI 25

4.1. Alasan Memilih Software 25

4.2 . Merancang dan Membuat Tabel 25

4.2.1. Membuat Tabel dengan Fasilitas

Create Table in Design View..... 25

4.3 . Membuat dan Mengatur Query 29

4.4. Membuat/Merancang Form..... 30

4.4.1. Membuat Tombol Kontrol Pada Form dengan

Commant Botton.....32

4.5 Membuat Report..... 33

4.5.1. Membuat Laporan dengan Fasilitas

Create Report byUsing Wizzard.....33

BAB V PENUTUP 35

5.1.Kesimpulan 35

5.2.Saran 36

DAFTAR PUSTAKA..... 37

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan.....5

Tabel 3.1 Jenis Data.....23

Tabel 4.1 Perintah.....28

Tabel 4.2 Deskripsi Tabel Data Karyawan 28

Tabel 4.3. Deskripsi Tabel Surat Peringatan.....28

Tabel 4.4. Deskripsi Tabel Data Traning.....29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi 9

Gambar 3.1. Jenjang Data 17

Gambar 3.2. Relasi one to one 20

Gambar 3.3. Relasi one to many 20

Gambar 3.4. Relasi many to many 21

Gambar 4.1. Jendela kerja database 26

Gambar 4.2. Jendela table design 26

Gambar 4.3. Jendela select query 29

Gambar 4.4. Jendela design form 31

Gambar 4.5. Form Data Karyawan 32

Gambar 46. Jendela Report Wizard 34


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM