

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Konsep Dasar Sistem Infomasi	7
3.1.1 Konsep Dasar Sistem	7
3.1.2 Konsep Dasar Informasi.....	7
3.1.3 Sistem Informasi	7
3.1.4 Komponen Sistem Informasi	7
3.2 Basis Data.....	8
3.2.1 Konsep Basis Data	8
3.2.2 Perancangan Basis Data	9
3.2.3 Entity Relationship Model	9
3.3 Unified Modelling Language (UML).....	11
3.3.1 Usecase Diagram.....	11
3.3.2 Activity Diagram.....	12
3.4 Internet.....	14
3.4.1 Web	14
3.4.2 Web Browser.....	14
3.4.3 Web Server.....	15
3.5 Perangkat Lunak Sistem.....	15
3.5.1 HTML	15
3.5.2 PHP	16
3.5.3 CSS3.....	16
3.5.4 Javascript.....	16
3.5.5 jQuery.....	17
3.5.6 MySQL.....	17

3.5.7	Framework Laravel	18
3.6	Alat Implementasi	18
3.6.1	Visual Studio Code	18
3.6.2	XAMPP	19
3.6.3	Figma	19
3.6.4	Dia Portable.....	19
BAB IV ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....		20
4.1	Analisis Sistem	20
4.1.1	Analisis Masalah	20
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem	20
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	21
4.1.4	Analisis Kebutuhan Nonfungsional	21
4.2	Perancangan Sistem.....	21
4.2.1	Perancangan Basis Data	22
4.2.2	Perancangan Proses	27
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	33
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	34
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		48
5.1	Spesifikasi Sistem.....	48
5.2	Implementasi Basis Data	48
5.3	Implementasi Antarmuka	53
5.3.1	Halaman <i>Login</i>	53
5.3.2	Halaman Beranda	54
5.3.3	Halaman Produk.....	55
5.3.4	Halaman Kios.....	57
5.3.5	Halaman Konsumen	59
5.3.6	Halaman Kategori	61
5.3.7	Halaman Transaksi.....	63
5.3.8	Halaman Profil	64
5.3.1	Halaman Admin	65
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		68
6.1	Skenario Pengujian.....	68
6.2	Hasil Pengujian.....	68
6.2.1	Pengujian <i>Login</i>	69
6.2.2	Proses Pengelolaan Data	70
6.3	Hasil Pengujian Calon Pengguna	77
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		80
7.1	Kesimpulan.....	80
7.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA		81
LAMPIRAN		83