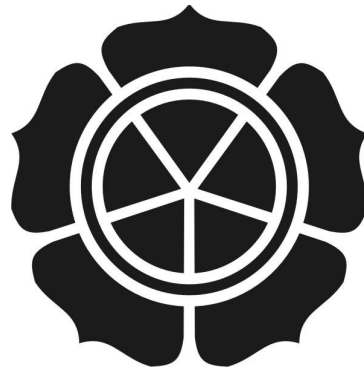


**MEMBANGUN WEBSITE PENJUALAN DOLLARISSA GROSIR
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Agus Nur Setyawan

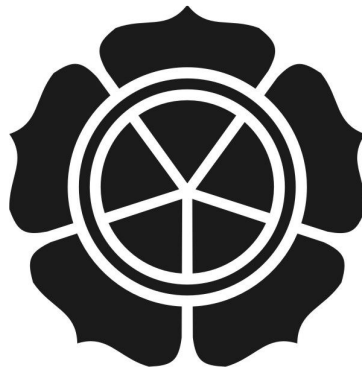
08.11.2038

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**MEMBANGUN WEBSITE PENJUALAN DOLLARISSA GROSIR
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



disusun oleh
Agus Nur Setyawan
08.11.2038

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**MEMBANGUN WEBSITE PENJUALAN DOLLARISSA GROSIR
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agus Nur Setyawan

08.11.2038

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 5 Juli 2012

Dosen Pembimbing,

Ir. Rum Muhamad Andri KR, M.Kom.

NIK. 190302011

PENGESAHAN
SKRIPSI
MEMBANGUN WEBSITE PENJUALAN DOLLARISSA GROSIR
YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agus Nur Setyawan

08.11.2038

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ir. Rum Muhamad Andri KR, M.Kom.
NIK. 190302011



M. Rudyanto Arief, MT.
NIK. 190302098



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom.
NIK. 190000002



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 9 Juli 2012

KETUA STM IK 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, 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.

Yogyakarta, 28 Juni 2012

Agus Nur Setyawan
NIM 08.11.2038

MOTTO

وَالْعَصْرِ ﴿١﴾ إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ لَكَنُفٍ ﴿٢﴾

إِلَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَّصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَّصَوْا بِالصَّبْرِ ﴿٣﴾

”Demi masa. Sesungguhnya manusia itu benar-benar dalam kerugian,

Kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal saleh

dan nasehat menasehati supaya mentaati kebenaran dan

nasehat menasehati supaya menetapi kesabaran”

(QS. Al-’Ashr : 1-3)

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٧﴾

وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ ﴿٨﴾

”Karena sesungguhnya sesudah kesulitan

itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan

itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari

sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang

lain, dan hanya kepada Tuhan-Mulah hendaknya kamu berharap”

(QS. Al-Insyiroh : 5-8)

Syukur *Allhamdulillah, Segala Puji Kepala Allah,*
Tuhan Semesta Alam

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

Kedua orang tuaku,
Bapak Tubiyanto dan Ibu Samsilah tercinta yang
selalu memberiku kehangatan cinta dan kasih sayang,
motivasi dan segalanya dengan penuh kesabaran.

Mbak Susi dan Mas Uud,
Mbak Idha dan Mas Saeful
Adikku Iham juga Keponakan-keponakanku
Nuha, Zahwa, Faris.

Keluarga OT Amikom,
Ivan, Thomas, Fitria, Mutex, Anggri, Dewik
Teman-teman Amikom S1-TJC 2008
Terima kasih atas inspirasi, kebaikan, kebersamaan,
semangat, dan doanya.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, ketabahan, dan kesehatan sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar sarjana komputer pada Jurusan Teknologi Informatika STMIK Amikom Yogyakarta. Skripsi ini berjudul “Membangun Website Penjualan Dollarissa Grosir Yogyakarta”.

Kelancaran dalam persiapan dan penyelesaiannya tidak lepas dari dukungan dan arahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, S.T, M.T. Selaku Ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Rum Muhamad Andri KR, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing.
4. Bapak M. Rudyanto Arief, MT. Selaku Dosen Penguji I.
5. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. Selaku Dosen Penguji II.
6. Bapak dan Ibu dosen S1 Teknik Informatika yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala ilmu, nasihat, dan motivasi. Semoga menjadi amal kebaikan bapak dan ibu dosen.

