

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
PERNYATAAN ORISINILITAS PENELITIAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO.....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1Latar Belakang Masalah .....	1
1.2Rumusan Masalah .....	3
1.3Batasan Malah.....	3
1.4Tujuan Penelitian.....	3
1.5Maanfaat Penelitian .....	3
1.6Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1Smart Classification .....	5
2.2Classification Atau Klarifikasi Kebiasaan Belanja Online .....	5
2.3Data Mining.....	6
2.4Klasifikasi.....	6
2.5 Naïve Bayes .....	6

2.5.1Homepage pada <i>Online Store</i> .....	8
2.5.2Web .....	9
2.5.3MySQL(My Structure Query Language) .....	9
2.5.4Cascading Style Sheet(CSS) .....	10
2.5.5XAMPP .....	11
2.6Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	11
2.6.1Metode Prototype.....	9
2.7Sistem Pemodelan .....	11
2.7.1Unifed Modelling Language(UML) .....	11
2.7.2Usecase Diagram .....	11
2.7.3Activity Diagram .....	14
2.8Pengujian Black-Box Testing(Pengujian Kotak Hitam.....	15
2.9Penelitian Terkait .....	16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
3.1Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	18
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	18
3.3 Identifikasi Kebutuhan .....	19
3.2.1Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	19
3.2.2Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	19
3.3Pemodelan Perencanaan Secara Cepat .....	24
3.3.1Desain UML(Unified Modelling Language) .....	24
3.3.2Struktur Database .....	30
3.3.3Rancangan Interface Aplikasi.....	31
3.4Pembentukan Prototype .....	39
3.5Evaluasi Prototype .....	39

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil Pembahasan Program.....	40
4.1.1 Home ( <i>Index</i> ).....	41
4.1.1.1 Halaman Mulai.....	42
4.1.1.2 Halaman Klasifikasi Gender.....	42
4.1.1.3 Menu Registrasi User Atau Konsumen.....	43
4.1.1.4 Menu Login.....	43
4.1.1.5 Menu Data Produk Yang Dipilih User.....	44
4.1.1.6 Menu Login Admin.....	45
4.1.1.7 Menu Data Transaksi Admin.....	46
4.1.2 Source Code.....	47
4.2 Pengujian (Testing).....	47
4.3 Pembahasan.....	48
4.3.1 Kelebihan Sistem.....	48
4.3.2 Kelemahan Sistem.....	48
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
5.1 Simpulan.....	49
5.2 Saran.....	49

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Prototype</i> .....	11
Gambar 2.2 <i>Use Case</i> .....	14
Gambar 2.3 Aktor.....	14
Gambar 2.4 <i>Extends</i> .....	13
Gambar 2.5 <i>Include</i> .....	14
Gambar 3.1 <i>Tahapan Penelitian</i> .....	18
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan .....	26
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin .....	28
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Pelanggan Memesan Produk .....	29
Gambar 3.5 Rancangan <i>Interface Menu Mulai</i> .....	31
Gambar 3.6 Rancangan <i>Interface</i> Menu Klasifikasi Gender .....	33
Gambar 3.7 Rancangan <i>Interface</i> Menu Tampilan Produk .....	34
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Menu Klasifikasi Usia.....	35
Gambar 3.9 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Registrasi User.....	35
Gambar 3.10 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Login User .....	36
Gambar 3.11 Rancangan <i>Interfac</i> Halaman Login Admin .....	37
Gambar 3.12 Rancangan Interfac Menu Transaksi.....	38
Gambar 4.1 Halaman Mulai.....	40
Gambar 4.2 Halaman Klasifikasi Gender .....	41
Gambar 4.3 Klasifikasi Berdasarkan Gender Pria .....	41
Gambar 4.4 Klasifikasi Berdasarkan Gender Wanita .....	41

Gambar 4.5 Klasifikasi Berdasarkan Usia Anak.....	41
Gambar 4.6 Registrasi User .....	43
Gambar 4.7 Login User.....	43
Gambar 4.8 Menu Transaksi User .....	39
Gambar 4.9 Menu User Memilih Opsi Pembayaran.....	44
Gambar 4.10 Login Admin .....	44
Gambar 4.11 Data Produk.....	45
Gambar 4.12 Halaman Transaksi Admin.....	46
Gambar 4.13 Hasil Pengujian Klasifikasi Gender .....	47
Gambar 4.14 Hasil Pengujian Klasifikasi Usia.....	48

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Class</i> Diagram .....	14
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case</i> Diagram.....	14
Tabel 2.3 Penelitian Terkait .....	16
Tabel 3.1 Atribut yang digunakan.....	20
Tabel 3.2 Tabel Produk .....	30
Tabel 3.3 Tabel Transaksi .....	31
Tabel 3.4 Tabel User .....	31