

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE  
OTAKU HOBBYSHOP MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK CODEIGNITER**

**SKRIPSI**



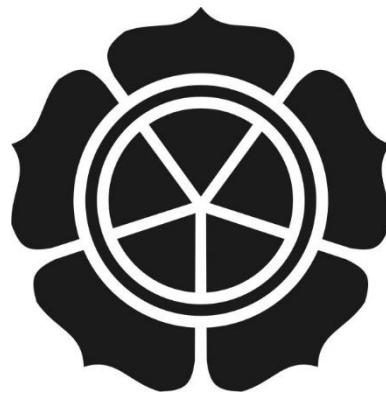
**disusun oleh  
Wafa Luthfan Wardana  
12.11.6566**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE  
OTAKU HOBBYSHOP MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK CODEIGNITER**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



**disusun oleh  
Wafa Luthfan Wardana  
12.11.6566**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE**

**OTAKU HOBBYSHOP MENGGUNAKAN**

**FRAMEWORK CODEIGNITER**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wafa Luthfan Wardana**

**12.11.6566**

Telah di setujui Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 24 Februari 2016

**Dosen Pembimbing**

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom

**NIK. 190302215**

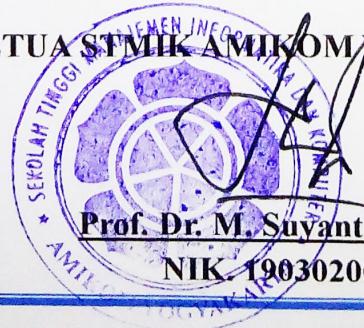
## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE OTAKU HOBBYSHOP MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 4 Maret 2016

Wafa Luthfan Wardana  
NIM 12.11.6566

## MOTTO

*Dunia meninggalkan manusia. Akhirat mendekati manusia. Dunia tempat beramal, dan bukan tempat perhitungan hisab, akhirat tempat perhitungan hisab dan bukan tempat beramal*

*(Houtman Zainal Arifin)*

*Besarkan bisnismu agar bisa membesarkan bisnis orang lain. Kuatkan dirimu agar bisa membantu menguatkan orang lain. Bantu orang lain meraih sukses, niscaya suksesmu berkelanjutan.*

*(Coach Dr. Fahmi)*

*Kekayaanmu, kesuksesanmu mungkin akan membuat orang lain terkesan. Namun kebermanfaatanmu, ahlakmu yang akan membuat orang lain mendoakanmu*

*(Dedi Gunawan IDN)*

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, segala puji dan syukur bagi Allah SWT. Berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini saya persembahkan kepada.

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini, sholawat serta salam juga terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW.
2. Bapak dan ibuku yang selalu mendo'akan, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing Bapak Rizqi Sukma Kharisma. Terimakasih atas bimbingannya.
4. Buat teman-temanku terimakasih atas bantuan dan dukungannya.

