

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Idenfitikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1. Idenfitikasi Masalah.....	4
1.2.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1. Maksud Penelitian.....	6
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2. Waktu Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Data dan Informasi.....	12
2.3. Sistem Informasi.....	12
2.4. <i>E-Commerce</i>	13

2.5. Internet.....	13
2.6. <i>Website</i>	14
2.7. HTML.....	14
2.8. CSS.....	15
2.9. PHP	15
2.10. <i>Laravel Framework</i>	16
2.11. Basis Data	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Objek Penelitian.....	17
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	17
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	18
3.1.4. Deskripsi Tugas	18
3.2. Metode Penelitian	19
3.2.1. Desain Penelitian	19
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	21
3.2.4. Pengujian Software.....	25
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	26
3.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	26
3.2.1. <i>Activity Diagram</i>	33
3.2.1. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Perancangan Sistem	39
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	39
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	39
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	40
4.2. Perancangan Antar Muka	62
4.2.1. Struktur Menu	62
4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	65

4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	74
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	78
4.4. Pengujian	78
4.4.1. Rancangan Pengujian	79
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	80
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	86
4.5. Implementasi.....	86
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	86
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	87
4.5.3. Implementasi Basis Data	87
4.5.4. Implementasi Antar Muka	96
4.5.5. Implementasi Instalasi Program	116
4.5.6. Penggunaan Program	119
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	124
5.1. Kesimpulan	124
5.2. Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	128