

# **SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA EQI BAG STORE**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

**Ria Rizqi Ani Pradana**                      **10.02.7669**

**Eustolia Ekkarinanda**                      **10.02.7694**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

# **SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA EQI BAG STORE**

## **TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

**Ria Rizqi Ani Pradana**                      **10.02.7669**

**Eustolia Ekkarinanda**                      **10.02.7694**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

## PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA EQI BAG STORE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ria Rizqi Ani Pradana** 10.02.7669

**Eustolia Ekkarinanda** 10.02.7694

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 23 April 2013

Dosen Pembimbing



**Bayu Setiaji, M.Kom**  
NIK. 190000003

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA EQI BAG STORE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ria Rizqi Ani Pradana** 10.02.7669

**Eustolia Ekkarinanda** 10.02.7694

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 April 2013

#### Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM  
NIK. 190302029

Ali Mustopa, S.Kom  
NIK. 190302192

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 29 April 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.  
NIK. 190302001

# PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA EQI BAG STORE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Eustolia Ekkarinanda**

**10.02.7694**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Maret 2013

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

Amir Fatah Sofvan, ST, M.Kom  
NIK. 190302047



Emba Taufiq Luthfi, ST, M.Kom  
NIK. 190302125



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 01 Mei 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 25 April 2013

**Nama**

**NIM**

**Tanda tangan**

Ria Rizqi Ani Pradana

10.02.7669

Eustolia Ekkarinanda

10.02.7694



## MOTTO

1. Salah satu kunci kesuksesan adalah keyakinan dan percaya akan kemampuan diri sendiri.
2. Hidup akan selalu terasa menyenangkan jika kita mau berbagi dengan orang lain dan bersyukur atas semua yang terjadi dalam hidup kita.
3. Dengarkan dan ikuti kata hati untuk menentukan jalan yang terbaik untuk hidup kita.

## PERSEMBAHAN

Kami persembahkan karya ini :

1. Untuk **ORANG TUA dan ADIK TERCINTA** yang senantiasa mencurahkan kasih sayang dan doanya setiap waktu serta dukungan dan semangat dari **KELUARGA**.
2. Untuk dosen pembimbing kami Bapak **BAYU SETIAJI, M.KOM.** yang senantiasa membimbing kami dengan penuh kesabaran.
3. Untuk Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan **STMIK AMIKOM Yogyakarta** yang telah mengajarkan setiap ilmunya untuk kami.
4. Untuk sahabat-sahabat terbaik saya di **AMIKOM** khususnya **ELLISA, ARUM, LISA dan KIKI** serta teman-teman di **10-D3MI-01** yang menemani dan memberi semangat selama kuliah baik suka maupun duka, dan semua yang telah membantu selama kuliah.



