

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Persetujuan Laporan Tugas Akhir.....	iii
Pengesahan Dewan Penguji .....	iv
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	v
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis...	vi
Ucapan Terimakasih.....	vii
Abstrak .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel .....	xvi
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Penelitian Terkait.....	5
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.2.1 Pengertian Sistem.....	6
2.2.2 Karakteristik Sistem .....	7
2.3 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.3.1 Pengertian Data .....	8
2.3.2 Pengertian Informasi .....	8
2.4 Sistem Informasi.....	8

2.4.1	Komponen Sistem Informasi .....	8
2.5	Pengertian E-Commerce.....	9
2.5.1	Jenis-Jenis E-Commerce .....	9
2.5.2	Tujuan E-Commerce .....	10
2.6	Internet.....	10
2.7	Penjualan .....	10
2.8	HTML.....	11
2.9	Website .....	11
2.10	World Wide Web .....	11
2.11	Hosting.....	11
2.12	Domain .....	11
2.13	Database.....	11
2.14	Perangkat Lunak .....	11
2.14.1	PHP .....	12
2.14.2	MySQL.....	12
2.14.3	XAMPP .....	12
2.14.4	Adobe Dreamweaver.....	12
2.15	Web-Engineering .....	12
2.16	Unified Modeling Language (UML) .....	13
2.16.1	Notasi UML .....	13
2.16.2	Diagram Use Case.....	16
2.16.3	Diagram Activity.....	18
2.16.4	Sequence Diagram .....	19
2.17	Pengujian Sistem .....	20
2.17.1	Pengujian Black-Box .....	20

Bab 3 METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Objek Penelitian .....	21
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	21
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.4 Metode Pengembangan Sistem .....	22
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....	24
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	24
4.1.2 Visi Perusahaan.....	24
4.1.3 Misi Perusahaan .....	24
4.1.4 Struktur Organisasi .....	25
4.1.5 Tugas dan Wewenang .....	25
4.2 Komunikasi (Communication) .....	26
4.2.1 Identifikasi Masalah dan Sumber Masalah .....	26
4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Informasi .....	27
4.3 Perencanaan (Planning).....	28
4.4 Pemodelan .....	29
4.4.1 Analisis Pemodelan.....	29
4.4.2 Desain Model .....	55
4.5 Konstruksi (Construction) .....	67
4.5.1 Implementasi .....	67
4.5.2 Pengujian Sistem.....	74
Bab 5 PENUTUP .....	76
5.1 Simpulan.....	76
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	77

