

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

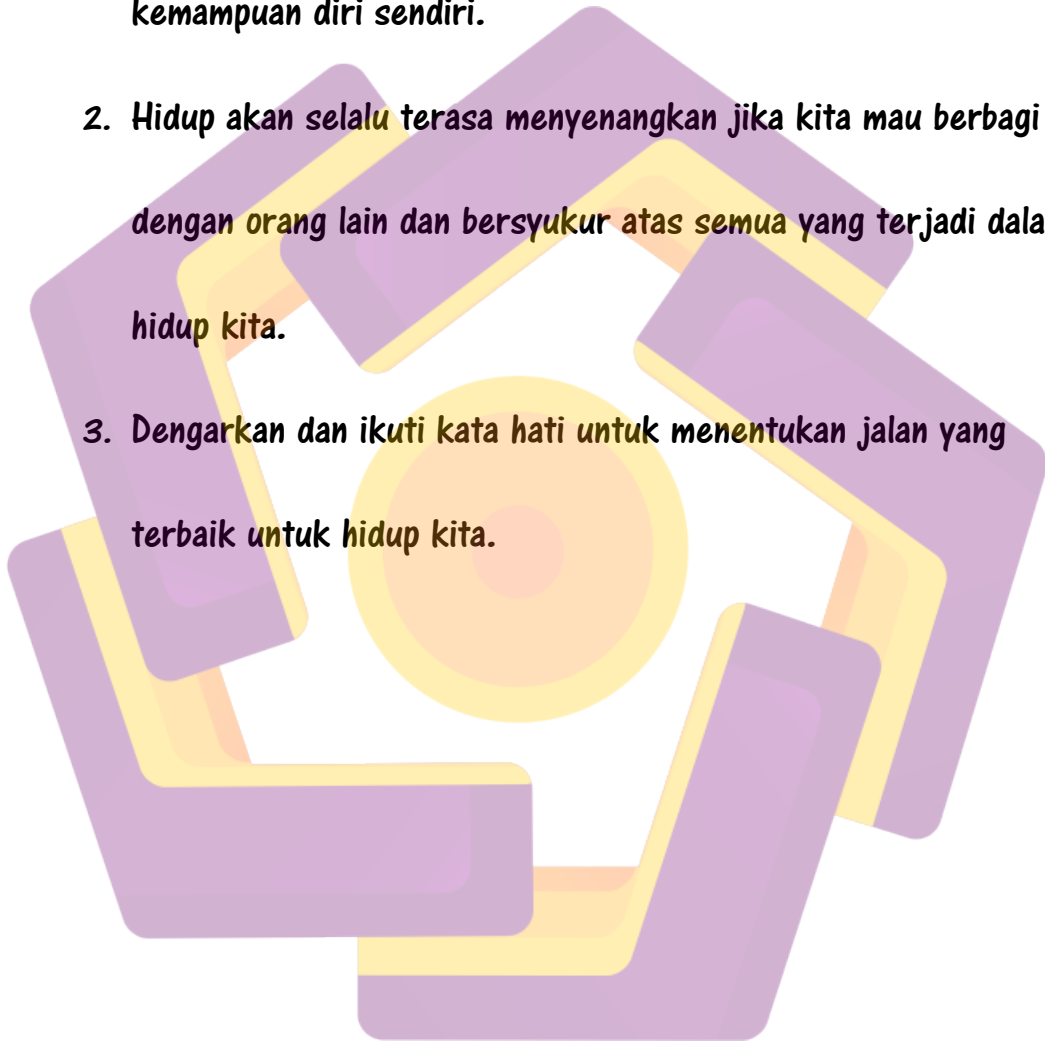
Eustolia Ekkarinanda

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

