

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	5
1.4.2 Kegunaan Teoritis	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Konsep Dasar Perancangan	14
2.3 Tahapan Perancangan	14
2.4 Konsep Dasar Sistem.....	16
2.4.1 Pengertian Sistem	16
2.4.2 Bentuk Umum Sistem.....	16

2.4.3 Karakteristik Sistem.....	16
2.4.4 Klasifikasi Sistem	19
2.5 Konsep Dasar Informasi	20
2.5.1 Pengertian Informasi.....	21
2.5.2 Kualitas Informasi.....	21
2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi	23
2.7 Konsep Dasar <i>Website</i>	27
2.8 Konsep Dasar <i>Database</i>	28
2.9 Konsep Dasar Pelayanan	29
2.10 Konsep Dasar Masyarakat.....	33
2.10.1 Pengertian Masyarakat.....	33
2.10.2 Karakteristik Masyarakat.....	33
2.10.3 Pengertian Kelurahan.....	34
2.11 Perangkat Lunak Pendukung	34
2.11.1 PHP (Perl Hypertext Preprocessor).....	34
2.11.2 Bootstrap	35
2.11.3 HTML (Hyper Text Markup Language)	36
2.11.4 CSS (Cascading Style Sheet)	37
2.11.5 Laragon	37
2.11.6 Laravel	38
2.11.7 Draw.io.....	39
2.11.8 Visual Studi Code.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Objek Penelitian	41
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	41
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	42
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	43
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	44
3.2 Metode Penelitian.....	47
3.2.1 Desain Penelitian	47
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	47
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	49

3.2.4	Pengujian Software	53
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	53
3.3.1	Usecase diagram	56
3.3.2	Activity Diagram	65
3.3.3	Evaluasi Sitem yang Sedang Berjalan	68
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	71
4.1	Perancangan Sistem.....	71
4.1.1	Tujuan perancangan sistem.....	71
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	72
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan	72
4.2	Perancangan Database Diagram	95
4.3	Perancangan Antar Muka	102
4.3.1	Struktur menu	102
4.3.2	Perancangan input.....	104
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	106
4.5	Pengujian	107
4.5.1	Rencana Pengujian.....	107
4.5.2	Rencana Pengujian.....	108
4.5.3	Kesimpulahasil pengujian.....	110
4.6	Implementasi	111
4.6.1	Implementasi perangkat Lunak.....	111
4.6.2	Implementasi perangkat keras	111
4.6.3	Implementasi basis data	112
4.6.4	Implementasi antar muka.....	112
4.6.5	Implementasi instalasi Program.....	116
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	120
5.1	Kesimpulan.....	120
5.2	Saran	121
DAFTAR	PUSTAKA	122