PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DI PT MILLENNIUM PENATA FUTURES BANDUNG

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Pada Program Pendidikan Tiga Tahun (D3) Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh :

SONY SOFYAN

10704093



UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2007

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DI PT MILLENNIUM PENATA FUTURES BANDUNG

Penyusun : Sony Sofyan

NIM : 10704093

Dosen Pembimbing	Pembimbing Lapangan
Dian Dharmayanti, ST	**Endang P. Astuti**
NIP. 4127 70 06 005	**NIK. 01 00 01**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Muhammad Nasrun, S.Si., M.T.

NIP. 4127 70 06 011

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR SIMBOL vi

DAFTAR TABEL vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan masalah 3

1.3.1 Maksud 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Teknik Pengumpulan Data 4

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 4

1.7 Sistematika Penulisan Laporan 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 6

2.1 Tentang Perusahaan 6

2.2 Bidang Pekerjaan Perusahaan 7

2.3 Tujuan Perusahaan 8

2.4 Komitmen Perusahaan 8

2.5 Strruktur Organisasi 8

2.5.1 Uraian Tugas (*Job Description*) 12

BAB III LANDASAN TEORI 15

3.1 Sistem Informasi 15

3.1.1 Pengertian Sistem 15

3.1.2 Klasifikasi istem 17

3.2 Pengertian Informasi 18

3.2.1 Komponen Sistem Informasi 18

3.2.2 Pengembangan Sistem Informasi 20

3.3 Alat Perancangan Sistem 21
3.3.1 Data Flow Diagram (DFD) 21
3.3.2 Kamus Data (Data Dictionary) 22
3.4 SoftWare Pendukung 22
3.4.1 Microsoft Access 2000 22
3.4.2 Microsoft Visusl Basic 6.0 24
BAB IV KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 26
4.1 Jadwal Praktek 26
4.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek 26
4.3 Data Kerja Praktek 27
4.3.1 Perancangan Sistem Penggajian 27
4.4 Perancangan Sistem 27
4.4.1 Diagram Konteks 27
4.4.1.1 Diagram Konteks 28
4.4.1.2 DFD Level 1 Sistem Penggajian 29
4.4.1.3 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Pegawai 30
4.4.1.4 DFD Level 2 Proses Absensi 30
4.4.1.4 DFD Level 2 Proses Perhitungan Gaji 31
4.5 Spesifikasi Proses 31
4.5.1 Proses 1.1 31
4.5.2 Proses 1.2 32
4.5.3 Proses 1.3 32
4.5.4 Proses 1.4 32
4.5.5 Proses 1.5 33
4.5.6 Proses 1.6 33
4.6 Perancangan Basis Data 34
4.6.1 Skema Relasi 34
4.7 Struktur Tabel 34
4.7.1 Tabel Pegawai 34
4.7.2 Tabel Absen 35
4.7.3 Tabel Gaji 35

4.8 Struktur Menu 36
4.9 Perancangan Layar Menu Utama 36
4.10 Perancangan Layar Form Data Pegawai 37
4.11 Perancangan Layar Form Penggajian Pegawai 37
4.12 Perancangan Layar Form Output Slip Gaji 39
4.13 Perancangan Layar Login 39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 40
5.1 Kesimpulan 40
5.2 Saran 41
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR PUSTAKA

1. Adi Nugroho (2004), *Konsep Pengembangan Basis Data*, Informatika, Bandung.
2. Pressman, Roger. S, (1999), *Perancangan Sistem Informasi*, Gahalia Indo, Jakarta.
3. Pressman, Roger. S, (2002), *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi* (Buku satu), Andi Jogya.
4. Yuniar Supardi (2006), *Microsoft Visual Basic 6.0 Untuk Segala Tingkat*, Elex Media Komputindo, Jakarta

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.