

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	III
PERNYATAAN .....	IV
PRAKATA.....	V
DAFTAR ISI.....	VII
INTISARI .....	XIX
ABSTRACT.....	XX
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	1
1.3    Batasan Masalah .....	1
1.4    Tujuan Penelitian .....	2
1.5    Manfaat Penelitian .....	2
1.6    Metodologi Penelitian .....	2
1.7    Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1    Konsep Dasar Aplikasi Web .....	9
3.1.1    Pengertian Internet .....	10
3.2    Informasi .....	11
3.2.1    Definisi Basis Data .....	13
3.2.2    Konsep Database Manajemen Sistem .....	13
3.2.3    Perancangan Basis Data .....	14
3.2.4    Relasi.....	15
3.2.5    Kunci.....	15
3.2.6    ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	16
3.2.7    Data Flow Diagram.....	19
3.3    Sistem Informasi .....	21

3.3.1	HTML (hypertext Markup language)	21
3.3.2	PHP	22
3.3.3	Definisi E-commerce	22
3.4	Rosita Collection	23
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		24
4.1	Analisis Sistem	24
4.1.1	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	24
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	25
4.2	Perancangan Sistem	26
4.2.1	Perancangan Basisdata	26
4.2.2	Perancangan Proses	35
4.2.3	Rancangan Struktur <i>Menu</i>	38
4.3	Perancangan Antarmuka	41
4.3.1	Rancangan Halaman Beranda	41
4.3.2	Rancangan Halaman Login	42
4.3.3	Rancangan Halaman Ubah Password	43
4.3.4	Rancangan Halaman Ubah Data Member	43
4.3.5	Rancangan Halaman Lupa Password	44
4.3.6	Rancangan Halaman Pelanggan	45
4.3.7	Rancangan Halaman Semua Produk	45
4.3.8	Rancangan Halaman Cara Beli	46
4.3.9	Rancangan Halaman Keranjang Belanja	46
4.3.10	Rancangan Halaman Data Pembeli	47
4.3.11	Rancangan Halaman Tujuan Pengiriman	47
4.3.12	Rancangan Halaman <i>Review</i> Pemesanan	48
4.3.13	Rancangan Halaman Selesai Belanja	48
4.3.14	Rancangan Halaman Konfirmasi	49
4.3.15	Rancangan Halaman History Pembelian	49
4.3.16	Rancangan Halaman Tracking Pemesanan	50
4.3.17	Rancangan Halaman Tentang Kami	50

4.3.18 Rancangan Halaman Tentang Web .....	51
4.3.19 Rancangan Halaman Data Kategori .....	51
4.3.20 Rancangan Halaman Tambah atau Ubah Kategori .....	52
4.3.21 Rancangan Halaman Data Pelanggan .....	52
4.3.22 Rancangan Halaman Data Pemesanan .....	53
4.3.23 Rancangan Halaman Data Produk .....	53
4.3.24 Rancangan Halaman Tambah atau Ubah Produk .....	54
4.3.25 Rancangan Halaman Data Profil .....	54
4.3.26 Rancangan Halaman Data Kota dan tarif .....	55
4.3.27 Rancangan Halaman Tambah Kota dan Tarif .....	55
4.3.28 Rancangan Halaman Mencetak Laporan .....	56
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>57</b>
5.1 Implementasi Sistem .....	57
5.2 Implementasi Basisdata MySQL .....	57
5.2.1 Membuat Tabel Admin .....	58
5.2.2 Membuat Tabel Groups .....	58
5.2.3 Membuat Tabel Produk .....	58
5.2.4 Membuat Tabel Kategoris .....	59
5.2.5 Membuat Tabel Pemesanans .....	59
5.2.6 Membuat Tabel Pemesanan_items .....	59
5.2.7 Membuat Tabel kotas .....	60
5.2.8 Membuat Tabel users .....	60
5.2.9 Membuat Tabel Tentang_Web .....	60
5.2.10 Membuat Tabel Konfirmasis .....	61
5.2.11 Membuat Tabel Stoks .....	61
5.2.12 Membuat Tabel Penerima .....	62
5.2.13 Membuat Tabel Alamat .....	62
5.3 Implementasi Program .....	62
5.3.1 Halaman Login admin .....	63
5.3.2 Halaman Beranda untuk Admin .....	63

