

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	4
1.2.1 Identifikasi masalah .....	4
1.2.2 Rumusan masalah .....	4
1.3 Ruang lingkup dan Batasan Masalah .....	5
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
1.1 Teori Dasar Pustaka .....	7
1.1.1 Pengertian Sistem .....	7
1.1.2 Pengertian Informasi .....	8
1.1.3 Pengertian Sistem Informasi .....	8
1.1.4 Pengertian Website .....	10
1.1.5 Pengertian E-Commerce .....	10
1.1.6 Pengertian waterfall .....	11
1.1.7 Pengertian System Development Life Cycle .....	13
1.1.8 Pengertian UML .....	14
1.2 Tinjauan Studi .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	28
3.1 Objek Penelitian .....	28
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	28
3.3 Metode pengembangan sistem .....	29

3.4 Analisis Sistem Berjalan .....	30
3.4.1 Sekilas tentang objek penelitian.....	32
3.4.2 Latar Belakang dan tujuan objek penelitian .....	33
3.4.3 Analisis Proses Bisnis.....	35
3.4.4 Analisis Permasalahan .....	38
3.4.5 Analisis Sistem yang berjalan.....	38
3.4.6 Analisis Kebutuhan.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN</b> .....	<b>36</b>
4.1 Analisis Perancangan Sistem .....	41
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan .....	41
4.2.1 Use Case .....	42
4.2.2 Specification Use Case .....	46
4.2.3 Activity Diagram.....	53
4.2.4 Sequence Diagram.....	57
4.2.5 Class Diagram.....	67
4.2.6 Specification Table.....	68
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna .....	72
4.3.1 Rancangan Layout Layar atau Tampilan.....	72
4.4 Perancangan Implementasi.....	92
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan .....	93
5.2 Saran .....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95