DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL xi

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Perumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.3.1. Maksud 2

1.3.2. Tujuan 3

1.4. Batasan Masalah 3

1.5. Metode Penelitian 5

1.6. Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1. Profil Tempat Kerja Praktek 7

2.1.1. Sejarah Instansi 7

2.1.2. Logo Instansi 8

2.1.3. Badan Hukum Instansi 8

2.1.4. Struktur Organisasi dan Job Description 9
2.2. Landasan Teori 11
2.2.1. Borland Delphi 11
2.2.2. Basis Data 12
2.2.3. Microsoft Access 14
2.2.4. Kamus Data 15
2.2.5. Entity Relationship (ER) 16
2.2.6. DFD (Data Flow Diagram) 19
BAB III PEMBAHASAN 22
3.1. Jadwal Kerja Praktek 22
3.2. Data Kerja Praktek 22
3.2.1. Deskripsi Global Perangkat Lunak 22
3.2.1.1 Perspektif produk 22
3.2.1.2. Analisis Basis Data 27
3.2.1.3. Fungsi Produk 31
3.2.1.4. Karakteristik pengguna 32
3.2.1.5. Batasan 32
3.2.2. Deskripsi Rinci Kebutuhan 33
3.2.2.1. Kebutuhan Eksternal 33
3.2.2.2. Kebutuhan Fungsional 34
3.2.2.3. Perancangan Struktur Menu 45
3.2.2.4. Implementasi Program 55
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 65
4.1. Kesimpulan 65

4.2. Saran 65

DAFTAR PUSTAKA 67