

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN .....	i
SURAT PERSETUJUAN .....	ii
SURAT PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvi
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
<b>BAB II</b> .....	<b>7</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terkait .....	7
2.2 E-Commerce .....	9
2.2.1. Pengertian E-Commerce .....	9
2.2.2. Jenis E-Commerce.....	9
2.3 Metodologi Extreme Programming.....	10
2.4 UML .....	13
2.4.1. Use Case Diagram .....	13
2.4.2. Activity Diagram.....	15
2.4.3. Sequence Diagram.....	16
2.4.4. Class Diagram .....	17
2.5 PHP .....	22

2.6	HTML .....	22
2.7	MYSQL.....	22
2.8	Pengujian Perangkat Lunak .....	23
2.8.1.	Metode Black Box.....	23
BAB III .....		24
ANALISA DAN PERANCANGAN .....		24
3.1	Objek Penelitian .....	24
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	24
3.1.2.	Visi Dan Misi .....	25
3.1.3.	Stuktur Organisasi Perusahaan.....	25
3.2	Analisis PIECES.....	26
3.3	Analisa Proses Bisnis Berjalan.....	27
3.4	Diagram Use Case (Use Case Diagram).....	28
3.5	Activity Diagram.....	34
3.5.1.	<i>Activity Diagram Login Pelanggan</i> .....	34
3.5.2.	<i>Activity Diagram Pendaftaran Akun Pelanggan</i> .....	35
3.5.3.	<i>Activity Diagram Melihat Barang Pelanggan</i> .....	36
3.5.4.	<i>Activity Diagram Pesan Barang Pelanggan</i> .....	37
3.5.5.	<i>Activity Diagram Pembayaran Pelanggan</i> .....	37
3.5.6.	<i>Activity Diagram Melihat Berita Pelanggan</i> .....	38
3.5.7.	<i>Activity Diagram Mencari Barang Pelanggan</i> .....	39
3.5.8.	<i>Activity Diagram Kelola Akun Pelanggan</i> .....	40
3.5.9.	<i>Activity Diagram Kirim Pesan Pelanggan</i> .....	41
3.5.10.	<i>Activity Diagram Diskusi Barang Pelanggan</i> .....	42
3.5.11.	<i>Activity Diagram Login Admin</i> .....	43
3.5.12.	<i>Activity Diagram Kelola Barang Admin</i> .....	44
3.5.13.	<i>Activity Diagram Kelola User Admin</i> .....	45
3.5.14.	<i>Activity Diagram Kelola Berita</i> .....	46
3.5.15.	<i>Activity Diagram Pengiriman Barang</i> .....	47
3.5.16.	<i>Activity Diagram Verifikasi Pembayaran</i> .....	48
3.5.17.	<i>Activity Diagram Balas Pesan</i> .....	49
3.5.18.	<i>Activity Diagram Balas Diskusi</i> .....	50
3.6	Sequence Diagram.....	51
3.6.1.	Sequence Diagram Login Pelanggan.....	51
3.6.2.	Sequence Diagram Pendaftaran Akun Pelanggan .....	52

3.6.3.	Sequence Diagram Mencari Barang Pelanggan.....	52
3.6.4.	Sequence Diagram Melihat Barang Pelanggan.....	53
3.6.5.	Sequence Diagram Pesan Barang Pelanggan.....	53
3.6.6.	Sequence Diagram Pembayaran Pelanggan.....	54
3.6.7.	Sequence Diagram Kelola Akun Pelanggan .....	54
3.6.8.	Sequence Diagram Melihat Berita .....	55
3.6.9.	Sequence Diagram Kirim Pesan Pelanggan.....	55
3.6.10.	Sequence Diagram Diskusi Barang .....	56
3.6.11.	Sequence Diagram Kelola Barang Admin.....	56
3.6.12.	Sequence Diagram Kelola User Admin .....	57
3.6.13.	Sequence Diagram Verifikasi Pembayaran Admin .....	57
3.6.14.	Sequence Diagram Pengiriman Barang Admin .....	58
3.6.15.	Sequence Diagram Kelola Berita Admin .....	58
3.6.16.	Sequence Diagram Balas Pesan Admin .....	59
3.7	Class Diagram .....	60
3.8	Perancangan Basis Data.....	60
3.9	Perancangan Antar Muka Sistem .....	66
3.9.1.	Rancangan Layar Utama.....	67
3.9.2.	Rancangan Layar Login.....	67
3.9.3.	Rancangan Layar Register .....	68
3.9.4.	Rancangan Layar Menu Tampilan Barang.....	68
3.9.5.	Rancangan Layar Deskripsi Barang .....	69
3.9.6.	Rancangan Layar Keranjang Belanja .....	69
3.9.7.	Rancangan Layar Checkout Pesanan.....	70
3.9.8.	Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran .....	70
3.9.9.	Rancangan Layar Halaman Berita.....	71
3.9.10.	Rancangan Layar Company Profile .....	71
3.9.11.	Rancangan Layar Contact Us .....	72
3.9.12.	Rancangan Layar Halaman Pencarian .....	72
3.9.13.	Rancangan Layar Profile .....	73
3.9.14.	Rancangan Layar Kirim Pesan .....	73
3.9.15.	Rancangan Layar Diskusi Barang.....	74
3.9.16.	Rancangan Layar Login Admin.....	74
3.9.17.	Rancangan Layar Dashboard.....	75
3.9.18.	Rancangan Layar Semua User.....	75

