

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>18</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	18
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	20
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	20
1.2.2. Rumusan Masalah .....	20
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	21
1.3.1. Maksud Penelitian .....	21
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	22
1.4. Kegunaan Penelitian.....	22
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	23
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	23
1.5. Batasan Masalah.....	23
1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	24
1.6.1. Lokasi Penelitian .....	24
1.6.2. Jadwal Penelitian .....	24
1.7. Sistematika Penulisan.....	25
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>27</b>
2.1. Penelitian Terdahulu .....	27
2.1. Definisi Sistem .....	29
2.2. Definisi Informasi .....	30

2.3.	Definisi Sistem Informasi.....	30
2.4.	Definisi Penjualan .....	31
2.5.	Definisi Pembelian .....	31
2.6.	Definisi Persediaan.....	31
2.7.	Definisi Kemasan Makanan .....	31
2.8.	Definisi Basis Data.....	32
2.9.	Pengertian RDBMS .....	32
2.9.1.	Terminologi RDBMS .....	33
2.10.	Database MySQL .....	34
2.11.	Definisi HTML.....	35
2.12.	Definisi PHP.....	35
2.13.	Definisi CSS .....	36
2.14.	Javascript.....	36
2.15.	Definisi Framework.....	37
2.16.	Framework Laravel .....	37
2.17.	Perangkat Lunak Pendukung.....	38
2.17.1.	Visual Studio Code.....	38
2.17.2.	Web Browser .....	38
2.17.3.	XAMPP .....	39
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>		<b>40</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	40
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	40
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan .....	41
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	42
3.1.4.	Deskripsi Tugas .....	42
3.2.	Metode Penelitian.....	43
3.2.1.	Desain Penelitian .....	43
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	43

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	45
3.2.4. Pengujian Software.....	49
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	50
3.3.1. Analisis dokumen .....	50
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1. Perancangan Sistem.....	61
4.1.1. Tujuan perancangan sistem .....	61
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	62
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan .....	63
4.2. Perancangan Antar Muka .....	86
4.2.1. Struktur menu .....	86
4.2.2. Perancangan input .....	87
4.2.3. Perancangan output .....	94
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	102
4.4. Pengujian.....	103
4.4.1. Rencana pengujian.....	104
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian .....	108
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian .....	119
4.5. Implementasi .....	119
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....	119
4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	120
4.5.3. Implementasi basis data.....	120
4.5.4. Implementasi antar muka .....	129
4.5.5. Implementasi instalasi program.....	138
4.5.6. Penggunaan program .....	145
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>184</b>
5.1. Kesimpulan.....	184

5.2. Saran.....	184
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>185</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>188</b>