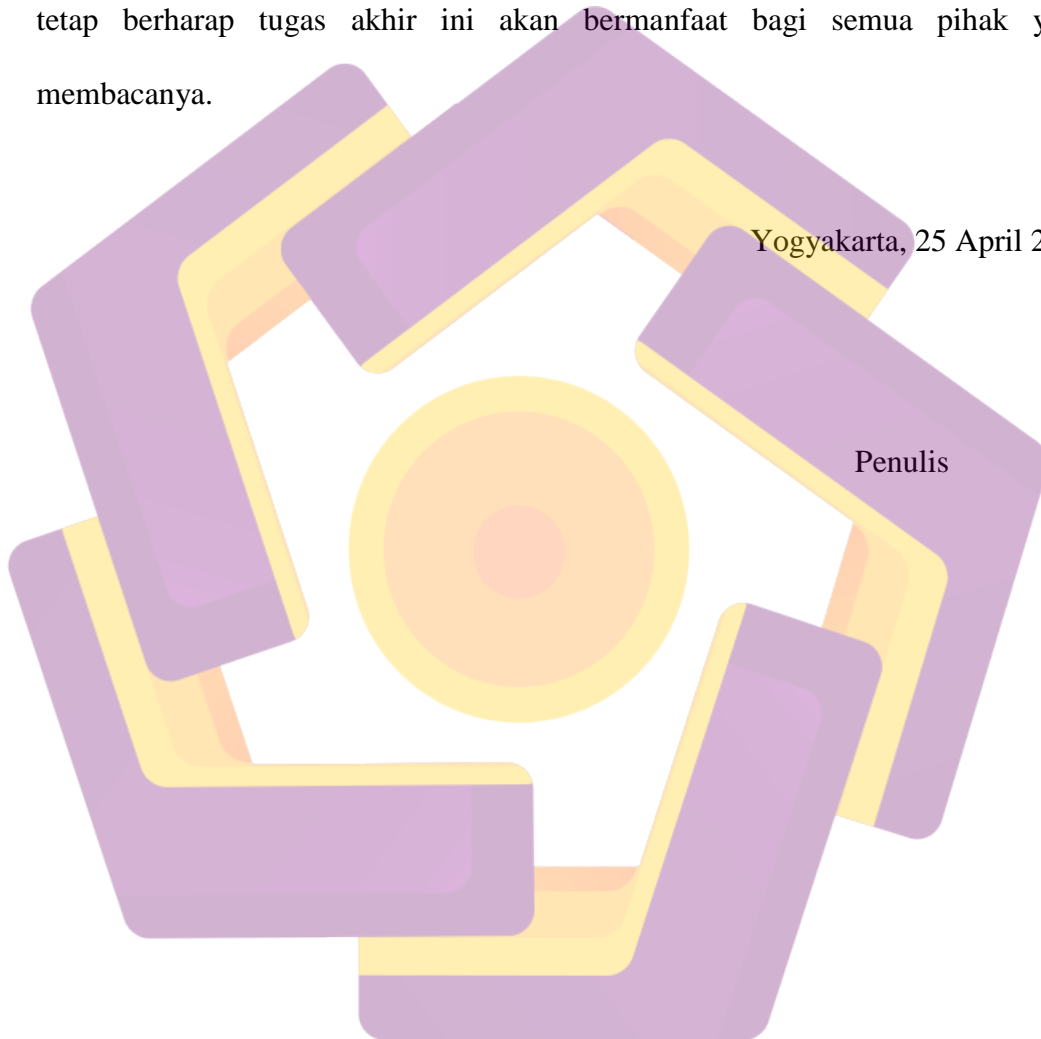
Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Diploma III dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