## KATA PENGANTAR

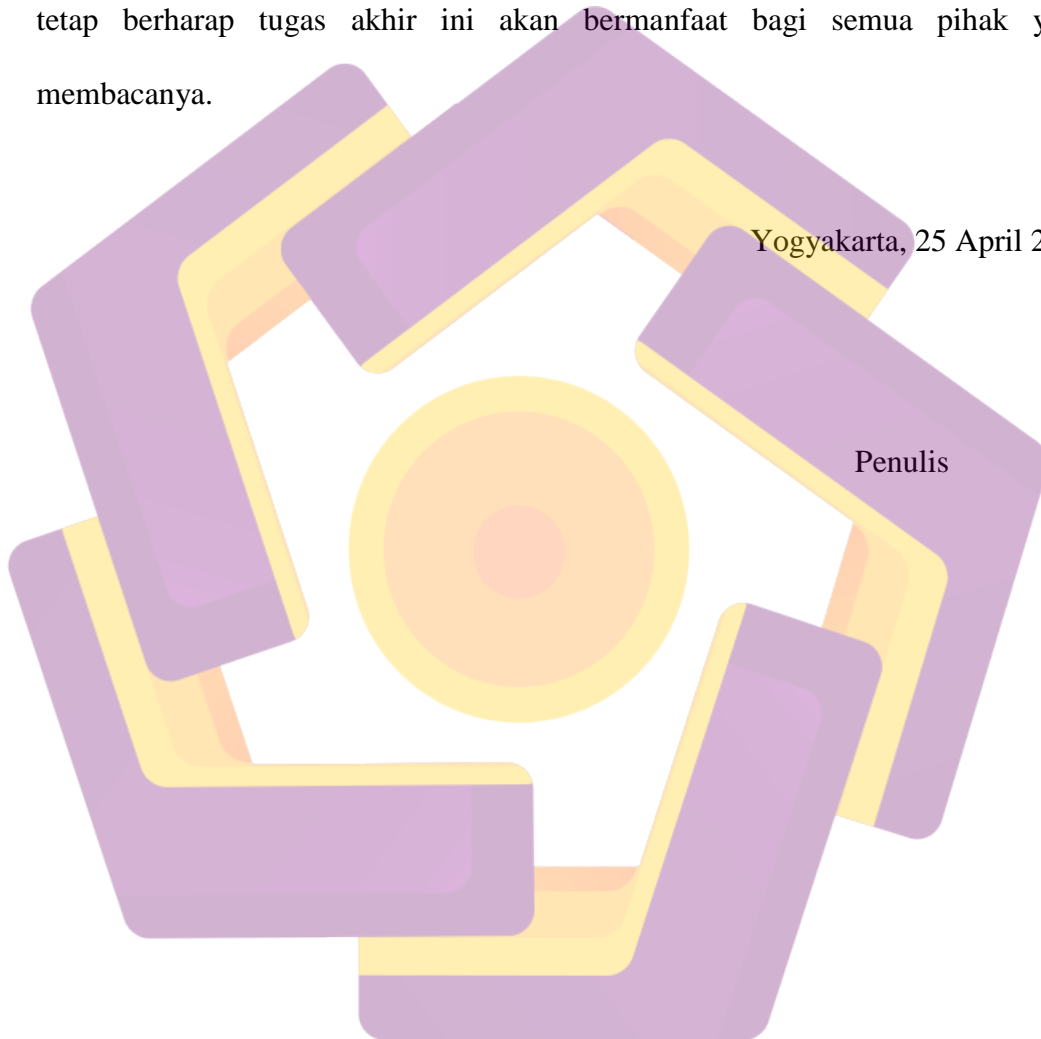
Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Diploma III dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

Dengan selesainya tugas akhir, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si.,MT. selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bayu Setiaji, M.Kom . Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan tugas akhir ini.
4. Bapak dan Ibunda tercinta yang senantiasa mengasuh dan membimbing serta mencurahkan kasih sayang dan doanya demi keberhasilan penulis.
5. Teman-teman semasa kuliah.
6. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
7. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan tugas akhir ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan tugas akhir ini. Namun penulis tetap berharap tugas akhir ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 25 April 2013



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI .....	xvii
ABSTRACT .....	xviii
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 .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
1.8 Rencana Kegiatan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Pengertian Sistem .....	7
2.1.1 Karakteristik Sistem .....	8
2.1.2 Klasifikasi Sistem .....	10
2.2 Pengertian Internet / Konsep Dasar Internet .....	11
2.2.1 Pengertian Internet .....	11