7. Staff Jurusan, Amikom Resource Center, BAAK, dan BAU atas pelayanan yang memuaskan sehingga segala kebutuhan dan administrasi dalam skripsi ini dapat terpenuhi.
8. Bapak Tubiyanto dan Ibu Samsilah tercinta terima kasih yang tulus atas doa dan segala bimbingannya semoga selalu dalam lindungan Allah SWT.
9. Mba'Susi, Mas Uud dan Mba' Idha, Mas Saeful, adikku Ilham serta keponakanku Nuha, Zahwa, Faris. Terima kasih untuk dukungan serta motivasinya.
10. Keluarga OT, Ivan Satria, Thomas Sugiarto, Fitria Sari Akhiriana, Mutiara Rahma, Angri Novia Setyawati, dan Nurma Qhoiru Indah K.D yang luar biasa menjadi sahabat sekaligus keluarga. Terima kasih atas segala kebaikan, motivasi, doa, dan bantuan teman-teman.
11. Teman-teman kelas S1 TI C '08, Hendro Asroni, Andhika Dwi Saputro, Andy Nugrahanto, semuanya yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih atas kebersamaan dan dukungannya, semoga persahabatan kita terus terjaga selamanya.
12. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT akan senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga kita diberi kemudahan untuk selalu menjadi

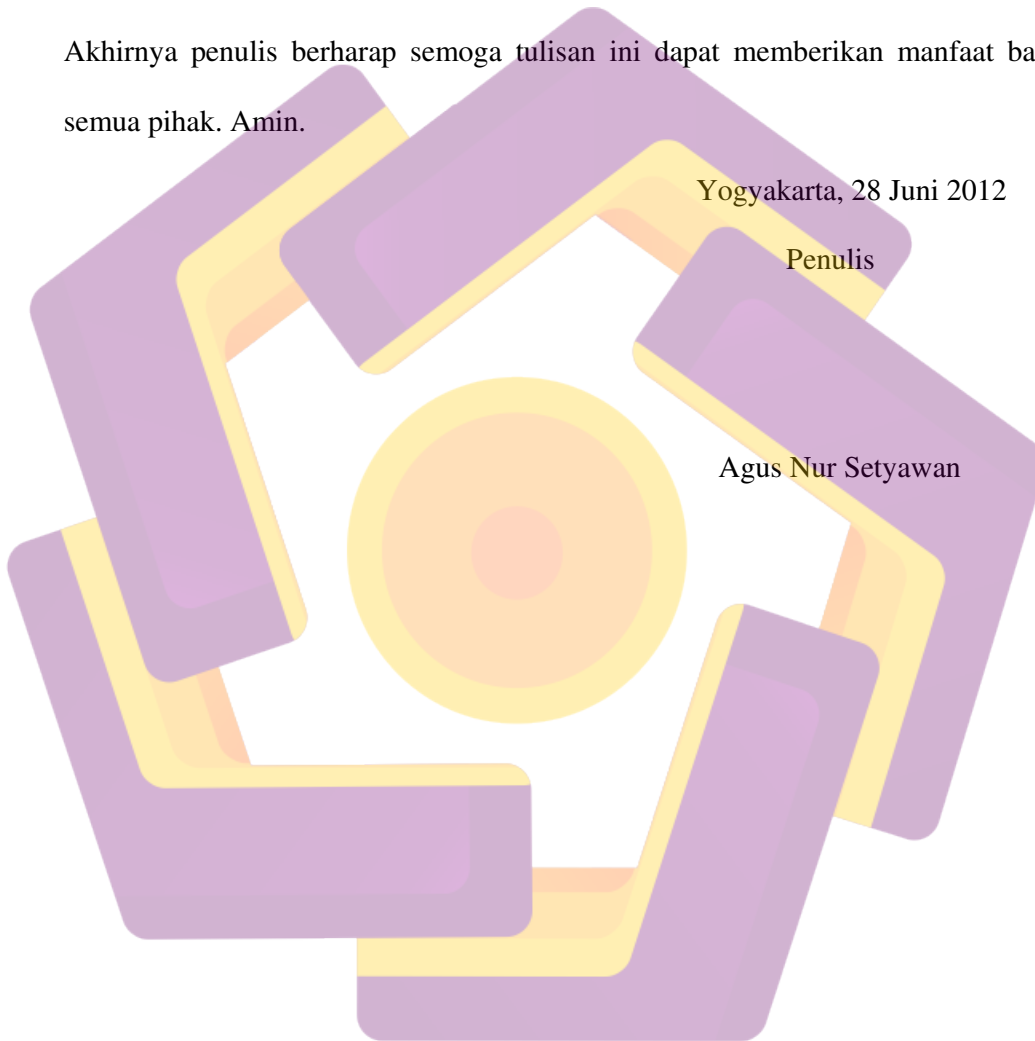
insan yang berada pada jalan yang benar serta diberi kebahagiaan dunia dan akhirat. Amin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun senantiasa penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Amin.