3.9.19.	Rancangan Layar Tambah User .....	76
3.9.20.	Rancangan Layar Kategori Produk .....	76
3.9.21.	Rancangan Layar Semua Produk .....	77
3.9.22.	Rancangan Layar Tambah Produk .....	77
3.9.23.	Rancangan Layar Semua Promo .....	78
3.9.24.	Rancangan Layar Data Order .....	78
3.9.25.	Rancangan Layar Input Resi .....	79
3.9.26.	Rancangan Layar Verifikasi Pembayaran Admin .....	79
3.9.27.	Rancangan Layar Detail Order .....	80
3.9.28.	Rancangan Layar Konfigurasi .....	80
3.9.29.	Rancangan Layar Laporan Penjualan .....	81
3.9.30.	Rancangan Layar Kategori Berita .....	81
3.9.31.	Rancangan Layar Semua Berita .....	82
3.9.32.	Rancangan Layar Tambah Berita .....	82
3.9.33.	Rancangan Layar Balas Pesan .....	83
3.9.34.	Rancangan Layar Balas Diskusi .....	84
<b>BAB IV</b>	.....	<b>84</b>
<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	.....	<b>84</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	84
4.1.1.	Spesifikasi Perangkat Keras .....	85
4.1.2.	Spesifikasi Perangkat Lunak .....	85
4.2	Implementasi Tampilan Antar Muka .....	85
4.3.1.	Tampilan Halaman Login .....	85
4.3.2.	Tampilan Halaman Menu Utama .....	86
4.3.3.	Tampilan Halaman Menu Barang .....	87
4.3.4.	Tampilan Halaman Menu Barang .....	88
4.3.5.	Tampilan Halaman Keranjang Belanja .....	88
4.3.6.	Tampilan Halaman Register .....	89
4.3.7.	Tampilan Halaman Order Barang .....	89
4.3.8.	Tampilan Halaman Checkout Pesanan .....	90
4.3.9.	Tampilan Halaman Berita .....	90
4.3.10.	Tampilan Halaman Detail Berita .....	91
4.3.11.	Tampilan Halaman Contact Us .....	91
4.3.12.	Tampilan Halaman Company Profile .....	92
4.3.13.	Tampilan Halaman Diskusi Produk .....	92

4.3.14.	Tampilan Halaman Semua Produk.....	93
4.3.15.	Tampilan Halaman Data Order.....	93
4.3.16.	Tampilan Halaman Tambah Berita .....	94
4.3.17.	Tampilan Halaman Laporan Penjualan .....	94
4.3.18.	Tampilan Halaman Semua Pengguna.....	95
4.3.19.	Tampilan Halaman Semua Berita .....	95
4.3.20.	Tampilan Halaman Semua Kategori Produk .....	96
4.3.21.	Tampilan Halaman Tambah Pengguna.....	96
4.3.22.	Tampilan Halaman Daftar Pelanggan .....	97
4.3.23.	Tampilan Halaman Semua Produk.....	97
4.3.24.	Tampilan Halaman Detail Order.....	98
4.3	Skenario Pengujian .....	98
BAB V	.....	102
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	102
5.1	Kesimpulan .....	102
5.2	Saran .....	103
DAFTAR PUSTAKA	.....	103

