



DAFTAR ISI

Halaman

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
<i>HALAMAN PERSEMBAHAN</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1. Internet.....	9
3.2. Website.....	9
3.3. Web Browser	10
3.4. CodeIgniter.....	10
3.5. Analisis Sistem.....	12
3.5.1. Data Flow Diagram (DAD)	12
3.6. Pendekatan Basis Data	13
3.6.1. Pengertian Basis Data.....	13



3.6.2.	<i>Database Management System (DBMS)</i>	14
3.6.3.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
3.7.	Pengembangan sistem dengan Waterfall	16
3.8.	Software dan Bahasa Pemrograman	17
3.8.1.	HTML	18
3.8.2.	XAMPP	18
3.8.3.	MySQL	18
3.8.4.	PHP	19
3.8.5.	APACHE	19
3.8.6.	JQuery	20
3.8.7.	CSS	20
3.8.8.	Javascript	20
3.9.	E-commerce	20
3.9.1.	Pengertian E-commerce	20
3.10.	Affiliate Marketing	21
3.10.1.	Pengertian Affiliate Marketing	21
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		23
4.1.	Analisis Sistem	23
4.1.1.	Analisis Kebutuhan Data	23
4.1.2.	Analisis Kebutuhan Fungsional	24
4.1.3.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	24
4.2.	Perancangan Sistem	25
4.2.1.	Entity Relationship Diagram (ERD)	25
4.2.2.	Perancangan Basis Data	26
4.2.4.	Data Flow Diagram (DAD)	32
4.2.5.	DAD Level 1	32
4.2.6.	DAD Level 2	33
4.2.7.	DAD Level 3	37
4.2.8.	Perancangan Struktur Menu	37
4.3.	Perancangan Antar Muka	39
4.3.1.	Antarmuka Halaman Utama	39
4.3.2.	Antarmuka Halaman Admin	40
4.3.3.	Antarmuka Halaman Login Admin	40



4.3.4.	AntarMuka Halaman Register Member.....	41
4.3.5.	Antarmuka Halaman Member Area.....	41
BAB V IMPLEMENTASI.....		43
5.1.	Implementasi Desain dan Perancangan.....	43
5.1.1.	Halaman Utama.....	43
5.1.2.	Halaman Register Member.....	44
5.1.3.	Halaman Login Member.....	46
5.1.4.	Halaman Katalog Produk.....	47
5.1.5.	Halaman Foto dan Video.....	48
5.1.6.	Halaman E-book.....	49
5.1.7.	Halaman Software dan Tools.....	50
5.1.8.	Halaman Pulsa dan Game.....	51
5.1.9.	Halaman Reservasi.....	52
5.1.10.	Halaman Detail Produk.....	53
5.1.11.	Halaman Kategori Produk.....	54
5.1.12.	Halaman Artikel.....	56
5.1.13.	Halaman Member Area.....	57
5.1.14.	Halaman Login Admin.....	58
5.1.15.	Halaman Admin.....	60
5.1.16.	Halaman Backend Member Area.....	61
5.1.17.	Halaman Backend Produk.....	62
5.1.18.	Halaman <i>Backend</i> Artikel.....	63
5.1.19.	Halaman <i>Backend Contact</i>	65
5.1.20.	Halaman <i>Backend</i> Syarat dan Ketentuan.....	66
5.1.21.	Halaman <i>Backend</i> Promo Diskon.....	67
5.1.22.	Halaman Backend Rekan Kami.....	67
5.2.	Implementasi Database.....	68
BAB VI PEMBAHASAN DAN PENGUJIAN.....		74
6.1.	Admin.....	74
6.1.1.	Halaman Login Admin.....	74
6.1.2.	Halaman Utama Admin.....	75
6.2.	Publik.....	80
6.2.1.	Hamalan Utama Publik.....	80



6.2.2.	Halaman Katalog Produk	84
6.2.3.	Halaman Kategori Artikel.....	87
6.3.	Pembelian Produk.....	88
6.4.	Pengujian	89
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		91
7.1.	KESIMPULAN	91
7.2.	SARAN.....	91
DAFTAR PUSTAKA		2