DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR LAMPIRAN x
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.3.1 Maksud 3
1.3.2 Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data 5
1.5.2 Teknik Pengembangan Sistem 6
1.6 Sistematika Penulisan 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 9
2.1.1 Sejarah Instansi 9
2.1.2 Logo Instansi 10
2.1.3 Badan Hukum Instansi 11
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 11
2.2. Landasan Teori 14
2.2.1 PHP 14
2.2.2 JavaScript 16

2.2.3 MySQL....17
BAB III PEMBAHASAN 20
3.1 Jadwal Kerja Praktek....20
3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek....20
3.3 Data Hasil Kerja Praktek....22
3.3.1 Analisis Masalah....22
3.3.2 Analisis Sistem....23
3.3.3 Analisis Kebutuhan Fungsional....31
3. 3.6 Perancangan Basis Data....43
3.4 Jaringan Semantik....73
3.4.1 Jaringan Semantik Admin....73
3.4.2 Jaringan Semantik PIC/User....75
3.5 Implementasi dan Pengujian....76
3.5.1 Implementasi Database....76
3.5.2 Pengujian Sistem....80
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN....90
4.1 Kesimpulan....90
4.2 Saran....91
DAFTAR PUSTAKA....92