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

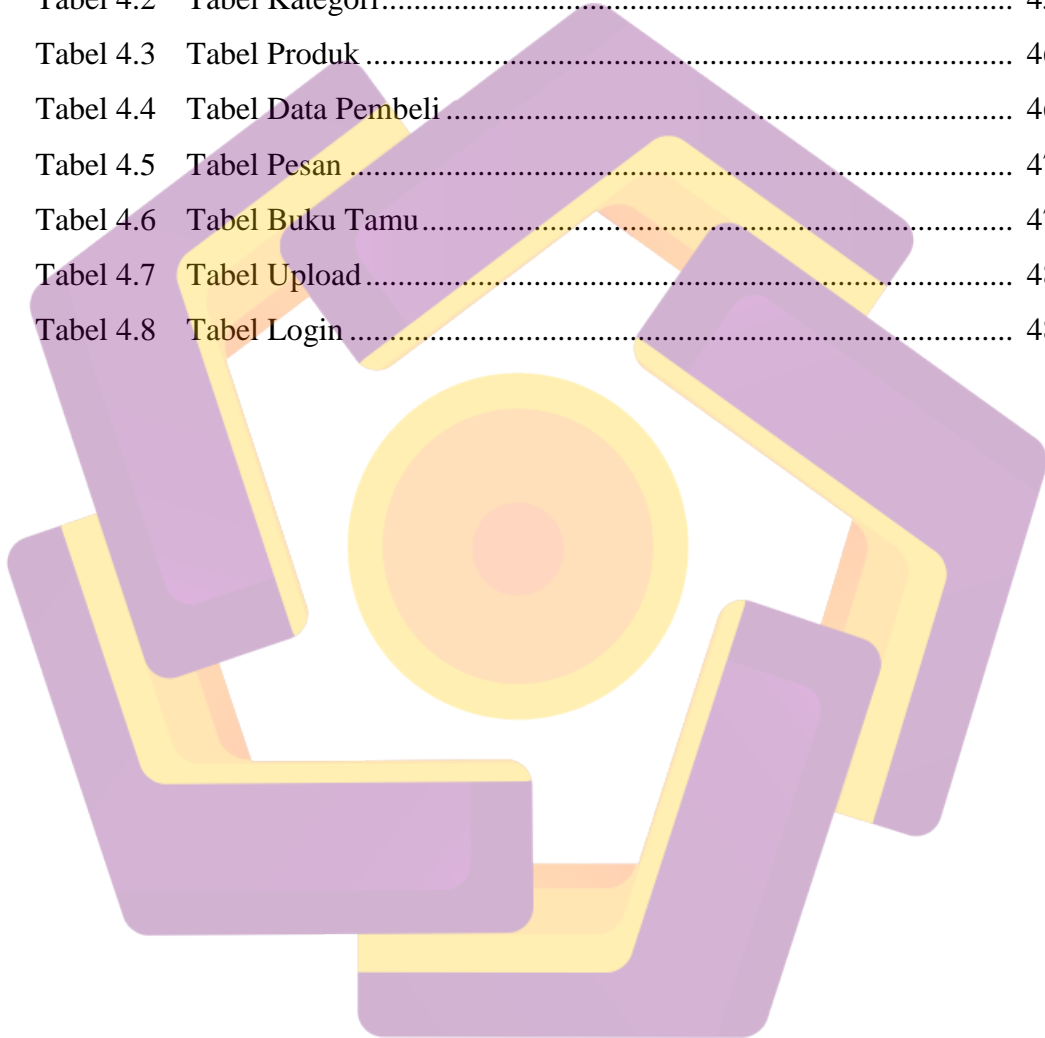
2.2.2 Sejarah Perkembangan Internet	12
2.3 Pengertian Website.....	13
2.3.1 Sejarah Website.....	13
2.3.2 Home Page.....	14
2.3.3 WWW (World Wide Web).....	14
2.4 Konsep Dasar E-commerce	16
2.4.1 Pengertian E-commerce.....	16
2.4.2 Sejarah E-commerce.....	16
2.4.3 Dampak Positif E-commerce.....	17
2.4.4 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
BAB III GAMBARAN UMUM	34
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
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	39
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
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75