## KATA PENGANTAR

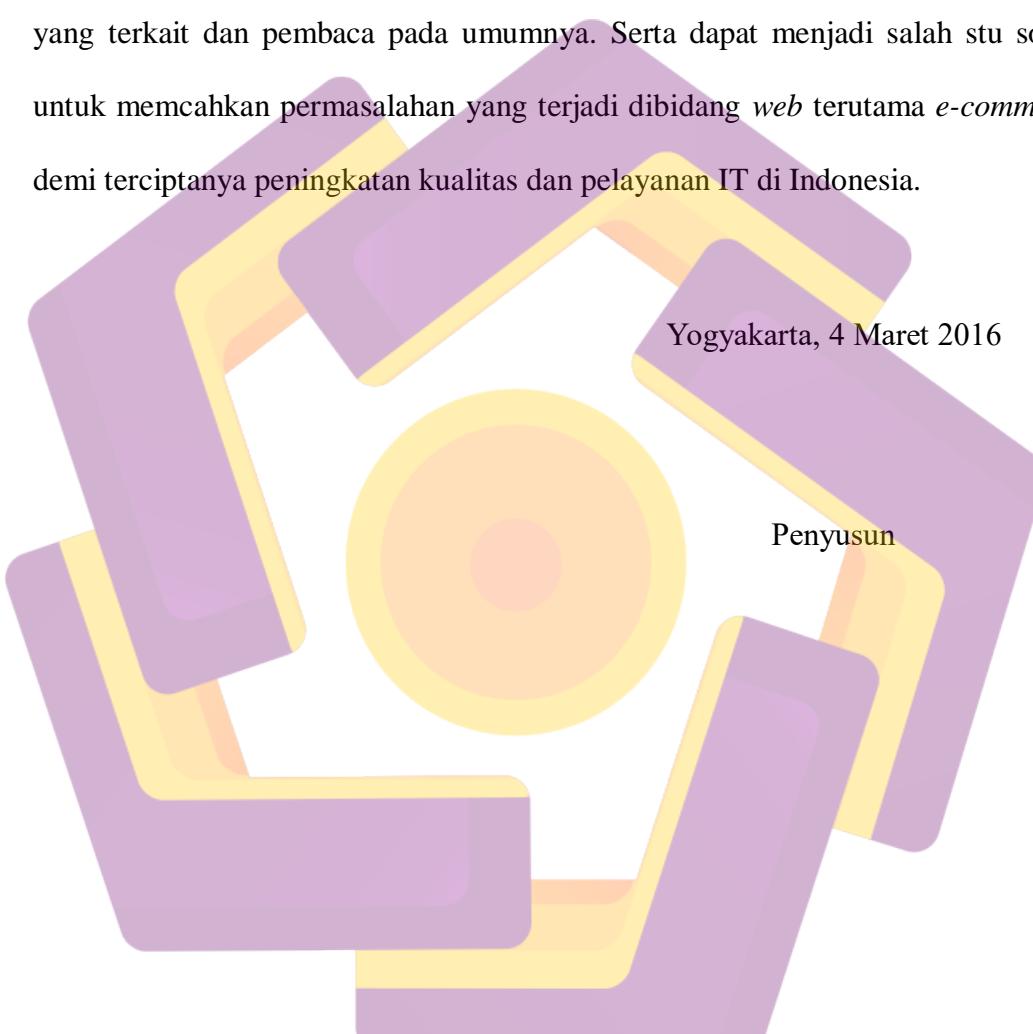
Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Website E-commerce Otaku Hobby Shop Menggunakan Framework Codeigniter”. Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan program studi Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “Amikom Yogyakarta” Jurusan Teknik Informatika.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.Kom, selaku ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas segala bantuan, ide, dan pengetahuannya,
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff serta pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan kemudahan-kemudahan selama menuntut ilmu.
5. Mas Ronny Nugroho selaku pemilik Otaku Hobbyshop, terimakasih untuk kerjasamanya yang telah bersedia menjadi objek penelitian untuk skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi menyempurnakan laporan serupa dikemudian hari.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang terkait dan pembaca pada umumnya. Serta dapat menjadi salah satu solusi untuk memecahkan permasalahan yang terjadi dibidang *web* terutama *e-commerce* demi terciptanya peningkatan kualitas dan pelayanan IT di Indonesia.



Yogyakarta, 4 Maret 2016

Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.2.1 Elemen Sistem.....	8
2.3 Konsep Dasar Informasi .....	10
2.3.1 Siklus Informasi .....	11
2.3.2 Kualitas Informasi .....	11
2.3.3 Konsep Sistem Informasi .....	13

2.3.4 Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.4 Konsep Dasar Internet .....	14
2.4.1 Sejarah Internet.....	15
2.4.2 Konsep Dasar Web .....	16
2.4.3 Pengertian Situs Web.....	16
2.4.4 Fungsi Situs Web.....	16
2.4.5 Jenis-jenis Situs Web.....	17
2.5 SDLC ( <i>Systems Development Life Cycle</i> ) .....	20
2.5.1 Model Waterfall .....	21
2.6 Analisis Sistem.....	23
2.6.1 Tahapan Analisis .....	24
2.7 Konsep Dasar Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	25
2.7.1 Manfaat Basis Data.....	27
2.7.2 Normalisasi .....	30
2.8 Konsep Pemodelan Sistem .....	31
2.8.1 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) .....	32
2.8.2 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	34
2.8.3 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	37
2.9 Konsep Dasar e-Commerce .....	40
2.9.1 Kategori e-Commerce.....	41
2.10 Konsep Dasar PHP .....	45
2.10.1 Perintah Dasar PHP .....	46
2.10.2 Keunggulan PHP .....	48
2.11 Konsep Dasar Framework .....	49
2.11.1 Pengertian Codeigniter.....	49
2.11.2 Keuntungan Menggunakan Codeigniter .....	51
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>54</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	54
3.1.1 Sejarah Singkat Otaku Hobbyshop.....	54
3.1.2 Visi dan Misi Otaku Hobbyshop .....	54

