

DAFTAR ISI

Cover.....	
Lembar Pengesahan.....	
Lembar Pernyataan.....	
Abstrak.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
BAB 1 Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.4.1 Maksud	3
1.4.2 Tujuan	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II Landasan Teori	
2.1 Pengertian Sistem	11
2.1.1 Bentuk Umum Sistem.....	13
2.1.2 Perencanaan Sistem	13
2.1.3 Teori Perancangan Sistem	15
2.2 Pengertian Informasi.....	15
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.4 Metode User Centered Design (UCD)	17
2.4.1 Prinsip UCD	22
2.4.2 Aturan Dalam UCD.....	22

2.4.3 UCD Menurut ISO : 13407	24
2.4.4 UCD Menurut EASON (1992)	25
2.5 Alat Bantu Pembuatan Model Analisis Sistem Informasi	26
2.5.1 Diagram Konteks	26
2.5.2 Diagram Aliran Data (DFD).....	26
2.5.3 Kamus Data	27
2.6 Sistem Basis Data	27
2.7 Model Entity Relationship (Model E-R)	29
2.8 Implementasi Sistem	30
2.9 Apache Web Server	30
2.10 MySQL	31
2.11 PHP (Hyper Text Preprocessor)	33
2.12 Macromedia Dreamweaver 8	34
2.13 Penjualan Online	34
2.14 Toko Online	35
BAB III Metode Penelitian	
3.1 Objek Penelitian	36
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	36
3.2.1 Alat Penelitian	36
3.2.2 Bahan Penelitian	37
3.3 Desain Penelitian	37
3.4 Metode Penelitian	39
3.4.1 Metode Pengumpulan Data	40
3.4.2 Metode Pengembangan Sistem.....	45
3.5 Metode User Centered Design.....	49
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	
4.1 Analisis Masalah	52
4.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	53
4.1.1.1 Kebutuhan Informasi.....	53
4.1.1.2 Kebutuhan Aplikasi.....	54
4.1.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras.....	54

4.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	55
4.2.1	Kebutuhan Fungsional	55
4.2.2	Kebutuhan Non Fungsional	56
4.2.3	Analisis Pengguna.....	57
4.2.4	Desain Perangkat Lunak	59
4.2.5	Hasil Penelitian yang dibuat sesuai UCD	67
4.2.5.1	Prinsip yang harus diperhatikan dalam UCD.....	67
4.2.5.2	Aturan Dalam UCD	85
4.2.5.3	Proses UCD Menurut ISO.....	88
4.2.5.4	Proses UCD Menurut EASON.....	89
4.2.6	Pengujian.....	93
4.3	Implementasi	98
4.3.1	Implementasi Antarmuka.....	98
4.4	Pembahasan	99
BAB V Kesimpulan dan Saran		
5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran	100
Daftar Pustaka.....		xi
Riwayat Penulis.....		xiii