

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Android	6
2.2 Website	6
2.3 Database	6
2.4 Javascript Object Notation (JSON)	7
2.5 Hypertext MarkUp Language (HTML).....	7
2.6 Hypertext Preprocessor (PHP)	7
2.7 Blackbox Testing	8
2.8 Cascading Style Sheet (CSS)	8
2.9 Unified Modeling Language (UML).....	8
2.9.1 Diagram Usecase	9
2.9.2 Diagram Aktifitas.....	10
2.9.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	13
3.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan	14

3.2.1	Diagram Aktivitas	14
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	21
3.3.1	Diagram Use Case.....	21
3.4	Perancangan Basis Data.....	23
3.4.1	ERD	23
3.4.2	Skema Relasi.....	24
3.4.3	Struktur Tabel.....	25
3.4.4	Perancangan Antar Muka.....	27
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	48
3.5.2	Implementasi Sistem.....	49
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	50
4.1	Implementasi	50
4.1.1	Implementasi Database	50
4.1.2	Implementasi Halaman Aplikasi.....	52
4.2	Pengujian	56
4.2.1	Pengujian <i>Login Admin</i>	56
4.2.2	Pengujian <i>Form Data Penduduk</i>	57
4.2.3	Pengujian <i>Form Perumahan Penduduk</i>	58
4.2.4	Pengujian <i>Form Kesehatan Penduduk</i>	59
4.2.5	Pengujian <i>Form Ekonomi Penduduk</i>	60
4.2.6	Pengujian <i>Form Pendidikan Penduduk</i>	60
BAB 5	PENUTUP.....	61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61
	DAFTAR PUSTAKA.....	62
	LAMPIRAN.....	63