

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	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	10
LANDASAN TEORI.....	10

2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Teori Teori Dasar	12
2.2.1 Sistem Informasi.....	12
2.2.2 Perumahan.....	13
2.2.3 Pemasaran.....	13
2.2.4 Sistem Informasi Manajemen	14
2.2.5 <i>Website</i>	15
2.3 Alat Bantu Penelitian.....	15
2.3.1 PHP	16
2.3.2 Laravel	17
2.3.3 XAMPP	18
2.3.4 Visual Studio Code	19
BAB III.....	20
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Objek Penelitian	20
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	20
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.3 Struktur Organisasi	22
3.1.4 Deskripsi Tugas	22
3.2 Metode Penelitian	28
3.2.1 Desain Penelitian.....	28
3.2.2 Jenis Metode dan Pengumpulan Data.....	28
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	29
3.2.4 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	32
3.2.5 Pengujian <i>Software</i>	34

3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	34
3.3.1. Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	35
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	37
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	46
3.3.4. Evaluasi Sistem yang Berjalan	49
BAB IV	51
HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Perancangan Sistem.....	51
4.1.1. Tujuan perancangan sistem	51
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	51
4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan.....	52
4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i>	98
4.2.1. Normalisasi <i>Database</i>	99
4.2.2. Model Relasional.....	102
4.2.3. <i>Entity Relationship Diagram</i>	103
4.3. Perancangan Antar Muka	103
4.3.1. Struktur menu.....	103
4.3.2. Perancangan <i>Input</i>	104
4.3.3. Perancangan <i>Output</i>	106
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	110
4.5. Pengembangan <i>Prototype</i>	111
4.6. Evaluasi Hasil Perancangan dan <i>Prototype</i>	111
4.7. Pengujian (<i>Testing</i>).....	113
4.7.1. Rencana pengujian	114
4.7.2. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	122

4.8. Implementasi	123
4.8.1. Implementasi perangkat lunak	123
4.8.2. Implementasi perangkat keras	123
4.8.3. Implementasi Basis Data	124
4.8.4. Implementasi antar muka	133
4.8.5. Implementasi instalasi program	136
4.8.6. Penggunaan Program	141
BAB V.....	147
KESIMPULAN DAN SARAN	147
5.1 Kesimpulan	147
5.2 Saran	147
DAFTAR PUSTAKA.....	148