

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
3.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
3.1.2 Karakteristik Sistem	10
3.1.3 Konsep Dasar Informasi	12
3.1.4 Sistem Informasi.....	13
3.2 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	15
3.2.1 Analisis Sistem	16
3.2.2 Perancangan Sistem	16
3.2.3 Implementasi Sistem.....	21



3.2.4 Pemeliharaan Sistem.....	21
3.3 E-commerce	22
3.3.1 Tipe-tipe E-commerce	22
3.3.3 Keuntungan E-commerce	22
3.4 Basis Data.....	23
3.4.1 Database Management System.....	24
3.4.2 Entity Relationship Model.....	25
3.5 Internet	26
3.6 HTML (HyperText Markup Language)	28
3.7 PHP.....	30
3.8 MySQL.....	30
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	31
4.1 Analisis Sistem.....	31
4.1.1 Analisis Sistem yang Ada.....	31
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	31
4.1.3 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	31
4.1.4 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	33
4.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	33
4.2 Perancangan Sistem.....	34
4.2.1 Perancangan Basis Data.....	34
4.2.2 Rancangan Tabel	36
4.3 Perancangan Proses	40
4.4 Rancangan Struktur Menu.....	47
4.4.1 Struktur Menu Admin.....	47
4.4.2 Struktur Menu Pengguna	47
4.5 Rancangan Antarmuka (User Interface).....	48
4.5.1 Rancangan Antarmuka Sign In untuk Admin.....	48
4.5.2 Rancangan Halaman Depan Sistem.....	49
4.5.3 Rancangan Halaman Sign In untuk User.....	49
4.5.4 Rancangan Halaman Tampilan Produk	50
4.5.5 Rancangan Halaman Admin Bagian Produk	50
4.5.6 Rancangan Halaman Admin Bagian Kategori.....	51



4.5.7 Rancangan Halaman Admin Bagian Laporan Transaksi.....	51
4.5.8 Rancangan Halaman Admin Bagian Users	52
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM	53
5.1 Implementasi Perangkat Lunak Pembangun	53
5.2 Implementasi Perangkat Keras Pembangun	53
5.3 Implementasi Basis Data	54
5.4 Implementasi Antarmuka	58
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	74
6.1 Skenario Pengujian.....	74
6.2 Hasil Pengujian	74
6.2.1 Pengujian Masuk kedalam Sistem	75
6.2.2 Pengujian Mendaftar Pelanggan	75
6.2.3 Pengujian Transaksi Produk	76
6.2.4 Pengujian Halaman Contact Us	80
6.2.5 Pengujian Halaman Admin.....	81
6.2.6 Analisis Pengujian	82
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
7.1 Kesimpulan.....	86
7.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90