Yogyakarta, 28 Juni 2012

Penulis

Agus Nur Setyawan



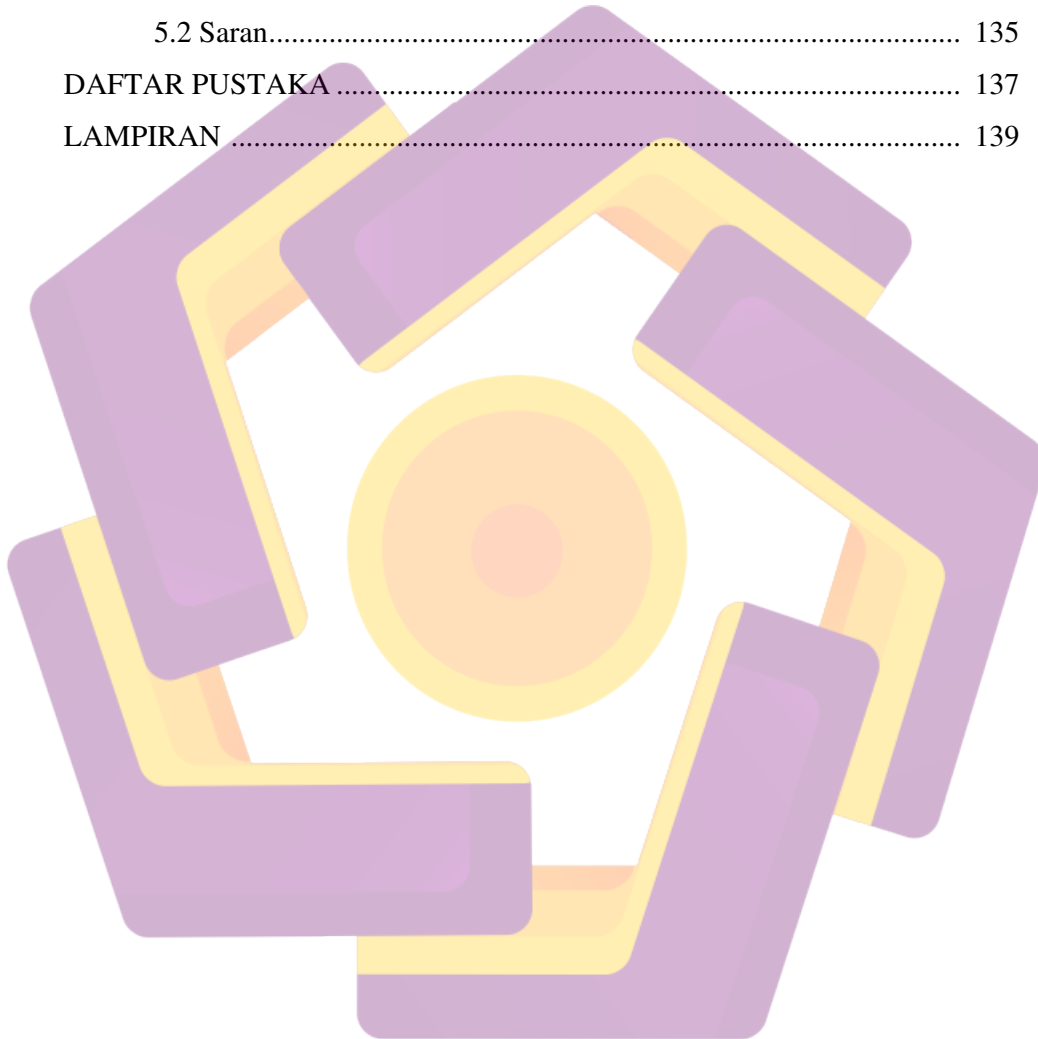
DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	iv
Motto	v
Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Intisari	xix
<i>Abstract</i>	xx
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode Penelitian	6
1.7 Objek Penelitian	7
1.8 Sistematika Penulisan	7
II. LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Definisi Sistem.....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.2 Konsep Penjualan	12
2.2.1 Definisi Penjualan	12
2.2.2 Prinsip Penjualan	13
2.2.3 Jenis Penjualan	13

