

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	1
BAB 1 PENDAHULUAN .....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Definisi Operasional .....	4
1.6 Metode Penggerjaan.....	4
1.6.1       Metode pengumpulan data.....	4
1.6.2       Model SDLC Waterfall . <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Profil Desa Jenggala .....	7
2.1.1       Kondisi Geografis.....	7
2.1.2       Visi dan Misi Desa.....	9
2.2 Aplikasi .....	10
2.3 Media .....	10
2.4 Android.....	10

2.5	<i>Cellular Network</i> .....	10
2.6	Unified Modelling Language (UML) .....	12
2.7	Flowmap.....	12
2.8	Diagram Kelas.....	13
2.9	Use Case Diagram .....	14
2.10	Entity Relationship Diagram.....	15
2.11	PHP .....	15
2.12	Java.....	16
2.13	<i>MySQL</i> .....	16
2.14	XAMPP.....	16
2.15	Pengujian.....	16
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	17
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	17
3.1.1	Flowmap Penyampaian Pengaduan .....	17
3.1.2	Flowmap Penyampaian Informasi kepada Masyarakat .....	17
3.2	Perbandingan dengan aplikasi sejenis .....	20
3.3	Usulan Sistem dan Produk .....	22
3.3.1	Gambaran Umum .....	22
3.3.2	Flow Map Registrasi Akun .....	22
3.3.3	Flowmap Penyampaian Keluhan, Saran, dan Pertanyaan Masyarakat .....	23
3.3.4	Flowmap Penyampaian Informasi kepada Masyarakat .....	25
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	45
4.1	Implementasi .....	45

4.1.1	Implementasi Basis Data .....	45
4.1.2	Implementasi Antar Muka.....	47
4.2	Pengujian.....	51
4.2.1	Skenario Pengajuan .....	51
4.2.2	Tabel Pengujian .....	52
	BAB 5 PENUTUP .....	55
	DAFTAR REFERENSI .....	56