

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Persetujuan Proposal Tugas Akhi	iii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir.....	iv
Pengesahan Dewan Penguji	v
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	vi
PernyataanPersetujuan Publikasi Karya IlmiahUntuk Kepentingan Akademis ...	vii
Ucapan Terimakasih	viii
*Abstrak/Ringkasan	x
Abstract.....	xi
Daftar Isi	i
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran.....	xviii
Bab 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.3 Konsep Dasar Web.....	13

2.4	Konsep Dasar PHP	14
2.5	Konsep Dasar Database.....	14
2.6	Konsep Dasar E-Commerce	15
2.7	Komponen E-commerce.....	16
2.8	Unified Modeling Language	18
2.9	Metode Pengembangan Sistem Web Engineering	22
Bab 3 METODE PENELITIAN		24
3.1	Obyek Penelitian	24
3.2	Metode Pengumpulan Data	24
3.3	Metode Pengembangan Sistem yang Digunakan	24
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Tinjauan Umum Perusahaan	27
4.1.1	Sejarah Singkat.....	27
4.1.2	Struktur Organisasi.....	28
4.1.3	Job Description.....	28
4.2	Analisis Sistem.....	29
4.2.1	Identifikasi Masalah	30
4.2.3	Identifikasi Sumber Masalah.....	31
4.3	Identifikasi Kebutuhan Informasi	31
4.4	Proses Bisnis	34
4.5	Perancangan Sistem.....	35
4.5.1	Pemodelan Sistem	35
4.5.2	Usecase Diagram dan Skenario.....	35
4.5.3	Diagram Activity	46
4.5.4	Class Diagram	53

4.5.5	Hasil Pengujian Black Box.....	53
4.5.6	Desain Iterface.....	57
4.5.7	Implementasi Desain Iterface	63
Bab 5	PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1	Simpulan.....	64
5.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Pengembangan Sistem Web Engineering	24
Gambar 4.1 Proses Bisnis.	35
Gambar 4.2 Usecase Diagram Administrator.	36
Gambar 4.3 Usecase Diagram Pelanggan.	36
Gambar 4.4 Usecase Diagram Owner.	37
Gambar 4.5 Sequence Diagram Login	48
Gambar 4.6 Sequence Diagram Kelola produk.	48
Gambar 4.7 Sequence Diagram Kelola Pelanggan.	49
Gambar 4.8 Sequence Diagram Kelola Laporan.	49
Gambar 4.9 Sequence Diagram Input Order.	50
Gambar 4.10 Sequence Diagram Input Pembayaran.	50
Gambar 4.11 Class Diagram Sistem Penjualan.	57
Gambar 4.12 Desain Halaman Utama Website.	61
Gambar 4.13 Desain Halaman Login Pelanggan.	62
Gambar 4.14 Desain Halaman Registrasi Pelanggan.	63
Gambar 4.15 Desain Halaman Lihat Produk.	64
Gambar 4.16 Desain Halaman Input Pesanan.	65
Gambar 4.17 Desain Halaman Input Pembayaran.	66
Gambar 4.18 Desain Halaman Kritik dan Saran.	66
Gambar 4.19 Desain Halaman Login Admin.	66
Gambar 4.20 Desain Halaman Edit Pelanggan.	66

Gambar 4.21	Desain Halaman Input Produk.	66
Gambar 4.22	Desain Halaman Input Stok.	66
Gambar 4.23	Desain Halaman Input Kategori.....	67
Gambar 4.24	Tampilan Utama Admin.....	68
Gambar 4.25	Login Admin.	68
Gambar 4.26	Halaman Data Pelanggan.	68
Gambar 4.27	Tampilan Edit Pelanggan.	69
Gambar 4.28	Tampilan Faktur.	69
Gambar 4.29	Tampilan Kategori.	69
Gambar 4.30	Tampilan Input Produk.	69
Gambar 4.31	Tampilan Produk.....	70
Gambar 4.32	Tampilan Stok Produk.	71
Gambar 4.33	Tampilan Kritik dan Saran.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	8
Tabel 2.2 Class Diagram	19
Tabel 2.3 Usecase Diagram	20
Tabel 2.4 Squence Diagram	21
Tabel 4.4 Skenario Usecase Diagram Login Admin	37
Tabel 4.5 Database Keluar.DBF	59
Tabel 4.6 Skenario Usecase Diagram Login Admin	37
Tabel 4.7 Skenario Usecase Diagram Kelola Data Pelanggan	39
Tabel 4.8 Skenario Usecase Diagram Kelola Laporan Penjualan	40
Tabel 4.9 Skenario Usecase Diagram Logout Admin	41
Tabel 4.10 Skenario Usecase Diagram Registrasi	42
Tabel 4.11 Skenario Usecase Diagram Login Pelanggan	42
Tabel 4.12 Skenario Usecase Diagram Lihat Daftar Produk	42
Tabel 4.13 Skenario Usecase Diagram Input Pemesanan	44
Tabel 4.14 Diagram Aktivitas Login Admin	51
Tabel 4.15 Diagram Aktivitas Kelola Produk	51
Tabel 4.16 Diagram Aktivitas Kelola Pelanggan	52
Tabel 4.17 Diagram Aktivitas Kelola Penjualan	52
Tabel 4.18 Diagram Aktivitas Logout Admin	53
Tabel 4.19 Diagram Aktivitas Registrasi Pelanggan	54
Tabel 4.20 Diagram Aktivitas Login Pelanggan	55

Tabel 4.21 Diagram Aktivitas Input Order	55
Tabel 4.22 Diagram Aktivitas Input Pembayaran.....	55
Tabel 4.23 Diagram Aktivitas Logout Pelanggan.....	54
Tabel 4.25 Hasil Pengujian Form Admin	57
Tabel 4.26 Hasil Pengujian Form Pelanggan.....	58

