

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Jadwal Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 <i>E-commerce</i>	9
2.1.1 Definisi <i>E-commerce</i>	9
2.1.2 Konsep Dasar Keamanan (<i>security</i>) <i>E-commerce</i>	10
2.1.3 Keuntungan <i>E-commerce</i>	11
2.2 Pengertian <i>Internet</i>	11
2.2.1 Istilah-istilah Yang Sering Digunakan	12
2.3 Pengertian Aplikasi	13
2.4 HTML	13
2.5 <i>PHP Hypertext Processor</i> (PHP)	14
2.5.1 Pengertian PHP	14
2.5.2 Variabel PHP	14
2.5.3 Keunggulan PHP	15

2.6 Captcha	16
2.7 Cascading Sytle Sheets (CSS)	16
2.8 Rekayasa Perangkat Lunak	17
2.9 Pengembangan Rekayasa Perangkat Lunak	17
2.10 Pengujian <i>Black-box</i>	19
2.11 Diagram Aliran Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	19
2.11.1 Diagram Konteks	19
2.11.2 Diagram Nol/Zero (<i>Overview Diagram</i>)	20
2.11.3 Diagram Rinci (<i>Level Diagram</i>)	20
2.11.4 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	21
2.12 Kamus Data	22
2.13 <i>Database</i> MySQL	24
2.13.1 <i>Database</i>	24
2.13.2 Model Relasi	24
2.14 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	25
2.14.1 Elemen-elemen Diagram Hubungan Entitas	25
2.15 Flow Map	28
2.16 MySQL	29
2.16.1 Keunggulan MySQL	30
2.17 Pengenalan Macromedia Dreamweaver 8	31
2.17.1 Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver 8	32
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	34
3.1 Analisis Sistem	34
3.1.1 Analisis Masalah	34
3.1.2 Deskripsi Proses Kerja	35
3.1.2.1 Analisis Prosedur	35
3.1.2.2 <i>Flow Map</i> Pemesanan (<i>Current System</i>)	36
3.1.3 Identifikasi Kebutuhan Pemakai	37
3.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem	37
3.1.4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	38

3.1.4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	38
3.1.4.3 Analisis Pengguna (<i>Brainware</i>)	38
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional	39
3.1.5.1 Diagram Konteks (<i>Context Diagram</i>)	40
3.1.5.2 Diagram Aliran Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	40
3.1.6 Spesifikasi Proses	43
3.1.7 Kamus Data (<i>Data Directory</i>)	44
3.2 Perancangan Sistem	45
3.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	45
3.2.2 Perancangan Basis Data	46
3.2.3 Skema Relasi	51
3.2.4 Struktur Menu	51
3.3 Perancangan Antar Muka Perangkat Lunak	52
3.3.1 Halaman Utama <i>Website</i>	53
3.3.2 Halaman Utama <i>Admin</i>	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	67
4.1 Implementasi	67
4.2 Tahapan Implementasi	67
4.2.1 Implementasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	67
4.2.2 Implementasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	68
4.2.3 Implementasi Basis Data	68
4.2.4 Implementasi Antar Muka	74
4.2.4.1 Tampilan Antar Muka Menu Utama <i>Website</i>	74
4.2.4.2 Tampilan Antar Muka <i>Admin</i>	88
4.3 Pengujian Sistem	102
4.3.1 Rencana Pengujian	102
4.3.1.1 Kasus dan Hasil Pengujian	103

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1 Kesimpulan	111
5.2 Saran	112

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

MODUL PROGRAM

