DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN 1
I.1 Latar Belakang Masalah 1
I.2 Perumusan Masalah 2
I.3 Maksud dan Tujuan 2
I.3.1 Maksud 2
I.3.2 Tujuan 2
I.4 Batasan Masalah 3
I.5 Metode Penelitian 4
I.6 Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
II.1 Profil Perusahaan 7
II.1.1 Sejarah Instansi 7
II.1.2 Logo Instansi 8
Motto : Negara Dana Rakca 8
II.1.3 Unit-unit dan Tugas Pokok dan Fungsi Kantor Pelayanan Pajak Pratama Sumedang 10
II.1.4 Struktur Organisasi Kantor Pelayanan Pajak Pratama Sumedang 13
II.2 Landasan Teori 14
II.2.1 Database 14
II.2.2 Basis Data 14
II.2.3 Borland Delphi 7 15
II.2.4 Database Dekstop Paradox 7 16
BAB III PEMBAHASAN 18
III.1 Analisis Sistem 18
III.1.1 Analisis Masalah 18
III.1.2 Analisis Prosedur yang berjalan 19
III.1.2.1 Flowmap yang sedang berjalan 19
III.1.3 Analisis Pengkodean 24
III.1.3.1 Pengkodean NIP 24
III.1.4 Pengkodean Surat 24
III.2 Analisis Kebutuhan 25
III.2.1 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 25
III.2.1.1 Analisis Jaringan 25
III.2.1.2 Analisis Perangkat Keras 26
III.2.1.3 Analisis Perangkat Lunak 26
III.2.1.4 Analisis User 27
III.2.2 Analisis Kebutuhan Fungsional 27
III.2.2.1 Kamus Data 27
III.2.2.2 Diagram Konteks 29

III.2.2.3 Data Flow Diagram (DFD) 29
III.2.2.4 DFD Level 1 30
III.2.2.5 DFD Level 2 Proses 2.0 Perekaman Surat Masuk 32
III.2.2.6 DFD Level 2 Proses 3.0 Perekaman Surat Keluar 33
III.2.2.7 DFD Level 2 Proses 4.0 Pengolahan Data AR 35
III.2.2.8 DFD Level 2.0 Proses 5.0 37
III.3 Perancangan Sistem 38
III.3.1 Perancangan Basis Data 38
III.3.1.1 ERD (Entity Relationship Diagram) 38
III.3.1.2 Struktur Tabel 39
III.3.1.3 Skema Relasi 40
III.3.2 Perancangan Prosedural 40
III.3.2.1 Flowchart 40
III.3.3 Perancangan Struktur Menu 42
III.3.4 Perancangan antarmuka 42
III.4 Perancangan antarmuka pesan 48
III.5 Jaringan Semantik 48
III.6 Implementasi 49
III.6.1 Log in 49
III.6.2 Menu Utama 49
III.6.3 Menu Pengolahan Data Surat Masuk 50
III.6.4 Pengolahan Data Surat Keluar 51
III.6.5 Pengolahan Data Account Representative 52
III.6.6 Pengisian Surat Masuk 52
III.6.7 Laporan Perekaman Surat Masuk 53
III.6.8 Pengisian Surat Keluar 54
III.6.9 Pengisian AR 55
III.6.10 Menu About 56
III.6.11 Menu Laporan Bulanan 57
III.6.12 Pesan Kesalahan Login 58
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 59
IV.1 Kesimpulan 59
IV.2 Saran 59