

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	6
1.6.1 Requirement Definition.....	7
1.6.2 System and Software Design.....	7
1.6.3 Implementation and Unit Testing	7
1.6.4 Integration and System Testing	7
1.6.5 Operation and Maintenance	8
1.7 Jadwal Pengerjaan	8
BAB 2 Tinjauan Pustaka	9
2.1 Aplikasi.....	9
2.2 Uji Petik.....	9
2.3 Struktur Pemerintahan Kota.....	9
2.4 Struktur Badan Kepegawaian Daerah.....	10
2.4 World Wide Web atau Web.....	12
2.5 Flowmap	12
2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	14
2.7 Use Case Diagram	15

2.8	Diagram Aktivitas.....	17
2.9	Hypertext Markup Language (HTML)	18
2.10	PHP <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	18
2.11	<i>Cascading Style Sheer</i> (CSS)	19
2.12	<i>My Structured Query Language</i> (MySQL)	20
2.13	Blackbox Testing	20
2.14	Sms Gateway	21
2.15	Gammu	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		23
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	23
3.1.1	Flowmap Sistem Berjalan.....	23
3.1.2	Flowmap Sistem Usulan	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.2.1	Analisis Pengguna.....	27
3.2.2	Analisis dan Desain.....	28
3.3	Perancangan Basis Data.....	50
3.3.1	<i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	50
3.3.2	Skema Relasi.....	51
3.3.3	Struktur tabel	51
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	56
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	56
3.4.2	Implementasi Sistem.....	57
3.4.3	Kebutuhan Antar Muka.....	59
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		72
4.1	Implementasi	72
4.1.1	Langkah-Langkah Implementasi.....	72
4.2	Pengujian	89
4.2.1	Pengujian aktor sebagai pegawai.....	89
4.2.2	Pengujian aktor sebagai kabag.....	91
4.2.3	Pengujian aktor sebagai pimpinan	93
BAB 5 PENUTUP.....		95
5.1	Kesimpulan	95

5.2	Saran	95
	DAFTAR PUSTAKA	96
	LAMPIRAN.....	98