

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SIMBOL	x
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
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
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	7
1.5. Batasan Masalah	8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2. Waktu Penelitian	9
1.7. Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Pengertian Sistem Informasi.....	23
2.2.1 Pengertian Sistem.....	24

2.2.2	Pengertian Data	24
2.2.3	Pengertian Informasi	24
2.2.4	Pengertian Sistem Informasi	25
2.3	Pengertian UMKM	26
2.4	Pengenalan Sistem <i>Point of Sale</i> (POS)	26
2.4.1	Definisi Sistem <i>Point of Sale</i> (POS)	26
2.4.2	Sejarah Perkembangan Sistem POS.....	26
2.4.3	Komponen Utama dalam Sistem POS	27
2.5	Pengertian Web.....	27
2.5.1	Pengertian HTTP.....	28
2.5.2	Pengertian HTML	29
2.6	Pengertian Aplikasi.....	29
2.6.1	Pengertian Aplikasi Web.....	30
2.7	Pengertian Javascript	31
2.8	Pengertian PHP	31
2.9	Pengertian Laravel	31
2.10	Pengertian Basis Data	32
2.10.1	Pengertian SQL	32
2.10.2	Pengertian MySql.....	33
2.11	Pengertian UML	33
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		34
3.1.	Objek Penelitian.....	34
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	34
3.1.2.	Visi Misi Perusahaan	34
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	35
3.2.	Metode Penelitian	36
3.2.1.	Desain Penelitian.....	37
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	37
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan.....	38
3.2.4.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	41
3.2.5.	Pengujian <i>Software</i>	43

3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	43
3.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	45
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	52
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	55
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1.	Perancangan Sistem	53
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	53
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	53
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan	54
4.2.	Perancangan <i>Database Diagram</i>	78
4.3.	Perancangan Antar Muka	80
4.3.1.	Struktur Menu	80
4.3.2.	Perancangan <i>input</i>	82
4.3.3.	Perancangan <i>Output</i>	85
4.4.	Arsitektur Jaringan	85
4.5.	Pengujian	86
4.5.1.	Rencana Pengujian	86
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	87
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	95
4.6.	Implementasi	96
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak	96
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras	97
4.6.3.	Implementasi Basis Data	97
4.6.4.	Implementasi Antarmuka	110
4.6.5.	Implementasi instalasi program	111
4.6.6	Penggunaan program	116
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1.	Kesimpulan	123
5.2.	Saran	124
DAFTAR PUSTAKA		125
LAMPIRAN		128