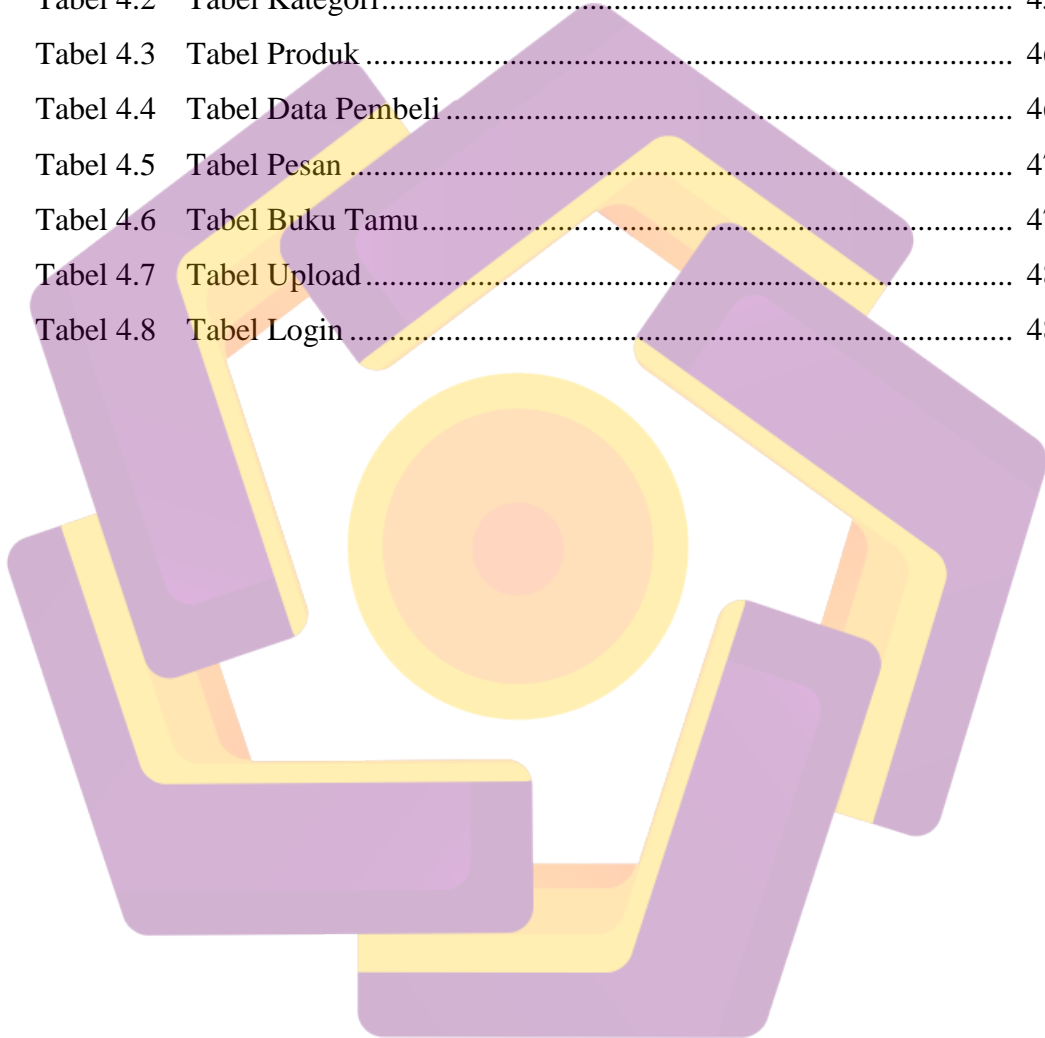
2.2.2 Sejarah Perkembangan Internet .....	12
2.3 Pengertian Website.....	13
2.3.1 Sejarah Website.....	13
2.3.2 Home Page.....	14
2.3.3 WWW (World Wide Web).....	14
2.4 Konsep Dasar E-commerce .....	16
2.4.1 Pengertian E-commerce.....	16
2.4.2 Sejarah E-commerce.....	16
2.4.3 Dampak Positif E-commerce.....	17
2.4.4 Dampak Negatif E-commerce.....	19
2.5 Database .....	20
2.5.1 Konsep Dasar Database .....	20
2.5.2 ERD (Entity Relationship Diagrams) .....	21
2.5.2.1 Entitas .....	21
2.5.2.2 Atribut.....	22
2.5.2.3 Relasi/Hubungan .....	22
2.5.3 Flowchart .....	22
2.5.4 DFD (Data Flow Diagram).....	24
2.5.4.1 Aturan dalam DFD .....	25
2.5.4.2 Petunjuk Pembuatan DFD .....	25
2.6 Bahasa Pemrograman .....	26
2.6.1 HTML (Hyper Text Markup Language).....	26
2.6.2 PHP .....	28
2.6.3 MySQL .....	28
2.7 Software yang Digunakan .....	29
2.7.1 Macromedia Dreamweaver CS3.....	29
2.7.2 Adobe Photoshop CS3.....	30
2.7.3 XAMPP .....	31
2.7.4 Mozilla Firefox .....	32
<b>BAB III GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>34</b>
3.1 Profil Perusahaan.....	34

