

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Sistem Informasi .....	4
2.2 <i>E-commerce</i> .....	4
2.3 <i>CodeIgniter</i> .....	4
2.3.1 <i>Web Based</i> .....	5
2.3.2 <i>PHP</i> .....	5
2.3.3 <i>MySql</i> .....	6
2.4 Metode Pengembang Sistem.....	6
2.4.2 Tahapan Penelitian.....	8
2.5 Alat Pengembang Sistem .....	9
2.5.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	9
2.5.2 <i>Activity Diagram</i> .....	10
2.5.3 <i>Squence Diagram</i> .....	11
2.5.4 <i>Class Diagram</i> .....	12
2.6 Metode Pengujian Sistem .....	13
2.6.1 <i>Black Box</i> .....	13
2.6.2 Tahapan Pengujian Sistem .....	14
2.7 Tinjauan Pustaka .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>

3.1	Metodologi Pengumpulan Data.....	19
3.1.1	Studi Lapangan.....	19
3.1.2	Studi Pustaka.....	19
3.2	Kerangka Penelitian.....	20
3.3	Metode Pengembangan Sistem.....	21
3.3.1	Tahap <i>Requirements Planning</i> .....	21
3.3.2	Tahap <i>User Design</i> .....	23
3.3.3	Tahap <i>Construction</i> .....	24
3.3.4	Tahap <i>Cutover</i> .....	24
3.4	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	24
3.5	Gambaran Umum Sistem Yang Disulkan.....	25
3.5.1	<i>Activity Diagram</i> .....	26
3.5.2	<i>Class Diagram</i> .....	30
3.5.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	31
3.5.4	Kamus Data.....	37
3.5.5	Desain Input dan Output.....	42
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
4.1	Pembahasan Hasil dan Pengujian Sistem.....	49
4.2	Hasil Implementasi.....	49
4.2.1	Implementasi Bagian Admin.....	49
4.2.2	Implementasi Bagian Pimpinan.....	55
4.2.3	Implementasi Bagian Teknisi.....	57
4.2.4	Implementasi Bagian Konsumen.....	60
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran.....	64
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>65</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	9
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	10
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	11
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	12
Tabel 2.5 Tinjauan Pustaka .....	15
Tabel 3.1 <i>Use Case Description</i> .....	23
Tabel 3.2 Kamus Data Produk.....	37
Tabel 3.3 Kamus Data Pesanan .....	37
Tabel 3.4 Kamus Data Pembayaran.....	38
Tabel 3.5 Kamus Data Nota .....	38
Tabel 3.6 Kamus Data Pengiriman .....	39
Tabel 3.7 Kamus Data Rating .....	39
Tabel 3.8 Kamus Data Konsumen .....	39
Tabel 3.9 Kamus Boking Servis .....	40
Tabel 3.10 Kamus Servis .....	40
Tabel 3.11 Kamus Data Promo .....	41
Tabel 3.12 Kamus Data Katalog.....	41
Tabel 3.13 Kamus Derail Servis .....	41

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Arsitektur MVC.....	5
Gambar 2.2 <i>Rapid Application Development</i> (RAD) Sumber: [4].....	7
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	20
Gambar 3.2 Analisis Sistem Berjalan .....	24
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Yang Disulkan .....	25
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Admin.....	27
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Konsumen.....	28
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Pimpinan.....	29
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Teknisi .....	30
Gambar 3.8 <i>Class Diagram</i> .....	31
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	32
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Logout.....	32
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Konsumen .....	33
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Produk.....	33
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Katalog.....	34
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Promo.....	34
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Pesanan .....	35
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	35
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Pengiriman .....	36
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	36
Gambar 3.19 Rancangan Produk .....	42
Gambar 3.20 Rancangan Katalog .....	42
Gambar 3.21 Rancangan Stok .....	43
Gambar 3.22 Rancangan Promo .....	43
Gambar 3.23 Rancangan Melakukan Pemesanan.....	44
Gambar 3.24 Rancangan Melakukan Pembayaran .....	44
Gambar 3.25 Rancangan Melakukan Booking Servis .....	45
Gambar 3.26 Rancangan Konfirmasi Pembayaran.....	45
Gambar 3.27 Rancangan Konfirmasi <i>Booking</i> Servis .....	46
Gambar 3.28 Rancangan Data Konsumen .....	46
Gambar 3.29 Rancangan Data Pemesanan.....	47
Gambar 3.30 Rancangan Laporan Penjualan .....	48
Gambar 3.31 Rancangan Lihat Produk.....	48
Gambar 4.1 Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	50
Gambar 4.2 Implementasi Produk .....	50
Gambar 4.3 Implementasi Katalog .....	51

Gambar 4.4 Implementasi Stok .....	51
Gambar 4.5 Implementasi Promo .....	52
Gambar 4.6 Implementasi Konsumen.....	52
Gambar 4.7 Implementasi Pemesanan .....	53
Gambar 4.8 Implementasi Konfirmasi Pembayaran.....	53
Gambar 4.9 Implementasi Data Servis .....	54
Gambar 4.10 Implementasi Cetak Laporan Penjualan .....	54
Gambar 4.11 Implementasi Cetak Laporan Servis .....	55
Gambar 4.12 Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	55
Gambar 4.13 Implementasi Data Pemesanan.....	56
Gambar 4.14 Implementasi Data Servis .....	56
Gambar 4.15 Implementasi Cetak Laporan Penjualan .....	57
Gambar 4.16 Implementasi Cetak Laporan Servis .....	57
Gambar 4.17 Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	58
Gambar 4.18 Implementasi Konsumen.....	58
Gambar 4.19 Implementasi Konfirmasi Booking Servis .....	59
Gambar 4.20 Implementasi Data Servis .....	59
Gambar 4.21 Implementasi Cetak Laporan Servis .....	60
Gambar 4.22 Implementasi Tampilan Registrasi .....	60
Gambar 4.23 Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	61
Gambar 4.24 Implementasi Lihat Produk .....	61
Gambar 4.25 Implementasi Pemesanan .....	62
Gambar 4.26 Implementasi Pembayaran .....	62
Gambar 4.27 Implementasi Booking Servis .....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Data Barang .....	67