2.3 Definisi Sistem Penjualan	14
2.4 Sistem Penjualan Online (<i>E-Commerce</i>)	14
2.4.1 Pengertian <i>E-Commerce</i>	14
2.4.2 Klasifikasi E-Commerce	15
2.4.3 Proses Pemasaran E-Commerce	17
2.4.4 Manfaat <i>E-Commerce</i>	18
2.5 Komputer	20
2.5.1 Pengertian Komputer	20
2.5.2 Sistem Komputer	20
2.6 Konsep Dasar Internet.....	21
2.6.1 Pengertian Internet	21
2.6.2 WWW (<i>World Wide Web</i>)	22
2.6.3 Pengertian Website atau Situs	22
2.6.4 Unser Penyedia Website atau Situs	23
2.6.5 HTML (<i>HyperText Markup Language</i>)	23
2.6.6 PHP (<i>Personal Home Page</i>)	25
2.6.6.1 Keunggulan PHP	26
2.6.7 Javascript	27
2.6.8 jQuery	28
2.7 Konsep Basis Data	28
2.7.1 Definisi Basis Data	28
2.7.2 MySQL	29
2.7.2.1 Keunggulan MySQL	30
2.7.2.2 Perintah SQL	32
2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan	33
2.8.1 XAMPP.....	33
2.8.2 Notepad++	35
2.8.3 Google Chrome.....	35
2.8.4 Adobe Photoshop CS 4.....	36
III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	38
3.1 Tinjauan Umum	38

3.1.1 Sejarah Toko Dollarissa	38
3.1.2 Alamat Toko Dollarissa	39
3.2 Analisis Sistem.....	39
3.2.1 Identifikasi Masalah	39
3.2.2 Tahap Analisis	40
3.2.3 Analisis SWOT	40
3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	45
3.2.4.1 Kebutuhan Fungsional	45
3.2.4.2 Kebutuhan Non-Fungsional	48
3.2.5 Analisis Kelayakan Sistem	49
3.2.5.1 Analisis Kelayakan Teknis	49
3.2.5.1 Analisis Kelayakan Operasional	50
3.2.6 Perancangan Sistem	51
3.2.6.1 Perancangan Pemodelan Proses	51
3.2.6.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	52
3.2.6.3 Perancangan Basis Data	73
3.2.6.4 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	84
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	99
4.1 Implementasi <i>Databases</i>	99
4.2 Pembahasan Program	104
4.3 Uji Coba Program	107
4.4 Manual Instalasi & Program	109
4.4.1 Manual Instalasi	109
4.4.1.1 Penentuan Domain	109
4.4.1.2 Penentuan Web Server/Hosting	109
4.4.1.3 Mekanisme Upload	110
4.4.2 Manual Program	118
4.4.3 Pelatihan Personil	119
4.5 Uji Coba Sistem	120
4.5.1 Halaman Publik	120
4.5.2 Halaman Admin	126

4.6 Tindakan Implementasi	134
4.6.1 Pemeliharaan Sistem	134
4.6.2 Pemeliharaan Data	134
BAB V PENUTUP.....	135
5.1 Kesimpulan	135
5.2 Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA	137
LAMPIRAN	139



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perintah DDL	33
Tabel 2.2 Tabel Perintah DML	33
Tabel 3.1 Matrik SWOT	44
Tabel 3.2 Elemen-elemen dari DFD dan lambangnya	53
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Admin	79
Tabel 3.4 Rancangan Tabel Produk	79
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Kategori	80
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Relasi Kategori.....	80
Tabel 3.7 Rancangan Tabel Halaman	81
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Gambar	81
Tabel 3.9 Rancangan Tabel Biaya Kirim.....	82
Tabel 3.10 Rancangan Tabel Provinsi	82
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Pesanan	82
Tabel 3.12 Rancangan Tabel Konsumen	83
Tabel 3.13 Rancangan Tabel Konfirmasi	84
Tabel 3.14 Rancangan Tabel Testimonial	84

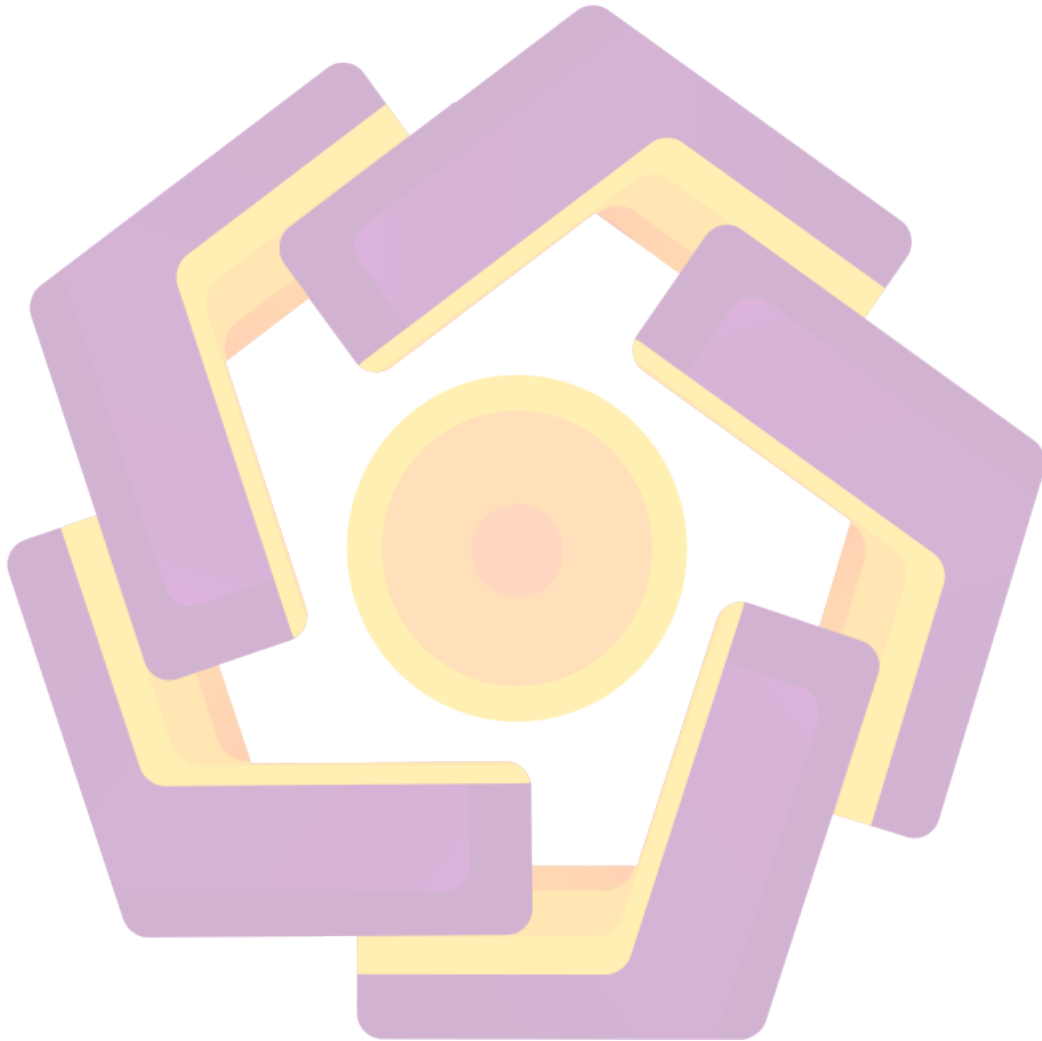
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Elemen-Elemen Sistem	10
Gambar 2.2 Tampilan XAMPP Control Panel	34
Gambar 2.3 Tampilan Notepad ++	35
Gambar 2.4 Tampilan Google Chrome	36
Gambar 2.5 Tampilan Adobe Photoshop CS3	37
Gambar 3.1 Diagram Analisis SWOT	41
Gambar 3.2 Hierarki Penyusunan DFD	55
Gambar 3.3 Context Diagram Sistem Web Penjualan Dollarissa	56
Gambar 3.4 Diagram Level 0 Sistem Web Penjualan Dollarissa	58
Gambar 3.5 Diagram Level 1 Proses 1	63
Gambar 3.6 Diagram Level 1 Proses 2	64
Gambar 3.7 Diagram Level 1 Proses 3	65
Gambar 3.8 Diagram Level 1 Proses 4	66
Gambar 3.9 Diagram Level 1 Proses 5	67
Gambar 3.10 Diagram Level 1 Proses 6	68
Gambar 3.11 Diagram Level 1 Proses 7	68
Gambar 3.12 Diagram Level 1 Proses 9	69
Gambar 3.13 Diagram Level 1 Proses 10	70
Gambar 3.14 Diagram Level 1 Proses 11	71
Gambar 3.15 Diagram Level 1 Proses 13	72
Gambar 3.16 Diagram Level 1 Proses 14	73
Gambar 3.17 ERD Database Dollarissa	74
Gambar 3.18 Relasi Tabel Database Dollarissa	76
Gambar 3.19 Rancangan Antarmuka Home Publik	85
Gambar 3.20 Rancangan Antarmuka Kategori	87
Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka Halaman Detail Produk	88
Gambar 3.22 Rancangan Antarmuka Keranjang Belanja	89
Gambar 3.23 Rancangan Form Pengiriman	90
Gambar 3.24 Rancangan Form Konfirmasi	91