5.3.3	Halaman Data Produk untuk Admin .....	64
5.3.4	Halaman Tambah Data Produk untuk Admin .....	65
5.3.5	Halaman Tambah Ubah Produk untuk Admin .....	66
5.3.6	Halaman Data Kategori untuk Admin .....	67
5.3.7	Halaman Tambah Kategori untuk Admin .....	68
5.3.8	Halaman Ubah Kategori untuk Admin .....	69
5.3.9	Halaman Data Kota dan Tarif untuk Admin .....	70
5.3.10	Halaman Tambah Kota dan Tarif untuk Admin .....	71
5.3.11	Halaman Ubah Kota bagi Admin .....	71
5.3.12	Halaman Data Pelanggan untuk Admin .....	72
5.3.13	Halaman Tambah Pelanggan bagi Admin .....	73
5.3.14	Halaman Ubah Pelanggan untuk Admin .....	74
5.3.15	Halaman Data Pemesanan untuk Admin .....	75
5.3.16	Halaman Data Konfirmasi untuk Admin .....	76
5.3.17	Halaman Data Tentang Web bagi Admin .....	77
5.3.18	Halaman Data Laporan untuk Admin .....	78
5.3.19	Halaman Beranda untuk Pelanggan .....	79
5.3.20	Halaman Detail Produk .....	80
5.3.21	Halaman Login pelanggan .....	81
5.3.22	Halaman Daftar pelanggan .....	81
5.3.23	Halaman Lupa Password pelanggan .....	82
5.3.24	Halaman Profil Pelanggan .....	83
5.3.25	Halaman Ubah Profil Pelanggan .....	84
5.3.26	Halaman Ubah Password Pelanggan .....	85
5.3.27	Halaman <i>History</i> Pembelian .....	86
5.3.28	Menu <i>Search</i> Produk .....	87
5.3.29	Menu <i>Search</i> Track .....	88
5.3.30	Halaman Pemesanan untuk Pelanggan .....	88
5.3.31	Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	91
5.3.32	Menu <i>Logout</i> .....	91

BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....	92
6.1 Skenario Pengujian .....	92
6.2 Uji Kasus dan Hasil Pengujian untuk Admin .....	93
6.2.1 Pengujian masuk ke sistem .....	93
6.2.2 Pengujian menambah produk.....	94
6.2.3 Pengujian mengubah produk.....	95
6.2.4 Pengujian menambah kategori .....	96
6.2.5 Pengujian mengubah kategori .....	97
6.2.6 Pengujian menambahkan kota dan tarif .....	97
6.2.7 Pengujian melihat detail pemesanan .....	98
6.2.8 Pengujian melihat detail konfirmasi .....	99
6.2.9 Pengujian mencetak laporan .....	100
6.3 Uji Kasus dan Hasil Pengujian untuk Pelanggan.....	101
6.3.1 Pengujian masuk ke sistem .....	102
6.3.2 Pengujian lupa <i>password</i> .....	102
6.3.3 Pengujian pendaftaran.....	103
6.3.4 Pengujian mengubah akun .....	104
6.3.6 Pengujian melakukan pencarian produk .....	105
6.3.7 Pengujian pencarian pemesanan .....	106
6.3.8 Pengujian memilih produk .....	107
6.3.9 Pengujian melihat detail produk .....	107
6.3.10 Pengujian data keranjang belanja.....	108
6.3.11 Pengujian melakukan pemesanan .....	108
6.3.12 Pengujian memasukan data pembeli .....	109
6.3.13 Pengujian memasukan data pengiriman.....	109
6.3.14 Pengujian melihat summary pemesanan .....	110
6.3.15 Pengujian pemesanan berhasil .....	111
6.3.16 Pengujian konfirmasi pemesanan .....	111
6.3.17 Pengujian masa berlaku pemesanan.....	112
BAB VII PENUTUP .....	114



7.1	Kesimpulan .....	114
7.2	Saran .....	114
DAFTAR PUSTAKA .....		115