

DAFTAR ISI

<u>ABSTRAK</u>	i
<u>ABSTRACT</u>	ii
<u>KATA PENGANTAR</u>	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	v
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	vii
<u>DAFTAR TABEL</u>	viii
<u>BAB I : PENDAHULUAN</u>	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	2
<u>BAB II : LANDASAN TEORI.....</u>	4
2.1 Definisi dan Ruang Lingkup Kegiatan Dewan Kerja Daerah.....	4
2.1.1 Definisi dan Ruang Lingkup Kegiatan dewan Kerja Umum.....	4
2.1.2 Definisi dan Ruang Lingkup Kegiatan dewan Kerja Daerah	4
2.2 Pendaftaran Online	4
2.3 Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	4
2.4 Defenisi Kebutuhan Perangkat Lunak	5
2.4.1 Defenisi Kebutuhan Sistem.....	5
2.4.2 Tahapan Perekayasaan Perangkat Lunak.....	5
2.5 PHP dan MYSQL.....	6
2.5.1 PHP.....	6
2.5.2 Mysql.....	6
2.6 SMS Gateway	6
<u>BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</u>	7
3.1 Analisis Sistem Sekarang.....	7
3.2 Analisis Sistem Baru.....	9
3.3 Analisis Mekanisme Proses Bisnis Sistem Baru.....	10
3.4 Ruang Lingkup.....	10
3.5 Analisis Kedudukan Sistem Baru Dalam SIM.....	10
3.6 Analisis Kebutuhan Sistem.....	10
3.6.1 Ananlisis Kebutuhan Fungsionalitas Sistem Dalam SIM.....	10
3.6.2 Ananlsis Kebutuhan User.....	11
3.7 Arsitekture Sistem.....	11
3.8 Alat Bantu Pemodelan Sistem.....	13
3.8.1 Diagram Konteks.....	14
3.8.2 Data Flow Diagram.....	14
3.8.3 Spesifikasi Proses.....	15
3.8.4 Kamus Data.....	15
3.9 Perancangan Perangkat Lunak	15

3.9.1 Perancangan Basis data.....	15
3.91.1 ERD	15
3.91.2 Skema Relasi	15
3.91.3 Struktur Tabel.....	16
3.9.2 Perancangan Struktur menu.....	16
3.9.3 Perancangan Antar Muka.....	16
3.9.4 Perancangan Pengkodean.....	17
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	19
4.1 Implementasi Sistem.....	19
4.1.1 Lingkungan Implementasi.....	19
4.1.2 Lingkungan Operasional.....	19
4.1.3 Batasan Implementasi.....	19
4.1.4 Implementasi Basis Data.....	19
4.1.5 Implementasi Antarmuka.....	19
4.1.6 Implementasi Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	20
4.2 Pengujian Sistem.....	25
4.2.1 Skenario Pengujian	25
4.2.1.1 Skenario Pengujian Untuk Sisi Super Admin dan Admin Cabang.....	25
4.2.1.2 Skenario Pengujian Untuk Sisi User Umum.....	25
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas Utama.....	25
BAB V : PENUTUP.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN ANTAR MUKA	39