

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Sistem Informasi	5
2.1.2 Sistem Informasi Penjualan.....	7
2.2 E-Commerce	8
2.3 Flowchart	11
2.4 Basis Data (<i>Database</i>)	12
2.4.1 <i>Physical Data Model</i> (PDM).....	13
2.4.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	13
2.4.3 Xampp.....	14
2.4.4 MySQL (My Structure Query Language)	15
2.5 Website	15
2.5.1 Hypertext Preprocessor (PHP).....	15
2.5.2 Hyper Text Markup Language (HTML)	15
2.5.3 Code Igniter	16
2.5.4 Cascading Style Sheet (CSS)	16
2.6 <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	16
2.6.1 <i>Usecase Diagram</i>	16
2.6.2 <i>Class Diagram</i>	18

2.6.3 <i>Activity Diagram</i>	19
2.6.4 <i>Sequence Diagram</i>	20
2.7 Pengujian Sistem	22
2.8 Penelitian Terdahulu	22
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Jenis Penelitian	27
3.2 Metode Penelitian	27
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	27
3.2.2 Metode Pengembangan Sistem	28
3.2.3 Metode Pengujian Sistem	30
3.3 Instrumen Penelitian	30
3.4 Objek Penelitian	30
3.5 Kerangka Berpikir Penelitian	31
BAB 4	34
4.1 Analisis Sistem	34
4.1.1 Analisis Permasalahan	34
4.1.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	34
4.1.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	35
4.2 Perancangan Sistem	35
4.2.1 Use Case Diagram	36
4.2.2 Activity Diagram	37
4.2.3 Class Diagram	46
4.2.4 Sequence Diagram	47
4.2.5 Entity Relationship Diagram	53
4.2.6 <i>Physical Data Model</i> (PDM)	54
4.2.7 Perancangan Basis Data	55
4.2.8 Desain Antarmuka	61
4.2.9 Antarmuka Pada Website	68
4.3 Pengujian Sistem	75
4.3.1 Hasil Pengujian	80
BAB 5	81
5.1 Simpulan	81
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
RIWAYAT HIDUP	86
LAMPIRAN	