DAFTAR TABEL

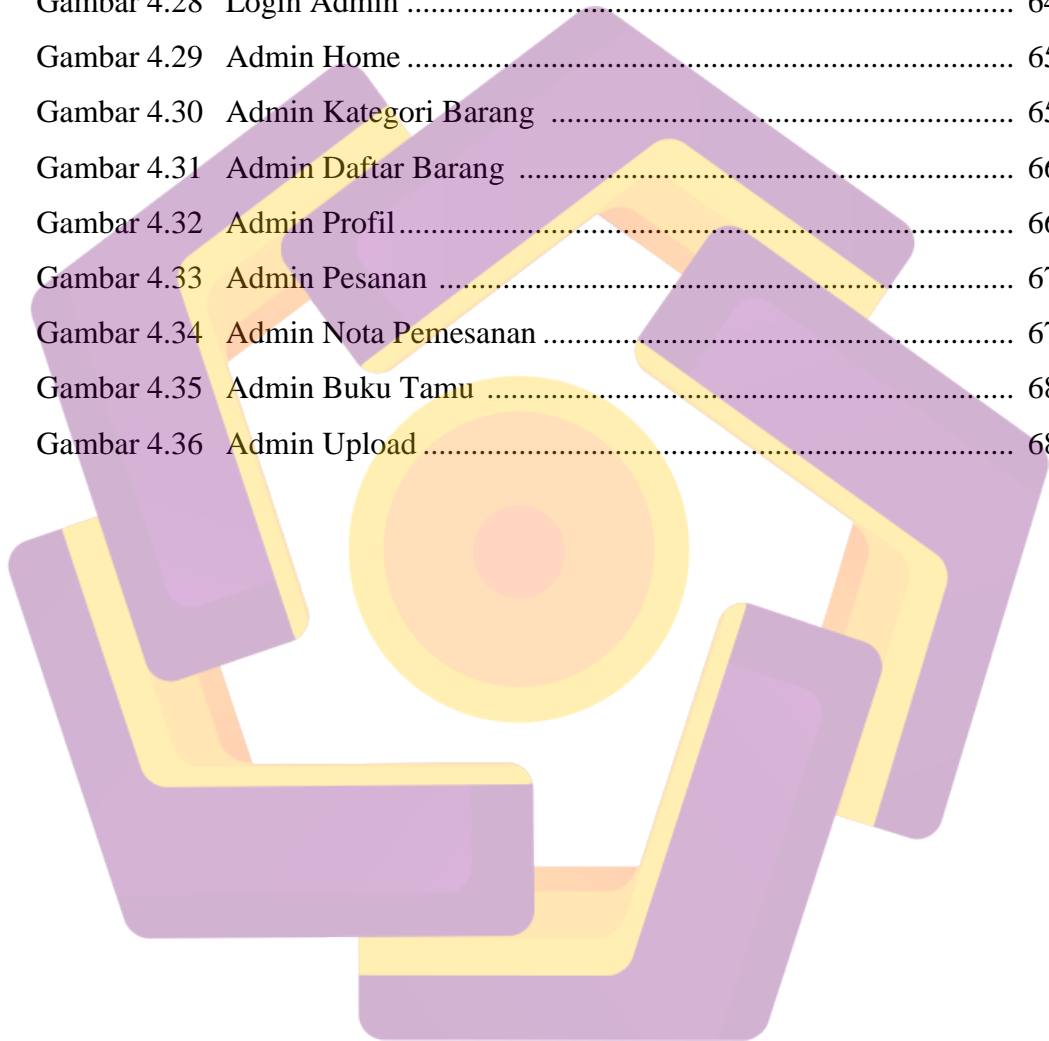
Tabel 2.1	Beberapa Simbol Flowchart	23
Tabel 2.2	Simbol DFD	24
Tabel 4.1	Tabel Menu	45
Tabel 4.2	Tabel Kategori.....	45
Tabel 4.3	Tabel Produk	46
Tabel 4.4	Tabel Data Pembeli	46
Tabel 4.5	Tabel Pesan	47
Tabel 4.6	Tabel Buku Tamu.....	47
Tabel 4.7	Tabel Upload	48
Tabel 4.8	Tabel Login	48



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*

