

## DAFTAR ISI

---

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.2 Metode Pengerjaan .....	3
1.3 Jadwal Pengerjaan.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Peternakan.....	7
2.2.1 <i>Bussiness Process Modeling Notation</i> .....	7
2.2.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	8
2.2.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	8
2.3.1 <i>PHP</i> .....	10
2.3.2 <i>MySQL</i> .....	10
2.3.3 <i>CodeIgniter</i> .....	10
2.4 Pengujian .....	11
2.4.1 <i>Black Box Testing</i> .....	11
2.4.2 <i>User Acceptance Testing</i> .....	11
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>12</b>
3.1 Analisis.....	12
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	12
3.1.2 Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	13

3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan.....	13
3.2	Gambaran Sistem Usulan.....	14
3.2.1	Gambaran Umum Sistem Usulan.....	14
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	16
3.3.1	Analisis Fungsionalitas.....	16
3.3.2	Analisis Pengguna.....	17
3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	17
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	17
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	18
3.5.1	Deskripsi Aktor .....	19
3.6	Perancangan Basis Data .....	24
3.6.1	Entity Relationship Diagram.....	24
3.6.2	Tabel Relasi .....	24
3.6.3	Struktur Tabel.....	25
3.7	Perancangan Mock Up .....	28
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>33</b>
4.1	Implementasi .....	33
4.2.1	Login .....	33
4.2.2	Member register .....	33
4.2.3	Katalog.....	34
4.2.4	Pesan Produk.....	34
4.2.5	Keranjang.....	35
4.2.8	Konfirmasi Pembayaran.....	37
4.2.11	Histori Belanja .....	40
4.2.12	Chat .....	40
4.2	Pengujian .....	42
4.2.1	Skenario Pengujian .....	42
4.2.1.1	Pengujian Fitur Registrasi.....	43
4.2.1.3	Pengujian Fitur Katalog Produk.....	46
4.2.1.5	Pengujian Fitur <i>Chat</i> .....	50
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>		<b>57</b>
5.1	Kesimpulan.....	57

5.2	Saran.....	57
	DAFTAR PUSTAKA .....	58
	LAMPIRAN .....	59