3.2 Visi dan Misi .....	34
3.3 Jaringan Kerjasama.....	35
3.4 Promosi.....	35
3.5 Struktur Organisasi.....	35
3.6 Kendala yang Dihadapi .....	37
3.7 Proses yang Berjalan .....	37
3.7.1 Sistem Penjualan Tas .....	37
3.7.2 Sistem Pembayaran pada Egi Bag Store.....	37
3.8 Flowchart Sistem yang sedang Berjalan .....	38
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Perancangan DFD.....	39
4.1.1 Diagram Konteks .....	39
4.1.2 DFD Level 0 .....	39
4.1.3 DFD Level 1 Admin .....	40
4.1.4 DFD Level 1 Konsumen.....	41
4.2 Struktur Web .....	41
4.2.1 Struktur Admin .....	41
4.2.2 Struktur Halaman User/Konsumen/Pengunjung .....	42
4.3 Perancangan Database .....	43
4.3.1 ERD .....	43
4.3.2 Relasi Antar Tabel .....	44
4.4 Rancangan Struktur Tabel .....	44
4.5 Perancangan Desain Website .....	49
4.5.1 Struktur Menu Home .....	49
4.5.2 Struktur Menu Daftar Barang .....	50
4.5.3 Struktur Menu Profil.....	51
4.5.4 Struktur Menu Buku Tamu .....	52
4.5.5 Struktur Menu Download .....	53
4.5.6 Struktur Menu Admin Home .....	54
4.5.7 Struktur Menu Admin Kategori Barang .....	54
4.5.8 Struktur Menu Admin Daftar Barang .....	55

4.5.9 Struktur Menu Admin Profil.....	55
4.5.10 Struktur Menu Admin Pesanan.....	56
4.5.11 Struktur Menu Admin Buku Tamu.....	56
4.5.12 Struktur Menu Admin Upload.....	57
4.6 Printscreen Website.....	58
4.6.1 Halaman Home.....	58
4.6.2 Halaman Daftar Produk.....	59
4.6.3 Halaman Pesan Produk.....	60
4.6.4 Halaman Nota Pemesanan.....	61
4.6.5 Halaman Profil.....	62
4.6.6 Halaman Buku Tamu.....	63
4.6.7 Halaman Download.....	64
4.6.8 Halaman Login Admin.....	64
4.6.9 Halaman Admin Home.....	65
4.6.10 Halaman Admin Kategori Barang.....	65
4.6.11 Halaman Admin Daftar Barang.....	66
4.6.12 Halaman Admin Profil.....	66
4.6.13 Halaman Admin Pesanan.....	67
4.6.14 Halaman Admin Nota Pemesanan.....	67
4.6.15 Halaman Admin Buku Tamu.....	68
4.6.16 Halaman Admin Upload.....	68
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>73</b>
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Beberapa Simbol Flowchart .....	23
Tabel 2.2	Simbol DFD .....	24
Tabel 4.1	Tabel Menu .....	45
Tabel 4.2	Tabel Kategori.....	45
Tabel 4.3	Tabel Produk .....	46
Tabel 4.4	Tabel Data Pembeli .....	46
Tabel 4.5	Tabel Pesan .....	47
Tabel 4.6	Tabel Buku Tamu.....	47
Tabel 4.7	Tabel Upload .....	48
Tabel 4.8	Tabel Login .....	48

