KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmat-Nya kami saya menyelesaikan laporan kerja praktek ini. laporan kerja praktek ini saya susun untuk memenuhi persyaratan kelulusan Mata kuliah Kerja Praktek pada jurusan Teknik Informatika, fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Dalam laporan kerja praktek ini dibahas Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian di Kantor PDE pada Pemerintahan Kota Bandung yang *User Friendly*, dimana untuk bagian analisis dan Pembuatan Aplikasi ini merupakan diluar tugas saya.

Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya.
2. Orang Tua tercinta yang memberikan do'a, motivasi dan dukungan moral maupun material sehingga dapat terselesainya tugas Laporan Kerja Praktek ini.
3. Kakak-kakakku dan adik-adikku yang tercinta yang telah memberikan dukungan, dan dorongan dan selalu setia menyemangatiku.
4. Bapak Muhammad Nasrun sebagai ketua jurusan teknik informatika, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
5. Bapak kris Ibnu Prayogo,S. Kom. sebagai pembimbing pada Kantor Pengolahan Data Elektronik (PDE) Pemeritahan Kota Bandung yang selama ini telah sudi membimbing demi kelancaran kerja praktek saya.

6. Ibu Tati Harihayati M., S.T. sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu dan memberikan kami pengetahuan baru.
7. Dimer Juandi Tambunan, teman satu team Pembuatan Apliksi Pengolahan Data Kepegawaian ini di bagian Pembuatan Program (Coding).
8. Boby Ifandra, teman satu team Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian di Kantor PDE pada Pemerintahan Kota Bandung di bagian Analisis System dari jurusan teknik informatika, STMIK JA-BAR.
9. Teman-teman seperjuangan khususnya kelas IF-5 yang selama ini bersama dalam suka dan duka.
10. Dan pihak-pihak yang tidak sempat kami sebutkan karena kehabisan kertas buat bimbingan , thanx...

Saya hanya manusia biasa yang mempunyai banyak kekurangan, begitupun pada apa yang saya sajikan baik dari aplikasi yang saya buat maupun dari laporannya masih terdapat banyak sekali kekurangan. Oleh karena itu, saya siap menerima saran dan kritikannya demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhirnya, saya berharap apa yang telah saya sajikan pada laporan ini mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi saya sendiri dan umumnya bagi yang telah sudi membaca laporan kerja praktek ini.

Hormat saya,

Bandung, Januari 2007

Penyusun

DAFTAR ISI

Hal

KATA PENGANTAR.....i
DAFTAR ISI.....iii
DAFTAR GAMBAR.....v
BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek.....1
1.2 Maksud Dan Tujuan Kerja Praktek.....2
1.2.1 Maksud.....2
1.1.2 Tujuan.....2
1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek.....3
1.4 Sistematika Penulisan.....3

BAB II RUANG LINGKUP KANTOR PDE.....5
2.1 Sejarah Berdirinya KANTOR PDE 5
2.1.1 Visi dan Misi.....6
2.1.2 Tujuan Pokok dan Fungsi.....6
2.2 Tempat dan Kedudukan KANTOR PDE 8
2.3 Bentuk Badan Hukum KANTOR PDE 8
2.4 Bidang Pekerja KANTOR PDE 8
2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen KANTOR PDE 9
2.6 Struktur Organisasi.....11
2.7 Deskripsi Kerja.....12

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....15
3.1 Jadwal Kerja Praktek.....15
3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek.....16
3.3 Data Kerja Praktek.....17
3.3.1 Landasan Teori.....17
A. Definisi Database.....14
B. Borlannd Delphi 27
C. SQL Server 2000.....22
D. Bagan Alir (flowchart).....23
E. Konsep Dasar Data Flow Diagram.....24
3.3.2 Perancanga Aplikasi.....26
3.3.3 Perancangan Tampilan.....29
3.3.4 Implementasi Tampilan Aplikasi.....32
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....42
4.1 Kesimpulan dan Saran Mengenai Pelaksanaan Kerja Praktek.....42

4.1.1 Kesimpulan……..……..42
4.1.2 Saran……...…...43
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 3.1 Flowchart Aplikasi Website……36
Gambar 3.2 Struktur menu aplikasi website……37
Gambar 3.3 Tampilan login……38
Gambar 3.4 Tampilan salah login……38
Gambar 3.5 Tampilan form pendaftaran……39
Gambar 3.6 Tampilan hasil proses pendaftaran……40
Gambar 3.7 Tampilan menu utama……41
Gambar 3.8 Tampilan insert data……42
Gambar 3.9 Proses penginputan data……43
Gambar 3.10 Tampilan edit data……43
Gambar 3.11 Form pengeditan data……44
Gambar 3.12 Tampilan hasil pengeditan data……45
Gambar 3.13 Tampilanh hapus data……45
Gambar 3.14 Tampilan lihat data……46
Gambar 3.15 Tampilan cari data……47
Gambar 3.16 Tampilan hasil pencarani data……48
Gambar 3.17 Tampilan Data User……49
Gambar 3.18 Pemberian hak akses user……49
Gambar 3.19 Tampilan update admin……50
Gambar 3.20 Tampilan about……51