

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PENYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
PRAKATA	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
2.1 Latar Belakang	1
2.2 Identifikasi Masalah	3
2.3 Batasan Masalah	3
2.4 Rumusan Masalah	3
2.5 Tujuan Penelitian	3
2.6 Manfaat Penelitian	4
2.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Omset Penjualan	7
2.2 <i>E-Commerce</i>	7
2.3 <i>World Wide Web (WWW)</i>	8
2.4 <i>URL</i>	9

2.5 HTTP	9
2.6 Web Browser	9
2.7 Perangkat Lunak yang Digunakan	10
2.7.1 Notepad ++	10
2.7.2 Framework Bootstrap	10
2.7.3 XAMPP	11
2.8 Database.....	11
2.8.1 Definisi Database	11
2.8.2 Tujuan Database	12
2.9 DFD	14
2.10 Flowchart	14
2.11 Bagan Alir Sistem	17
2.12 Entity Relationship Diagram	18
2.13 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	19
2.13.1 Metode Prototype	19
2.14 Black Box Testing	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	21
3.1.1 Metode Pengumpulan Data	21
3.1.2 Analisis Kebutuhan Pengguna	22
3.1.3 Analisis Perangkat Lunak	23
3.1.4 Analisis Perangkat Keras	23
3.2 Design	24
3.2.1 Perancangan Sistem Yang Akan di Usulkan	25
3.2.1.1 Mapping Chart	24
3.2.2 Perancangan Sistem	26
3.2.2.1 Data Flow Diagram (DFD) level 0	26
3.2.2.1 Data Flow Diagram (DFD) level 1	27
3.2.3 Perancangan Basis Data	28
3.2.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	28
3.2.3.2 Rancangan Struktur Database.....	28
3.2.4 Perancangan flowchart program	32
3.2.5 Rancangan Interface	37
3.2.5.1 Rancangan Interface Front End	37
3.2.5.2 Rancangan Interface Admin	41
3.2.5.3 Rancangan Interface Customer	46
3.2.6 Pembentukan Prototype	50

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	51
4.1.1	Hasil Perancangan Halaman Awal.....	51
4.1.2	Hasil Perancangan <i>User Admin</i>	55
4.1.3	Hasil Perancangan <i>User Customer</i>	61
4.1.4	Hasil Pengujian Program	63
	4.1.4.1 Metode Pengujian	63
	4.1.4.2 Hal-hal Yang Diuji	63
	4.1.4.3 Penguji.....	63
	4.1.4.4 Hasil Pengujian.....	64
4.2	Pembahasan	64
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan	66
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN		68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Simbol - simbol DFD	14
2. Simbol - simbol <i>flowchart</i>	14
3. Simbol-simbol Bagan Alir Sistem	17
4. Simbol-simbol ERD	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Model <i>Prototype</i>	20
2. <i>Mapping chart e-commerce</i> yang diusulkan	25
3. DFD <i>level 0</i>	27
4. DFD <i>level 1</i>	27
5. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	28
6. <i>Flowchart login</i>	32
7. <i>Flowchart menu admin</i>	33
8. <i>Flowchart menu customer</i>	34
9. <i>Flowchart pembelian</i>	35
10. <i>Flowchart pembayaran</i>	36
11. <i>Interface home</i>	37
12. <i>Interface shop</i>	38
13. <i>Interface Tentang Kami</i>	38
14. <i>Interface kontak</i>	39
15. <i>Interface akun (masuk log)</i>	39
16. <i>Interface akun (daftar)</i>	40
17. <i>Interface keranjang</i>	40
18. <i>Interface login</i>	41
19. <i>Interface dasbor</i>	42
20. <i>Interface kategori produk</i>	42
21. <i>Interface produk</i>	43

22.	<i>Interface</i> pesanan	43
23.	<i>Interface</i> Kupon	44
24.	<i>Interface</i> Pembayaran	44
25.	<i>Interface</i> Pelanggan	45
26.	<i>Interface</i> Review Pelanggan	45
27.	<i>Interface</i> Kontak	46
28.	<i>Interface</i> login	46
29.	<i>Interface</i> Dasbor	47
30.	<i>Interface</i> Order Saya	47
31.	<i>Interface</i> Pembayaran	48
32.	<i>Interface</i> Pembayaran (Konfirmasi Pembayaran)	48
33.	<i>Interface</i> Review	49
34.	<i>Interface</i> Pembayaran (Tambah)	49
35.	Halaman Awal	51
36.	Halaman Keranjang Belanja	52
37.	Halaman Tentang Kami	52
38.	Kontak	53
39.	Akun (Masuk Log)	53
40.	Akun (Daftar)	54
41.	Keranjang	54
42.	Login Admin	55
43.	Dasbor Admin	55
44.	Kategori Produk	56
45.	Produk	56

46.	Tambah Produk	57
47.	Pesanan	57
48.	Kupon	58
49.	Pembayaran	58
50.	Pembayaran (detail)	59
51.	Pelanggan	59
52.	Review Pelanggan	60
53.	Kontak	60
54.	Dasbor	61
55.	Orderan Saya	61
56.	Pembayaran	62
57.	Review	62