

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	
SURAT PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
KATA PENGANTAR .....	xvi
INTISARI .....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Sistem .....	5
2.2 Informasi.....	5
2.3 Sistem Informasi.....	6
2.4 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	6
2.4.1 Model <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC).....	6

2.4.2 Tahapan Dalam SDLC .....	6
2.4.3 Kelebihan dan Kekurangan sistem SDLC .....	8
2.5 Alat Bantu Perancangan Sistem .....	8
2.5.1 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) .....	8
2.5.1.1 Pedoman Penggambaran <i>Flowchart</i> .....	9
2.5.1.2 Simbol Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	9
2.5.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	11
2.5.2.1 Simbol Simbol DFD .....	11
2.5.2.2 Langkah – Langkah Pembuatan DFD .....	12
2.5.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	12
2.5.3.1 Simbol - Simbol ERD.....	13
2.5.3.2 Langkah - Langkah Pembuatan ERD .....	14
2.6 Website .....	15
2.7 PHP ( <i>Pear Hypertext Preprocessor</i> ).....	16
2.8 PHPMyAdmin .....	17
2.9 HTML.....	17
2.10 CSS .....	17
2.11 MySQL.....	18
2.12 Database .....	19
2.13 Yii .....	19
2.13 Yii .....	19
2.13.1 Sejarah Yii .....	19
2.13.2 Framework Yii.....	19
2.13.3 Model View Controller (MVC).....	20
2.14 Git.....	20
2.15 Composer.....	20
2.16 Pemerintah Daerah .....	21
2.16.1 Pengertian Pemerintah Daerah .....	21

2.16.2 Fungsi Pemerintah Daerah .....	22
2.16.3 Asas Asas Pemerintah Daerah.....	23
2.17 Otonomi Daerah .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Metode Penelitian .....	26
3.1.1 Metode Penelitian .....	26
3.1.2 Metodologi Umum Pelaksanaan Proyek Sistem Informasi .....	26
3.1.3 Metodologi Generik .....	26
3.1.4 Tahap Perencanaan .....	27
3.1.5 Tahap Analisa .....	28
3.1.6 Tahap Desain .....	29
3.1.7 Tahap Konstruksi .....	29
3.1.8 Tahap Implementasi.....	29
3.1.9 Tahap Pasca Implementasi.....	30
3.2 Gambaran Umum Tentang Aplikasi E-Planning .....	31
3.3 Musrenbang .....	31
3.4 Implementasi Aplikasi E-Planning .....	32
3.5 Perancangan Aplikasi E-Planning.....	32
3.5.1 Perancangan .....	33
3.5.2 Alur Sistem Yang Diusulkan ( <i>DataFlow Diagram</i> ).....	33
3.5.3 Indentifikasi Materi.....	37
3.6 Rancangan Input dan Output .....	37
3.7 Rancangan Database .....	39
3.7.1 Relasi Antar Tabel .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
4.1 Spesifikasi <i>Hardware</i> Perangkat Keras Kebutuhan Aplikasi .....	41
4.2 Spesifikasi <i>Software</i> Perangkat Keras Kebutuhan Aplikasi .....	41
4.3 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> Aplikasi Untuk <i>Client</i> .....	42

4.4 Pembahasan.....	59
4.4.1 Kelebihan Sistem .....	59
4.4.2 Kelemahan Sistem .....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	