DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 1
1.3 Maksud dan Tujuan Penulisan 2
1.3.1 Maksud Penulisan 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.5.1 Tahap Pengumpulan Data 3
1.5.2 Tahap Pembuatan Perangkat Lunak 4
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB 2 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 12
2.2.1 Konsep Dasar Jaringan Komputer. 12
2.2.2 Pengertian Internet 12
2.2.3 Definisi World Wide Web 13
2.2.4 Pengertian Perangkat Lunak 13
2.2.5 PHP 14
2.2.6 Perangkat Lunak Pendukung 14
2.2.6.1 Macromedia Dreamweaver 8 14
BAB 3 PEMBAHASAN 18
3.1 Analisa Masalah 18
3.1.1 Analisi prosedur yang sedang berjalan 18
3.1.2 Analisis Basis Data 19

3.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 21
3.1.4 Analisis Fungsinonal 23
3.2 Perancangan Sistem 36
3.2.1 Perancangan Basis Data 36
3.2.2 Perancangan menu 38
3.2.3 Perancangan Antarmuka 39
3.2.4 Jaringan Semantik 57
3.3 Implementasi 58
3.3.1 Implementasi Basis Data 58
3.3.2 Implementasi antarmuka 60
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 63