KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini tepat pada waktunya, setelah melakukan kerja praktek di Pemerintahan Daerah Kabupaten Bandung. Laporan ini merupakan salah satu Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek Program Strata I Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Terwujudnya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari kerjasama dan bantuan penulis diperoleh dari berbagai pihak, baik moral maupun material, oleh karenanya perkenankanlah penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
2. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Irfan Maliki, S.T. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
4. Ibu Elly Agustini, S.Kom, MM selaku kepala Bidang Pengelolaan & Pengembangan Informasi BAPAPSI Pemerintah Kota Bandung.
5. Ibu Ratna Nurhayati, S.T selaku Kasi Telematika.
6. Bapak Asep Rukmana P,S.Sos selaku Pembimbing.

7. Papa, mama, hilda, hilmi, yani (bebz) dan keluarga yang telah memberi suport selama melaksanakan dan menyusun laporan kerja praktek ini.
8. Seluruh teman-temanku seperjuangan di WISMA GADANK dan kelas IF-4 yang telah banyak memberikan bantuan serta masukan-masukan yang bersifat membangun.
9. Dan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Selaku manusia yang tiada luput dari kesalahan dan kekhilafan, penulis menyadari bahwa baik dalam penulisan, tata bahasa maupun sistematika penyajiannya masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya koreksi, saran serta tanggapan dari semua pihak yang sifatnya membangun yang akan menjadikan laporan ini lebih baik lagi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Januari 2009

Penulis

DAFTAR ISI

Hal.

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR TABEL v

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2
1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2
1.4 Waktu dan Lokasi Kerja Praktek 4
1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PEMDA BANDUNG

2.1 Sejarah Umum Pemerintah Daerah Bandung 6
2.2 Tempat dan Kedudukan Pemerintah Daerah Bandung 8
2.3 Bentuk dan Badan Hukum Pemerintah Daerah Bandung 8
2.4 Bidang Pekerjaan Pemerintah Daerah Bandung secara umum 8
2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/departement tempat kerja praktek 9
2.6 Struktur Organisasi 16

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 17
3.2 Cara atau Teknik Kerja Praktek 17
3.3 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 18
3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional 28

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 55
4.2 Saran 55

Daftar Pustaka 56
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Hal.

Gambar 2.1 Bagan Struktur Organisasi BAPAPSI 16
Gambar 3.1 Contoh sebuah Firewall 26
Gambar 3.2 ERD 1-1 31
Gambar 3.3 ERD 1-N 31
Gambar 3.4 ERD N-N 31
Gambar 3.5 Entitas Relasional Diagram 32
Gambar 3.6 Diagram konteks 33
Gambar 3.7 DFD Level 0 34
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 2 35
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 3 36
Gambar 3.10 Tampilan Form Menu Utama User 41
Gambar 3.11 Tampilan Form Login 42
Gambar 3.12 Tampilan Form Menu Utama Admin 42
Gambar 3.13 Tampilan Form Data User 43
Gambar 3.14 Tampilan Form Edit Data User 44
Gambar 3.15 Tampilan Form Data Berhasil di Update 44
Gambar 3.16 Tampilan Form Konfirmasi Hapus Data 45
Gambar 3.17 Tampilan Form Data Telah Dihapus 45
Gambar 3.18 Tampilan Form Data Jabatan 46
Gambar 3.19 Tampilan Form Tambah Data Jabatan 46
Gambar 3.20 Tampilan Form Data Validasi 47
Gambar 3.21 Tampilan Form Pencarian Nip/Nama 48
Gambar 3.22 Tampilan Form Tambah Data Validasi 48
Gambar 3.23 Tampilan Form Cetak Data Validasi 49
Gambar 3.24 Tampilan Form Data Gaji Pokok 50
Gambar 3.25 Tampilan Form Edit Data Gaji Pokok 50
Gambar 3.26 Tampilan Form Data Keluarga 51
Gambar 3.27 Tampilan Form Edit Data Keluarga 52
Gambar 3.28 Tampilan Form Data Anak 52
Gambar 3.29 Tampilan Form Edit Data Anak 53
Gambar 3.30 Tampilan Form Data Urut Kepegawaian 54

DAFTAR TABEL

Hal.
Tabel 3.1 Proses Spesifikasi 37