

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PUBLIKASI	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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 II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 Perancangan	7
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	7
2.3.1 Pengertian Sistem	7
2.3.2 Elemen Sistem	7
2.3.3 Karakteristik Sistem.....	8
2.4 Informasi	9
2.4.1 Pengertian Informasi.....	9
2.5 Sistem Informasi	10
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi	10

2.6 E-Commerce.....	10
2.6.1 Model E-Commerce.....	10
2.6.2 Komponen E-Commerce	11
2.6.3 Karakteristik E-Commerce	11
2.7 Sistem Penjualan	11
2.8 Metode Analisa	12
2.9 Web Hosting.....	13
2.10 Desain Website.....	13
2.11 Unified Modelling Language (UML).....	14
2.12 Tools Perangkat Lunak.....	19
2.12.1 Web Server.....	19
2.12.2 PHP	19
2.12.3 Database	20
2.12.4 XAMPP	20
2.12.5 MYSQL.....	20
2.12.6 Dreamweaver	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Metode Pengumpulan Data	23
3.2 Jenis dan Sumber Data	23
3.2.1 Jenis Data	24
3.2.2 Sumber Data	24
3.3 Metode Pengembangan Sistem (Waterfall).....	24
3.3.1 Analisis.....	24
3.3.2 Perancangan (Design)	25
3.3.3 Pengkodean (Coding).....	25
3.3.4 Pengujian (Testing)	25
3.3.5 Pemeliharaan (Maintanance).....	26
BAN IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Objek penelitian	27
4.1.1 Sejarah Singkat Outline Graff Store	27
4.1.2 Visi dan Misi.....	27
4.1.3 Struktur Organisasi	28

4.1.4	Deskripsi Tugas.....	28
4.2	Analisis Sistem Yang Berlaku.....	29
4.3	Analisis Sistem Baru	29
4.4	Perancangan Sistem.....	29
4.4.1	Model Use Case	29
4.4.2	Use Case Diagram.....	30
4.4.3	Definisi Aktor	31
4.4.4	Definisi Use Case.....	31
4.4.5	Skenario Use Case.....	33
4.5	Sequence Diagram.....	45
4.5.1	Sequence Diagram Pendaftaran	45
4.5.2	Sequence Diagram Lihat Produk	46
4.5.3	Sequence Diagram Pemesanan Produk.....	47
4.5.4	Sequence Diagram Check Out	48
4.5.5	Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran	49
4.5.6	Sequence Diagram Keranjang Belanja.....	50
4.5.7	Sequence Diagram Isi Komentar	50
4.5.8	Sequence Diagram Login.....	51
4.5.9	Sequence Diagram Update Produk	52
4.5.10	Sequence Diagram Update Kategori Produk.....	52
4.5.11	Sequence Diagram Update News.....	53
4.5.12	Sequence Diagram Laporan	54
4.6	Activity Diagram.....	55
4.6.1	Activity Diagram Pendaftaran.....	55
4.6.2	Activity Diagram Lihat Produk.....	56
4.6.3	Activity Diagram Pesan produk.....	57
4.6.4	Activity Diagram Check Out	58
4.6.5	Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran.....	59
4.6.6	ActivityDiagram Keranjang Belanja.....	60
4.6.7	Activity Diagram Isi Komentar.....	61
4.6.8	Activity Diagram Log In.....	62
4.6.9	Activity Diagram Update Produk.....	63

4.6.10 Activity Diagram Update Kategori Produk.....	64
4.6.11 Activity Diagram News.....	65
4.6.12 Activity Diagram Laporan	66
4.7 Class Diagram	67
4.8 Desain Database	68
4.8.1 Tabel database.....	68
4.9 Kamus data.....	71
BAB V PENUTUP.....	95
5.1 KE SIMPULAN	95
5.2 SARAN	95
DAFTAR PUSTAKA	96

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	6
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram	16
Tabel 2.3 Simbol Use Case Diagram	16
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram.....	17
Tabel 2.5 Simbol Class Diagram	18
Tabel 4.1 Definisi Aktor	31
Tabel 4.2 Definisi Use Case.....	32
Tabel 4.3 Skenario Use Case Pendaftaran	33
Tabel 4.4 Skenario Use Case Lihat Produk	35
Tabel 4.5 Skenario Use Case Pemesanan Produk.....	35
Tabel 4.6 Skenario Use Case Check Out	36
Tabel 4.7 Skenario Use Case Konfirmasi Pembayaran	37
Tabel 4.8 Skenario Use Case Keranjang Belanja.....	38
Tabel 4.9 Skenario Use Case Isi Komentar	39
Tabel 4.10 Skenario Use Case Login	40
Tabel 4.11 Skenario Use Case Update Produk	41
Tabel 4.12 Skenario Use Case Update Kategori Produk	42
Tabel 4.13 Skenario Use Case Update News.....	43
Tabel 4.14 Skenario Use Case Laporan	44
Tabel 4.15 Tabel Data Admin.....	68
Tabel 4.16 Tabel Data Pelanggan	68
Tabel 4.17 Tabel Data Kategori	69
Tabel 4.18 Tabel Data Barang	69
Tabel 4.19 Tabel Data Transaksi.....	70
Tabel 4.20 Tabel Detail Transaksi	70
Tabel 4.21 Tabel Pengujian Pelanggan.....	82

Tabel 4.22 Tabel Pengujian Admin	84
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode The Classic Life Cycle/Waterfall.....	13
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Outline Graff Store.....	28
Gambar 4.2 Use Case Diagram.....	30
Gambar 4.3 Sequence Diagram Pendaftaran	45
Gambar 4.4 Sequence Diagram Lihat Produk.....	46
Gambar 4.5 Sequence Diagram Pemesanan Produk	47
Gambar 4.6 Sequence Diagram Check Out	48
Gambar 4.7 Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran.....	49
Gambar 4.8 Sequence Diagram Update Kategori Produk	50
Gambar 4.9 Sequence Diagram Isi Komentar.....	50
Gambar 4.10 Sequence Diagram Login	51
Gambar 4.11 Sequence Diagram Update Produk	52
Gambar 4.12 Sequence Diagram Update Kategori Produk	52
Gambar 4.13 Sequence Diagram Update News.....	53
Gambar 4.14 Sequence Diagram Laporan	54
Gambar 4.15 Activity Diagram Pendaftaran.....	55
Gambar 4.16 Activity Diagram Lihat Produk.....	56
Gambar 4.17 Activity Diagram Pesan Produk.....	57
Gambar 4.18 Activity Diagram Check Out.....	58
Gambar 4.19 Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran.....	59
Gambar 4.20 Activity Diagram Keranjang Belanja.....	60
Gambar 4.21 Activity Diagram Isi Komentar.....	61
Gambar 4.22 Activity Diagram Log In	62
Gambar 4.23 Activity Diagram Update Produk.....	63
Gambar 4.23 Activity Diagram Update Kategori Produk.....	64

Gambar 4.25 Activity Diagram News.....	65
Gambar 4.26 Activity Diagram Laporan	66
Gambar 4.27 Diagram Class	67
Gambar 4.28 Desain Interface Halaman Utama	76
Gambar 4.29 Desain Interface Halaman Produk.....	77
Gambar 4.30 Desain Interface Form Pendaftaran.....	78
Gambar 4.31 Desain Interface Form Keranjang Belanja.....	79
Gambar 4.32 Desain Interface Menu Admin	79
Gambar 4.33 Listing Program Login	80
Gambar 4.34 Diagram Alir Login.....	81
Gambar 4.35 Halaman Utama.....	86
Gambar 4.36 Halaman Produk.....	86
Gambar 4.37 Form Pendaftaran Member.....	87
Gambar 4.38 Form Isi Komentar	88
Gambar 4.39 Keranjang Belanja	89
Gambar 4.40 Halaman Login Admin.....	90
Gambar 4.41 Halaman Menu Admin	90
Gambar 4.42 Halaman Update Produk	91
Gambar 4.43 Halaman Update Kategori.....	92
Gambar 4.44 Halaman Update News.....	92
Gambar 4.45 Halaman Laporan	93
Gambar 4.46 Halaman Laporan Penjualan	94

