

## DAFTAR ISI

<b>LEMBER PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBER PERSETUJUAN SIDANG .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	3
1.4.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Metode penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Teori Umum.....	6
2.2 Definisi Informasi.....	8
2.3 Definisi Sistem Informasi .....	8
2.4 Definisi Pemesanan .....	9
2.5 Definisi <i>Furniture</i> .....	9
2.6 Definisi <i>E-Commerce</i> .....	9
2.7 Definisi SDLC .....	9
2.8 Waterfall .....	11

2.9 Definisi Analisis PIECES .....	11
2.10 Web/Website .....	12
2.11 Responsive Web Design .....	12
2.12 PHP .....	13
2.13 Basis Data .....	13
2.13.1 MySQL .....	13
2.14 Unified Modelling Language.....	14
2.14.1 Use Case Diagram.....	15
2.14.2 Activity Diagram.....	17
2.14.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	19
2.14.3 <i>Class Diagram</i> .....	22
2.15 Xampp.....	24
2.16 Sublime Text.....	24
2.17 Pengujian Sistem .....	25
2.17.1 BlackBox Testing.....	25
2.18 Penelitian Terdahulu .....	25
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Profil Perusahaan.....	27
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	27
3.1.2 Struktur Organisasi.....	27
3.2 Analisis Sistem Berjalan.....	28
3.3 Analisis Permasalahan .....	28
3.4 <i>Use Case Sistem</i> Berjalan .....	31
3.4.1 Deskripsi <i>Use Case</i> Berjalan.....	31
3.5 Kendala Sistem Berjalan.....	34
3.6. Rancangan Sistem Usulan .....	35
3.6.1 <i>Use Case Diagram</i> Usulan .....	35
3.6.2 <i>Activity Diagram</i> .....	40
3.6.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	58

3.6.4 Class Diagram.....	70
3.6.5 Perancangan Antar Muka .....	76
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>99</b>
4.1 Implementasi Aplikasi .....	99
4.1.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	99
4.1.2 Perangkat Lunak (Software).....	99
4.2 Implementasi Database .....	100
4.2.1 Tabel Admin .....	100
4.2.2 Tabel Member .....	100
4.2.3 Tabel Kategori.....	100
4.2.4 Tabel Konfirmasi .....	100
4.2.5 Tabel Order.....	101
4.2.6 Tabel Order Detail .....	101
4.2.7 Tabel Produk .....	101
4.2.8 Tabel Produk Atribut .....	101
4.2.9 Tabel Testimonial .....	102
4.2.10 Tabel Artikel .....	102
4.2.11 Tabel Bank .....	102
4.3 Tampilan Antar Muka.....	103
4.3.1 Tampilan Halaman Utama.....	103
4.3.2 Tampilan Halaman Login dan Daftar Akun.....	104
4.3.3 Tampilan Halaman Daftar Akun.....	105
4.3.4 Tampilan Halaman Semua Produk .....	106
4.3.5 Tampilan Halaman Tentang Kami .....	107
4.3.6 Tampilan Halaman Artikel .....	108
4.3.7 Tampilan Halaman Cara Pemesanan .....	109

4.3.8 Tampilan Halaman Hubungi Kami.....	110
4.3.9 Tampilan Halaman Cek Tarif Pengiriman .....	111
4.3.10 Tampilan Halaman Keranjang Belanja.....	112
4.3.11 Tampilan Halaman Konfirmasi Order .....	113
4.3.12 Tampilan Halaman Detail Order .....	114
4.3.13 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	115
4.3.14 Tampilan Halaman Edit Account.....	116
4.3.15 Tampilan Halaman Detail Produk .....	117
4.3.16 Tampilan Halaman Login Administrator .....	118
4.3.17 Tampilan Halaman Utama Administrator .....	118
4.3.18 Tampilan Halaman Data Artikel.....	119
4.3.19 Tampilan Halaman Data Bank.....	119
4.3.20 Tampilan Halaman Data User .....	120
4.3.21 Tampilan Halaman Data Produk.....	121
4.3.22 Tampilan Halaman Data Order.....	122
4.3.23 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	123
4.3.24 Tampilan Halaman Order Penjualan.....	124
4.3.25 Tampilan Halaman Rekap Laporan Penjualan.....	125
4.4 Metode Pengujian.....	126
4.4.1 Skenario Pengujian .....	126
4.4.2 Hasil Pengujian .....	131
4.4.3 Analisa Hasil Pengujian.....	143
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>144</b>
5.1 Kesimpulan .....	144
5.2 Saran.....	144

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>145</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>147</b>

