DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAAN.....i
LEMBAR PENGUJIAN.....ii
ABSTRAK.....iii
ABSTRAC.....iv
KATA PENGANTAR.....v
DAFTAR ISI.....vii
DAFTAR TABEL.....xi
DAFTAR GAMBAR.....xiii
DAFTAR SIMBOL.....xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah.....3
13 Batasan Masalah.....3
1.4 Maksud dan Tujuan.....4
1.5 Metodologi Penelitian.....5
1.5.1 Metoda Pengumpulan Data.....6
1.5.2 Waktu dan Tempat.....6
1.6 Sistematika Penulisan.....7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Program Aplikasi.....9
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....9
2.2.1 Pengertian Sistem.....10
2.2.2 Pengertian Informasi.....10
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....11
2.2.4 Komponen Sistem Informasi.....12
2.3 Pengertian Data dan Pengolahan Data.....16
2.4 Borland Delphi.....18
2.4.1 Sejarah dan Perkembangan Borland Delphi.....18

2.4.2 Pengenalan Borland Delphi.....21

BAB III REKAYASA DAN ANALISIS SISTEM

3.1 Rekayasa Sistem.....24

3.1.1 Rekayasa Sistem di Bapeda.....24

3.1.2 Rekayasa Perangkat Lunak.....25

3.1.3 Rekayasa perangkat Keras.....26

3.1.4 Rekayasa Pengguna.....26

3.2 Analisis Organisasi.....27

3.2.1 Sejarah Perkembangan Bapeda.....27

3.2.2 Susunan Organisasi Bapeda.....28

3.2.3 Tugas Pokok dan Fungsi Unit Bapeda.....31

3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....45

3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....45

3.3.2 Diagram Konteks.....48

3.3.3 DFD.....48

3.4 Evaluasi Sistem.....50

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Perancangan Proses.....52

4.1.1 Flow Map.....52

4.1.2 Data Flow Diagram.....55

4.1.3 Kamus Data.....64

4.2 Perancangan Basis Data.....67

4.2.1 Diagram Entity Relationship (ERD).....68

4.2.2 Normalisasi.....70

4.2.3 Tabel Relasi.....75

4.2.4 Struktur File.....76

4.3 Perancangan Program.....84

4.3.1 Rancangan Input.....85

4.3.2 Rancangan Output.....109

4.3.3 Pengkodean.....115

4.3.4 Struktur Menu.....116

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Penggunaan program.....122
5.1.1 Tampilan Permintaan Pasword.....122
5.1.2 Tampilan Loading.....123
5.1.3 Tampilan Menu Utama.....123
5.1.4 Tampilan Pengolahan Data Pegawai.....124
5.1.5 Tampilan Pengolahan Data Suami/Istri.....124
5.1.6 Tampilan Pengolahan Data Anak.....125
5.1.7 Tampilan Data Orangtua kandung.....125
5.1.8 Tampilan Data Riwayat Kepangkatan.....126
5.1.9 Tampilan Data Riwayat Jabatan.....125
5.1.10 Tampilan Data Riwayat Pendidikan Umum.....127
5.1.11 Tampilan Data Riwayat Diklat Kepemimpinan.....127
5.1.12 Tampilan Data Riwayat Diklat Fungsional.....128
5.1.13 Tampilan Data Riwayat Diklat Teknis.....128
5.1.14 Tampilan Data Riwayat Penataran.....129
5.1.15 Tampilan Pengolahan Data Riwayat Seminar/Lokakarya.....129
5.1.16 Pengolahan Data Riwayat Kursus Dalam/Luar Negri.....130
5.1.17 Pengolahan Data Riwayat Kursus Tanda Jasa/Penghargaan.....130
5.1.18 Pengolahan Data Riwayat Keanggotaan Organisasi.....131
5.1.19 Pengolahan Data Riwayat Penugasan Luar Negri.....131
5.1.20 Pengolahan Data Riwayat Penugasan Bahasa.....132
5.1.21 Pengolahan Data Riwayat DP-3.....132
5.1.22 Pengolahan Data Riwayat Hukuman Disiplin Pegawai.....133
5.1.23 Pengolahan Data Mutasi Pegawai.....133
5.1.24 Pengolahan Data Promosi Pegawai.....134
5.1.25 Pengolahan Data Pelatihan Pegawai.....134

5.1.26 Tampilan Laporan.....135
5.1.27 Tampilan programer..... 137

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 138
6.2 Saran 139

Filename: 4. DAFTAR ISI
Directory: D:\dhy\my T.A\Laporan TA
Template: C:\Documents and Settings\adhy X_prog\Application Data\Microsoft\Templates\Normal.dot
Title: DAFTAR ISI
Subject:
Author: adhy
Keywords:
Comments:
Creation Date: 20/Jun/06 6:55 PM
Change Number: 72
Last Saved On: 16/Aug/06 1:07 AM
Last Saved By: adhy
Total Editing Time: 170 Minutes
Last Printed On: 22/Aug/06 6:04 PM
As of Last Complete Printing
Number of Pages: 4
Number of Words: 1,210 (approx.)
Number of Characters: 6,899 (approx.)

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.