3.1.3 Struktur Kepengurusan .....	54
3.2 Identifikasi Masalah .....	55
3.3 Analisis Sistem.....	56
3.3.1 Analisis Kebutuhan.....	56
3.3.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	56
3.3.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	57
3.3.1.3 Analisis Kelayakan Sistem .....	59
3.4 Perancangan Sistem.....	70
3.4.1 Perancangan Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	70
3.4.2 Perancangan Data Flow Diagram (DFD).....	71
3.4.2.1 DFD Level 0 .....	71
3.4.2.2 DFD Level 1 Admin .....	72
3.4.2.3 DFD Level 1 Member .....	73
3.4.2.4 DFD Level 1 User .....	74
3.4.2.5 DFD Level 2 Admin Proses 1.....	74
3.4.2.6 DFD Level 2 Admin Proses 2.....	75
3.4.2.7 DFD Level 2 Admin Proses 3.....	76
3.4.2.8 DFD Level 2 Admin Proses 4.....	77
3.4.2.9 DFD Level 2 Admin Proses 5.....	77
3.4.2.10 DFD Level 2 Admin Proses 6.....	77
3.4.2.11 DFD Level 2 Admin Proses 7.....	78
3.4.2.12 DFD Level 2 Admin Proses 8.....	78
3.4.2.13 DFD Level 2 Admin Proses 9.....	78
3.4.2.14 DFD Level 2 Admin Proses 10.....	79
3.4.2.15 DFD Level 2 Admin Proses 11.....	79
3.4.2.16 DFD Level 2 Admin Proses 12.....	79
3.4.2.17 DFD Level 2 Admin Proses 13.....	80
3.4.2.18 DFD Level 2 Member .....	80
3.4.2.19 DFD Level 2 Member Proses 1 .....	80
3.4.2.20 DFD Level 2 Member Proses 2 .....	81

3.4.2.21 DFD Level 2 Member Proses 3 .....	81
3.4.2.22 DFD Level 2 User Proses 1 .....	82
3.4.2.23 DFD Level 2 User Proses 2 .....	82
3.5 Perancangan Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	83
3.5.1 Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD) .....	83
3.5.2 Relasi Antar Tabel .....	84
3.5.3 Perancangan Struktur Tabel .....	85
3.6 Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	93
3.6.1 Antarmuka User .....	93
3.6.1.1 Rancangan Halaman Beranda .....	94
3.6.1.2 Rancangan Halaman Detail Produk .....	95
3.6.1.3 Rancangan Halaman Keranjang Belanja .....	96
3.6.1.4 Rancangan Halaman Data Transaksi .....	96
3.6.1.5 Rancangan Halaman Form Daftar .....	97
3.6.1.6 Rancangan Halaman Biodata Member .....	98
3.6.1.7 Rancangan Halaman Daftar Transaksi Member .....	99
3.6.1.8 Rancangan Halaman Detail Transaksi Member .....	99
3.6.1.9 Rancangan Halaman Daftar Barang Admin .....	100
3.6.1.10 Rancangan Halaman Daftar Transaksi Admin .....	100
3.6.1.11 Rancangan Halaman Detail Transaksi Admin .....	101
3.6.1.12 Rancangan Halaman Daftar Member Admin .....	101
3.6.1.13 Rancangan Halaman Pengaturan Akun .....	102
3.6.1.14 Rancangan Halaman Pengaturan Bank .....	102
3.6.1.15 Rancangan Halaman Pengaturan kontak .....	103
3.6.1.16 Rancangan Halaman Pengaturan Jam Kerja .....	103
3.6.1.17 Rancangan Halaman Pengaturan Slides .....	104
3.6.1.18 Rancangan Halaman Pengaturan Tentang Kami .....	104
3.6.1.19 Rancangan Halaman Pengaturan Cara Pembelian .....	105
3.6.1.20 Rancangan Halaman Pengaturan Download .....	105
3.6.1.21 Rancangan Halaman Pengaturan Hubungi Kami .....	106

3.6.1.22 Rancangan Halaman Upload Barang .....	106
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>107</b>
4.1 Implementasi.....	107
4.1.1 Implementasi Database .....	107
4.1.1.1 Pembuatan Database .....	107
4.1.1.2 Pembuatan Tabel.....	108
4.1.2 Implementasi Rancangan Halaman Antarmuka User.....	121
4.1.2.1 Rancangan Halaman Beranda.....	121
4.1.2.2 Rancangan Halaman Detail Produk .....	121
4.1.2.3 Rancangan Halaman Data Transaksi .....	122
4.1.2.4 Rancangan Halaman Form Daftar .....	122
4.1.3 Implementasi Rancangan Halaman Antarmuka Member .....	122
4.1.3.2 Rancangan Halaman Transaksi Member.....	123
4.1.3.2 Rancangan Halaman Detail Transaksi Member .....	123
4.1.4 Implementasi Rancangan Halaman Antarmuka Admin .....	123
4.1.4.1 Rancangan Halaman Daftar Barang.....	124
4.1.4.2 Rancangan Halaman Daftar Transaksi .....	124
4.1.4.3 Rancangan Halaman Detail Transaksi .....	125
4.1.4.4 Rancangan Halaman Daftar Member.....	125
4.1.4.5 Rancangan Halaman Pengaturan Akun.....	126
4.1.4.6 Rancangan Halaman Pengaturan Bank .....	126
4.1.4.7 Rancangan Halaman Pengaturan Kontak.....	126
4.1.4.8 Rancangan Halaman Pengaturan Jam Kerja.....	127
4.1.4.9 Rancangan Halaman Pengaturan Slides .....	127
4.1.4.10 Rancangan Halaman Pengaturan Tentang Kami .....	128
4.1.4.11 Rancangan Halaman Upload Barang .....	128
4.2 Pembahasan .....	129
4.2.1 Pembahasan Kode Program .....	129
4.2.1.1 Koneksi Database.....	130
4.2.1.2 Proses Masukan Barang ke Keranjang Belanja .....	131

4.2.1.3 Proses Hapus Barang di Keranjang Belanja .....	132
4.2.1.4 Proses Reset Barang di Keranjang Belanja .....	133
4.2.1.5 Proses Transaksi.....	133
4.2.1.6 Proses Login Member .....	134
4.2.1.7 Proses Keluar Member .....	135
4.2.1.8 Proses Login Admin.....	135
4.2.1.9 Proses Keluar Admin .....	136
4.2.1.10 Proses Upload Barang .....	136
4.2.1.11 Proses Ubah Barang .....	138
4.2.1.12 Proses Hapus Barang.....	141
4.2.2 Uji Coba Program.....	142
4.2.3 Uji Coba Sistem.....	146
4.2.4 Upload Website .....	146
4.2.5 Pemilihan Domain .....	147
4.2.6 Pemilihan Hosting .....	147
4.2.7 Langkah-langkah Upload Website .....	148
4.2.8 Pemeliharaan Sistem.....	152
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>154</b>
5.1 Kesimpulan .....	154
5.2 Saran.....	156
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>157</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Simbol-simbol bagan alir ( <i>flowchart</i> ) .....	33
Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD .....	36
Tabel 2.3 Simbol-simbol ERD .....	39
Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras Pengembangan Aplikasi .....	58
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Keras Menjalankan Aplikasi.....	58
Tabel 3.3 Rincian Biaya dan Manfaat.....	63
Tabel 3.4 Hasil Perhitungan Analisis Biaya dan Manfaat .....	69
Tabel 3.5 Tabel Admin .....	85
Tabel 3.6 Tabel Barang .....	85
Tabel 3.7 Tabel Gambar .....	86
Tabel 3.8 Tabel Kategori.....	87
Tabel 3.9 Tabel Jenis Merk .....	87
Tabel 3.10 Tabel User .....	87
Tabel 3.11 Tabel Provinsi .....	87
Tabel 3.12 Tabel Kab Kota .....	89
Tabel 3.13 Tabel Kecamatan.....	89
Tabel 3.14 Tabel Transaksi .....	89
Tabel 3.15 Tabel Transaksi Item .....	90
Tabel 3.16 Tabel Slides.....	91
Tabel 3.17 Tabel Blog.....	92
Tabel 3.18 Tabel Bank .....	92
Tabel 3.19 Tabel Kontak .....	92
Tabel 3.20 Tabel Jam Kerja .....	93
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Program .....	144

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan antar Elemen Sistem .....	8
Gambar 2.2 Siklus Informasi.....	11
Gambar 2.3 Pilar Kualitas Informasi .....	13
Gambar 2.4 Diagram Hubungan Entitas (ERD).....	38
Gambar 2.5 Tabel-tabel Implementasi ERD .....	38
Gambar 2.6 Alibaba.com contoh B2B .....	42
Gambar 2.7 Bhineka contoh B2C .....	43
Gambar 2.8 ebay.com contoh C2C .....	44
Gambar 2.9 surveyscout.com contoh C2C.....	45
Gambar 2.10 Contoh penulisan script PHP pertama .....	47
Gambar 2.11 Contoh penulisan script PHP kedua.....	47
Gambar 2.12 Contoh penulisan script PHP ketiga .....	47
Gambar 2.13 Contoh penulisan script PHP keepmat.....	48
Gambar 2.14 Cara kerja <i>framework CI</i> .....	50
Gambar 3.1 Perancangan Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) .....	68
Gambar 3.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0 .....	71
Gambar 3.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Admin .....	72
Gambar 3.4 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Member .....	73
Gambar 3.5 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 User.....	74
Gambar 3.6 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 1 .....	74
Gambar 3.7 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 2 .....	75
Gambar 3.8 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 3 .....	76
Gambar 3.9 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 4 .....	77
Gambar 3.10 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 5 .....	77
Gambar 3.11 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 6 .....	77
Gambar 3.12 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 7 .....	78
Gambar 3.13 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 8 .....	78

Gambar 3.14 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 9 .....	78
Gambar 3.15 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 10 .....	79
Gambar 3.16 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 11 .....	79
Gambar 3.17 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 12 .....	79
Gambar 3.18 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Admin Proses 13 .....	80
Gambar 3.19 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Member.....	80
Gambar 3.20 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Member Proses 1 .....	80
Gambar 3.21 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Member Proses 2 .....	81
Gambar 3.22 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Member Proses 3 .....	81
Gambar 3.23 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 User Proses 1 .....	82
Gambar 3.24 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 User Proses 2 .....	82
Gambar 3.25 Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD) .....	83
Gambar 3.26 Relasi Antar Tabel .....	84
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Beranda .....	94
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Detail Produk .....	95
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Keranjang Belanja.....	96
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Data Transaksi .....	96
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Form Daftar .....	97
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Biodata Member .....	98
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Daftar Transaksi Member.....	99
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Detail Transaksi Member .....	99
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Daftar Barang Admin .....	100
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Daftar Transaksi Admin .....	100
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Detail Transaksi Admin .....	101
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Daftar Member Admin .....	101
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Pengaturan Akun .....	102
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Pengaturan Bank .....	102
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Pengaturan Kontak.....	103
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Pengaturan Jam Kerja .....	103
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Pengaturan Slides.....	104

Gambar 3.44 Rancangan Halaman Pengaturan Tentang Kami .....	104
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Pengaturan Cara Pembelian.....	105
Gambar 3.46 Rancangan Halaman Pengaturan Download .....	105
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Pengaturan Hubungi Kami .....	106
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Upload Barang .....	106
Gambar 4.1 Pembuatan Database otaku_db pada phpMyAdmin .....	107
Gambar 4.2 Tampilan Tabel Admin .....	108
Gambar 4.3 Tampilan Tabel User .....	109
Gambar 4.4 Tampilan Tabel Bank.....	110
Gambar 4.5 Tampilan Tabel Barang.....	111
Gambar 4.6 Tampilan Tabel Blog .....	112
Gambar 4.7 Tampilan Tabel Gambar .....	113
Gambar 4.8 Tampilan Tabel Jam Kerja .....	114
Gambar 4.9 Tampilan Tabel Jenis Merk.....	114
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Kab Kota.....	115
Gambar 4.11 Tampilan Tabel Kategori .....	116
Gambar 4.12 Tampilan Tabel Kecamatan .....	116
Gambar 4.13 Tampilan Tabel Kontak .....	117
Gambar 4.14 Tampilan Tabel Provinsi .....	118
Gambar 4.15 Tampilan Tabel Slides .....	118
Gambar 4.16 Tampilan Tabel Transaksi.....	119
Gambar 4.17 Tampilan Tabel Transaksi Item.....	120
Gambar 4.18 Tampilan Rancangan Halaman Beranda.....	121
Gambar 4.19 Tampilan Rancangan Halaman Detail Produk .....	121
Gambar 4.20 Tampilan Rancangan Halaman Data Transaksi .....	122
Gambar 4.21 Tampilan Rancangan Halaman Form Daftar.....	122
Gambar 4.22 Tampilan Rancangan Halaman Transaksi Member.....	123
Gambar 4.23 Tampilan Rancangan Halaman Detail Transaksi Member ....	123
Gambar 4.24 Tampilan Rancangan Halaman Daftar Barang.....	124
Gambar 4.25 Tampilan Rancangan Halaman Daftar Transaksi .....	124

Gambar 4.26 Tampilan Rancangan Halaman Detail Transaksi .....	125
Gambar 4.27 Tampilan Rancangan Halaman Daftar Member.....	125
Gambar 4.28 Tampilan Rancangan Halaman Pengaturan Akun.....	126
Gambar 4.29 Tampilan Rancangan Halaman Pengaturan Bank .....	126
Gambar 4.30 Tampilan Rancangan Halaman Pengaturan Kontak .....	126
Gambar 4.31 Tampilan Rancangan Halaman Pengaturan Jam Kerja.....	127
Gambar 4.32 Tampilan Rancangan Halaman Pengaturan Slides.....	127
Gambar 4.33 Tampilan Rancangan Halaman Tentang Kami .....	128
Gambar 4.34 Tampilan Rancangan Halaman Upload Barang .....	128
Gambar 4.35 Tampilan Syntax Error.....	142
Gambar 4.36 Tampilan white-box testing .....	143
Gambar 4.37 Nama Domain.....	147
Gambar 4.38 Hosting .....	148
Gambar 4.39 Proses Export Database pada Local Server.....	149
Gambar 4.40 Proses Export Website pada Local Server .....	149
Gambar 4.41 Menu MySQL Database pada Control Panel .....	150
Gambar 4.42 Pembuatan Database pada Control Panel.....	150
Gambar 4.43 Menu phpMyAdmin pada Control Panel .....	150
Gambar 4.44 Proses Import Database pada Hosting Server .....	151
Gambar 4.45 Menu File Manager pada Control Panel .....	151
Gambar 4.46 Tampilan Direktori pada Hosting Server .....	152
Gambar 4.47 Upload Aplikasi pada Hosting.....	152

## INTISARI

Era teknologi yang terus tumbuh dengan pesat, media internet semakin disukai oleh banyak perusahaan untuk memasarkan produk mereka untuk kemudahan dalam mendapatkan dan berkomunikasi dengan konsumen secara online.

Pengguna internet di Indonesia mencapai 73 juta. Merupakan pasar yang sangat besar dan peluang untuk bisnis di dunia maya.

Otaku Hobbyshop adalah usaha yang bergerak dibidang penjualan mobile kit dan mainan *action figure*. Pemasaran produknya saat ini hanya mengandalkan jaringan sosial facebook. Jadi dalam manajemen penjualan barang dan transaksi dinilai kurang.

**Kata kunci:** Internet, Online, Bisnis, Pemasaran

## ***ABSTRACT***

*In the Era of technology that keeps growing by leaps and bounds, the internet media are increasingly favored by many companies to market their products in reach for ease in obtaining and communicating with consumers online.*

*Internet users in Indonesia reached 73 million. Is a very large market and opportunities for business in the virtual world.*

*Otaku Hobbyshop business is engaged in the sale of mobile kits and toy action figure. Marketing its products currently rely solely on social network facebook. So in the management of the sale of goods and transactions are valued less.*

***Keywords - Internet, Online, Business, Marketing***