DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGASAHAN

KATA PENGANTAR……..i - ii

DAFTAR ISI…..……iii - iv

DAFTAR TABEL……v

DAFTAR GAMBAR……vi

DAFTAR SIMBOL……vii - viii

DAFTAR LAMPIRAN……..…….....ix

BAB I PENDAHULUAN…….……..…1

1.1 Latar Belakang…….……1

1.2 Perumusan Masalah…….…....…3

1.3 Maksud dan Tujuan…….……...4

1.3.1 Maksud……..4

1.3.2 Tujuan……4

1.4 Batasan Masalah……...…….……4

1.5 Metodologi Penelitian…….……5

1.6 Sistematika Penulisan…….……6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA…….…….…8

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek……...8

2.1.1 Sejarah Instansi……8

2.1.2 Logo Instansi……...9

2.1.3 Badan Hukum Instansi……..10

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description……...….10 - 11

2.2 Landasan Teori…….……12

2.2.1 Data……..……12

2.2.2 Sistem……...……..12 – 15

2.2.3 Informasi…….15 – 17

2.2.4 Sistem Informasi…….……17

2.2.5 Basis Data……...……...…….18 – 19

2.2.6 Microsoft Access 2003 .....……19 – 20

2.2.7 Microsoft Jet 4.0 Ole DB Provider…….20

2.2.8 Borland Delphi 7.0 ……21 - 24

BAB III PEMBAHASAN……..……..25

3.1 Deskripsi Global Perangkat Lunak…...……..……..25

3.1.1 Perspektif Produk…….……..25

3.1.2 Fungsi Produk…….…….25 - 26

3.1.3 Karakteristik Pengguna…… ...……...26 – 27

3.1.4 Batasan – Batasan……...……27

3.2 Deskripsi Rinci Kebutuhan Sistem……...……28

3.2.1 Kebutuhan Antar Muka Eksternal……..28

3.2.2 Deskripsi Data……28 – 32

3.2.3 Kebutuhan Fungsional…….……....33 - 37

3.2.4 Kamus Data……38

3.3 Perancangan Interface (Antar Muka)……....38

3.3.1 Perancangan Struktur Menu……...……39

3.3.2 Perancangan Antar Muka……..……40-48

3.3.3 Jaringan Semantik……...49

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN…….50

4. 1 Kesimpulan…….…..…….50

4.2 Saran……...……...……..….50

DAFTAR PUSTAKA……..51