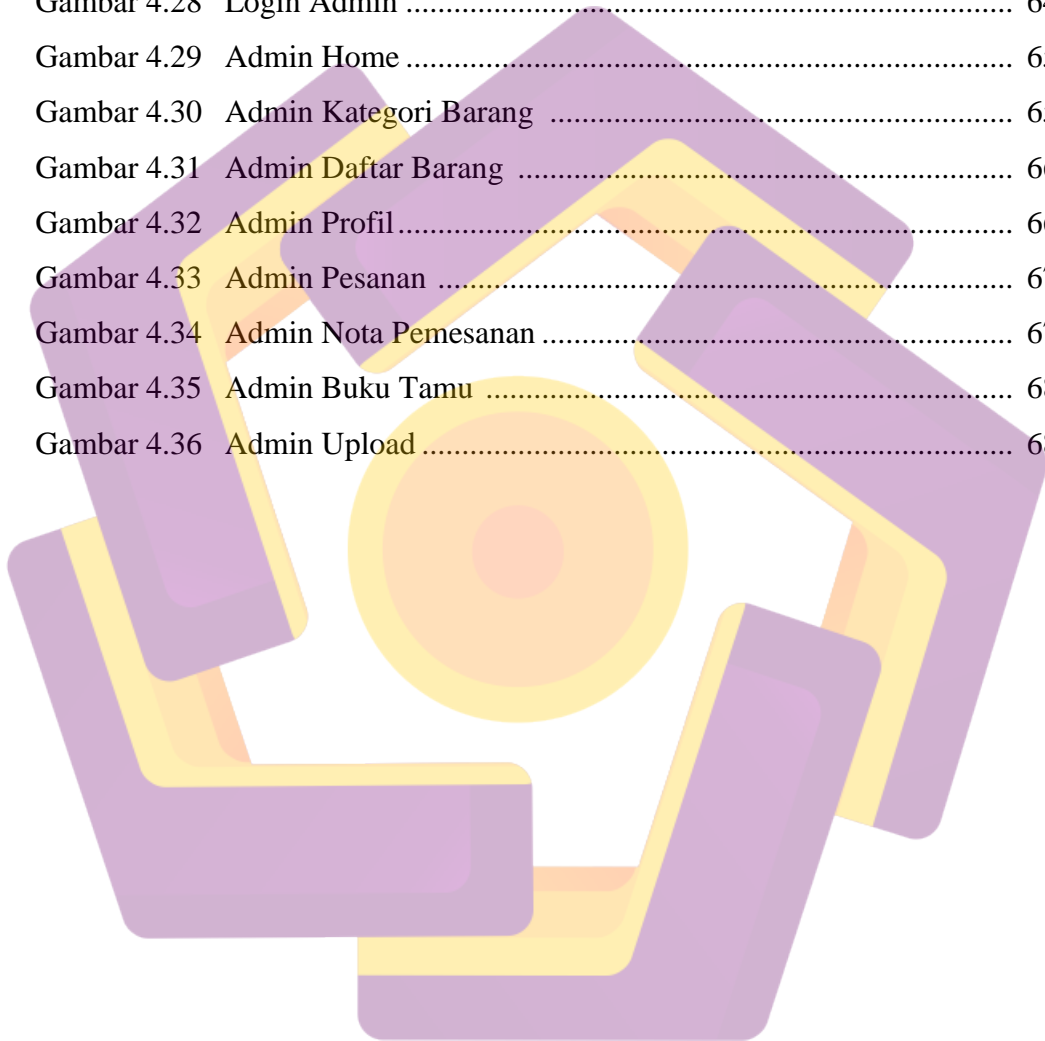


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Model/Symbol ERD .....	21
Gambar 2.2	Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver CS3 .....	30
Gambar 2.3	Lembar Kerja Adobe Photoshop CS3 .....	31
Gambar 2.4	Mozilla Firefox .....	33
Gambar 3.1	Struktur Organisasi .....	35
Gambar 3.2	Flowchart yang sedang berjalan .....	38
Gambar 4.1	Diagram Konteks .....	39
Gambar 4.2	DFD Level 0 .....	39
Gambar 4.3	DFD Level 1 Admin .....	40
Gambar 4.4	DFD Level 1 Konsumen .....	41
Gambar 4.5	Struktur Admin .....	42
Gambar 4.6	Struktur User .....	42
Gambar 4.7	Struktur ERD .....	43
Gambar 4.8	Relasi Antar Tabel .....	44
Gambar 4.9	Struktur Home .....	49
Gambar 4.10	Struktur Daftar Barang .....	50
Gambar 4.11	Struktur Profil .....	51
Gambar 4.12	Struktur Buku Tamu .....	52
Gambar 4.13	Struktur Download .....	53
Gambar 4.14	Struktur Admin Home .....	54
Gambar 4.15	Struktur Admin Kategori Barang .....	54
Gambar 4.16	Struktur Admin Daftar Barang .....	55
Gambar 4.17	Struktur Admin Profil .....	55
Gambar 4.18	Struktur Admin Pesanan .....	56
Gambar 4.19	Struktur Admin Buku Tamu .....	56
Gambar 4.20	Struktur Admin Upload .....	57
Gambar 4.21	Home .....	58
Gambar 4.22	Daftar Produk .....	59



Gambar 4.23	Isi Data Pemesan .....	60
Gambar 4.24	Nota Pesanan .....	61
Gambar 4.25	Profil .....	62
Gambar 4.26	Buku Tamu .....	63
Gambar 4.27	Download .....	64
Gambar 4.28	Login Admin .....	64
Gambar 4.29	Admin Home .....	65
Gambar 4.30	Admin Kategori Barang .....	65
Gambar 4.31	Admin Daftar Barang .....	66
Gambar 4.32	Admin Profil .....	66
Gambar 4.33	Admin Pesanan .....	67
Gambar 4.34	Admin Nota Pemesanan .....	67
Gambar 4.35	Admin Buku Tamu .....	68
Gambar 4.36	Admin Upload .....	68



## INTISARI

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, banyak sekali sekarang yang menggunakan media internet sebagai sarana untuk promosi dan menjual barang atau jasa. Selain itu internet juga menawarkan banyak kemudahan bagi penggunanya, Internet dapat memproses informasi dengan sangat cepat, teliti dan real-time serta harga yang relatif murah.

