DAFTAR ISI

Hal

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGUJIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi Masalah 3

1.3. Batasan Masalah..... 4

1.4. Maksud dan Tujuan 5

1.5. Metodologi Penelitian..... 5

1.6. Metode Pengumpulan Data..... 8

1.7. Tempat Penelitian..... 8

1.8 Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Pegawai Negeri 11

2.2. Pengertian Pemensiunan 12

2.3 Hak atas pension pegawai 12

2.4 Masa Pensiun 14

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

2.5 Penggajian Pegawai 15

2.6 Konsep Dasar Sistem 16

2.6.1 Pengertian Sistem 16

2.7 Analisis Sistem 18

2.8 Konsep Dasar Informasi 18

2.9 Konsep Dasar Sistem Informasi 19

2.9.1 Pengertian Sistem Informasi 19

2.9.2 Alat-alat Pemodelan Sistem Informasi 21

2.9.3 Perancingan Basis Data 24

2.10 Sistem Client-Server 28

2.10.1 My SQL 30

2.10.2 Pengenalan Borland Delphi 30

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1. Sejarah Singkat BKD Kab Subang 33

3.2. Struktur Organisasi BKD 34

3.3. Deskripsi tugas 36

3.4. Prosedur Sistem Yang Berjalan 38

3.5 Diagram Konteks pada Sistem Prosedur Kepensiunan PNS 43

3.6 Diagram Arus Data 44

3.7 Analisis Dokumen 47

3.8 Hasil Analisis 49

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1. Perancangan Proses 50

4.2. FlowMap (Bagan Alir Dokumen) 50

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

4.3. Perancangan Diagram Konteks 52
4.4. Perancangan Data Flow Diagram (DFD) 53
4.5. Kamus Data..... 54
4.6. Perancangan Basis Data..... 64
4.6.1. Normalisasi..... 65
4.6.2. Perancangan ERD..... 70
4.6.3. Tabel Relasi/Relasi File 71
4.6.4. Deskripsi Tabel..... 72
4.7. Perancangan Program..... 74
4.7.1. Struktur Menu..... 74
4.7.2. Perancangan Input 74
4.7.3. Perancangan Kode 88
4.7.4. Perancangan Kebutuhan Perangkat Keras 91
BAB V IMPLEMENTASI
5.1. Penggunaan Program..... 92
5.2. Pengetesan Program 108
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1. Kesimpulan 109
6.2. Saran 110
DAFTAR PUSTAKA.....111
LAMPIRAN

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 1.1 Metode Waterfall 6

Gambar 2.1 Komponen-komponen fungsional 20

Gambar 2.2 Simbol Flow Map 21

Gambar 2.3 Simbol DFD 24

Gambar 2.4 Simbol Client-Server 25

Gambar 2.5 Menu utama pemograman Delphi 5.0 32

Gambar 3.1 Struktur Organisasi BKD 35

Gambar 3.2 Flowmap Sistem yang sedang berjalan 42

Gambar 3.3 Diagram Konteks Prosedur Kepensiunan PNS yg sedang berjalan .. 43

Gambar 3.4 DFD LKevel 1 Prosedur Kepensiunan PNS yg sedang berjalan 44

Gambar 3.5 DFD Level 2 pada proses 1.0 periksa DSK 45

Gambar 3.6 DFD Level 2 pada proses 1.3 pemeriksaan DPP 45

Gambar 3.7 DFD Level 2 pada proses 7.0 pembuatan berkas pensiun&SPSPPK 46

Gambar 3.8 DFD Level 3 pada proses 7.1 Penyusunan Berkas Pensiun..... 46

Gambar 4.1 FlowMap Usulan 51

Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan 53

Gambar 4.2.1 DFD Level 1 Usulan 54

Gambar 4.3 ERD 70

Gambar 4.4 Tabel Relasi 71

Gambar 4.5 Struktur Menu 74

Gambar 4.6 Form Login 75

Gambar 4.7 Form Menu Utama 76

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

Gambar 4.8 Form Input Data Pegawai 77
Gambar 4.9 Form Data Master..... 79
Gambar 4.10 Form SK Pensiun..... 81
Gambar 4.11 Form SPPK 83
Gambar 4.12 Menu Gaji Pensiun 85
Gambar 4.13 Form DPP..... 87
Gambar 5.1 Form Tampilan Login..... 92
Gambar 5.2 Form Tampilan Menu 93
Gambar 5.3 Form Data Pegawai 94
Gambar 5.4 Form Insert Data Pegawai..... 95
Gambar 5.5 Form Edit Data Pegawai 96
Gambar 5.6 Form Erase Data Pegawai..... 97
Gambar 5.7 Form Save Data Pegawai 98
Gambar 5.8 Form DPP..... 99
Gambar 5.9 Laporan DPP 100
Gambar 5.10 Laporan DPP diklasifikasikan berdasarkan Unit Kerja 100
Gambar 5.11 Laporan DPP tahun berikutnya 101
Gambar 5.12 Form Data Master.....101
Gambar 5.13 Form Menu pada inputan proses 102
Gambar 5.14 Form Menu pada proses SK Pensiun.....103
Gambar 5.15 Laporan SK Pensiun 104
Gambar 5.16 Form pada proses SPPK 105
Gambar 5.17 Laporan SPPK.....106
Gambar 5.18 Form Gaji 107

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 4.1 Kamus Data Pegawai 55

Tabel 4.2 Kamus Data SPPK 56

Tabel 4.3 Kamus Data Pegawai Pensiun 57

Tabel 4.4 Kamus Data DPP 58

Tabel 4.5 Kamus Data Status PNS 58

Tabel 4.6 Kamus Data SK Pensiun 59

Tabel 4.7 Kamus Data KARIP 60

Tabel 4.8 Kamus Data SGPP 61

Tabel 4.9 Kamus Data SKP 62

Tabel 4.10 Kamus Data SP DSK..... 63

Tabel 4.11 Kamus Data SP SPPK 63

Tabel 4.12 Tabel Pegawai..... 72

Tabel 4.13 Tabel Golongan..... 72

Tabel 4.14 Tabel Gaji 72

Tabel 4.15 Tabel Status 73

Tabel 4.16 Tabel Kode Wilayah..... 73

Tabel 4.17 Tabel BANK 73

Tabel 4.18 Tabel Penerbit SK 73

Tabel 4.19 Tabel Jiwa 73

Tabel 4.19.1 Tabel Unit Kerja..... 73

Tabel 4.20 Tabel Fungsional Form Login 75

Tabel 4.21 Tabel Fungsional Menu Utama..... 76

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer

Tabel 4.12 Tabel Fungsional Menu Data Pegawai..... 78

Tabel 4.23 Tabel Fungsional Menu Data Master..... 79

Tabel 4.24 Tabel Fungsional Menu SK Pensiun..... 81

Tabel 4.25 Tabel Fungsional Menu SPPK..... 84

Tabel 4.26 Tabel Fungsional Gaji Pensiun..... 86

Tabel 4.27 Tabel Fungsional DPP..... 87

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer