



DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Sistem Informasi.....	10
3.1.1 Sistem.....	10
3.1.2 Informasi	11
3.1.3 Sistem Informasi	12
3.1.4 Siklus Pengembangan Sistem	14
3.2 Basis Data.....	16
3.2.1 Model Basis Data	18
3.2.2 Relasi.....	20



3.2.3	Kunci	21
3.2.3	Query	22
3.5	UML	22
3.5.1	Use case diagram.....	23
3.5.2	Class Diagram	24
3.5.3	Activity Diagram.....	26
3.6	Framework.....	27
3.7	MVC (Model-View-Controller)	28
3.8	Perangkat Lunak Sistem	29
3.8.1	XAMPP	29
3.8.2	HTML	29
3.8.3	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	30
3.8.4	PHP	30
3.8.5	MySQL.....	30
3.8.6	Javascript.....	31
3.8.7	jQuery.....	31
3.8.8	CodeIgniter.....	31
3.9	Profil Gradestyhouse	32
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		33
4.1	Analisis Sistem	33
4.1.1	Analisis Masalah	33
4.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem	33
4.1.3	Analisis Kebutuhan Data.....	34
4.1.4	Kebutuhan Fungsionalitas Sistem	35
4.1.5	Kebutuhan Non Fungsionalitas Sistem	35
4.2	Perancangan Sistem.....	35
4.2.1	Perancangan Proses	35
4.2.2	Perancangan Basis Data	55
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	63
4.3	Perancangan Antarmuka.....	64
4.3.1	Rancangan Halaman Login dan Register	64



4.3.2	Rancangan Halaman Administrator	65
4.3.3	Rancangan Halaman Kelola <i>Password</i>	66
4.3.4	Rancangan Halaman Kelola Kategori	67
4.3.5	Rancangan Halaman Kelola Produk	69
4.3.6	Rancangan Halaman Kelola Pembelian	72
4.3.7	Rancangan Halaman Kelola Pesan Kritik	74
4.3.8	Rancangan Halaman Kelola Laporan Pembelian.....	75
4.3.9	Rancangan Halaman Kelola Laporan Produk	76
4.3.10	Rancangan Halaman Grafik	77
4.3.11	Rancangan Halaman Member	78
4.3.12	Rancangan Halaman Kelola Akun	79
4.3.13	Rancangan Halaman Promo Produk	80
4.3.14	Rancangan Halaman Hubungi Kami.....	81
4.3.15	Rancangan Halaman Keranjang <i>Order</i>	82
4.3.16	Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	83
4.3.17	Rancangan Halaman Riwayat Transaksi.....	84
4.3.18	Rancangan Halaman Pengunjung	85
4.3.19	Rancangan Halaman Produk	86
4.3.20	Rancangan Halaman Prosedur Pembelian	88
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		90
5.1	Implementasi Sistem	90
5.2	Implementasi Basis Data	90
5.3	Konfigurasi Sistem	95
5.3.1	Koneksi Ke Database	95
5.4	Implementasi Program	95
5.4.1	Halaman utama.....	95
5.4.2	Halaman admin	100
5.4.3	Halaman member	116
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		128
6.1	Metode Pengujian <i>Black Box</i>	128
6.2	Proses Login	129



6.3	Halaman Depan	130
6.4	Proses Beli Produk	131
6.5	Proses Pengaturan Akun Member	135
6.6	Proses Konfirmasi Pembayaran.....	136
6.7	Proses Lihat Riwayat Transaksi	137
6.8	Proses Cetak Laporan Pembelian	139
6.9	Proses Cetak Laporan Penjualan Produk.....	140
6.10	Proses Manajemen Data	142
6.10.1	Proses Pengelolaan Posting.....	142
6.10.2	Proses Pengelolaan Data Produk.....	143
6.10.3	Proses Pengolahan Kategori.....	146
6.10.4	Proses Pengolahan Pembelian.....	147
6.10.5	Proses Pengolahan Kritik	148
6.10.6	Proses Pengolahan Grafik	149
6.10.7	Proses Kelola <i>Password</i>	150
BAB VII PENUTUP		152
7.1	Kesimpulan.....	152
7.2	Saran	152
DAFTAR PUSTAKA		153