Keuntungan ini yang melatarbelakangi dibuatnya Website Eqi Bag Store yang memberikan pelayanan dengan situs jaringan yang dinamis, interaktif dan yang pasti mudah digunakan oleh konsumen atau pengunjung. Selain itu website ini juga dipergunakan untuk memperkenalkan Eqi Bag Store ke masyarakat luas.

Sistem yang sedang berjalan dalam Eqi Bag Store saat ini adalah sistem manual, yaitu tanpa adanya media promosi dan pembelian secara online. Melalui website ini para pengunjung dapat membeli secara online tas yang diinginkan dengan cara yang mudah dan cepat. Selain itu Eqi Bag Store juga akan lebih mudah dikenal masyarakat luas. Aplikasi berbasis web merupakan bentuk aplikasi yang tepat untuk mempermudah penyampaian informasi secara cepat, tepat dan akurat. Kelebihan web itu sendiri adalah web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dengan menggunakan MySQL basis data yang tidak perlu diterjemahkan tetapi bersifat interpreter yaitu diterjemahkan menggunakan browser.

**Kata Kunci :** Internet, Website, Online, Promosi

## **ABSTRACT**

*Along with more the tighter rivalry in the business world, so many people use internet media as tool for promotion and sell goods or service. Beside that internet also offered many eases for the user. Internet is able to process information so fast, accurate and cheap.*

*This advantages that makes Website Eqi Bag Store that can give serves with dinamic site network, interactive and easy to use to user. Beside that this website also to introduce and promote Eqi Bag Store to other people.*

*Now the processing system at Eqi Bag Store is manual system that there's nothing promotion media and online purchasing. By means of this website, user can buying the bag with fast response and easy to use. Beside that Eqi Bag Store also more than easy to know by other people. The application based on web is correct application form to simplify information delivery quickly, correct and accurate. The surplus from this web is the web uses PHP programming language and MySQL database that unnecessary translated but has interpreter that translated by browser.*

**Keyword:** *Internet, Website, Online, Promotion*