Gambar 3.25 Rancangan Antarmuka Login Admin	91
Gambar 3.26 Rancangan Antarmuka Depan Admin	92
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Add Produk	93
Gambar 3.28 Rancangan Halaman All Produk	94
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Tambah Halaman	94
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Semua Halaman	95
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Tambah Informasi	96
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Semua Informasi	96
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Pesanan	97
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Laporan Penjualan.....	97
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Konfirmasi	98
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Laporan Testimonial	98
Gambar 4.1 Tabel Admin	99
Gambar 4.2 Tabel Image.....	100
Gambar 4.3 Tabel Kategori.....	100
Gambar 4.4 Tabel Kategori_relasi	100
Gambar 4.5 Tabel Konfirmasi	101
Gambar 4.6 Tabel Konsumen	101
Gambar 4.7 Tabel Kota	102
Gambar 4.8 Tabel Pages	102
Gambar 4.9 Tabel Pesanan.....	102
Gambar 4.10 Tabel Produk	103
Gambar 4.11 Tabel Provinsi	103
Gambar 4.12 Tabel Setting	103
Gambar 4.13 Tabel Testimonial.....	104
Gambar 4.14 Tampilan <i>Login Cpanel</i>	110
Gambar 4.15 Tampilan Menu-Menu <i>Domain Cpanel</i>	111
Gambar 4.16 Tampilan <i>Form Addon Domain</i>	111
Gambar 4.17 Tampilan <i>Menu MySQL Databases</i>	126
Gambar 4.18 Tampilan <i>Create New Databases</i>	126
Gambar 4.19 Tampilan <i>Add New User</i>	127

Gambar 4.20 Tampilan <i>Add User To Databases</i>	127
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Manage User Privilage</i>	128
Gambar 4.22 Tampilan Menu <i>PhpMyAdmin Database</i>	128
Gambar 4.23 Tampilan <i>Import Database</i>	129
Gambar 4.24 Tampilan Menu <i>File Manager</i>	129
Gambar 4.25 Tampilan <i>File Manager Directory Section</i>	130
Gambar 4.26 Tampilan <i>File Manager</i>	131
Gambar 4.27 Tampilan Menu <i>Upload</i>	131
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Upload	132
Gambar 4.29 Tampilan Choose File Upload.....	132
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Home	109
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Profil.....	110
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Cara Berbelanja	111
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Konfirmasi	111
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Testimonial	112
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Keranjang Belanja	113
Gambar 4.36 Tampilan Form Checkout.....	113
Gambar 4.37 Tampilan Nota Pesanan.....	114
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Kategori	114
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Hasil Pencarian	115
Gambar 4.40 Tampilan Login Area	115
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Dashboard.....	116
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Semua Produk	117
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Tambah Produk	117
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Kategori	118
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Semua Halaman Web	118
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Tambah Halaman Web.....	119
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Semua Halaman Informasi	119
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Tambah Halaman Informasi	120
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Pesanan	120
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Detail Pesanan	121

Gambar 4.51 Tampilan Halaman Konfirmasi.....	121
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Biaya Kirim	122
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Laporan Penjualan	122
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Testimonial	123



INTISARI

Internet adalah salah satu wujud dari kemajuan teknologi, khususnya teknologi informasi. Dalam dunia bisnis internet menjadi peranan penting sebagai media promosi dan penjualan yang efektif dan efisien. Jika dilihat dari segi pasar, Indonesia adalah salah satu pasar potensial di dunia. Sehingga dibutuhkan inovasi-inovasi yang berani untuk mengawali memanfaatkan sebuah teknologi internet sebagai media pemasaran.

Dollarissa adalah sebuah grosir busana muslim, kerudung, dan perlengkapan ibadah yang bertempat di Pusat Grosir Metro Bringharjo. Dengan pembuatan website online sebagai media penjualan diharapkan mampu memperluas pasar dan meningkatkan penjualan. Konsep dari website penjualan Dollarisa merujuk pada website E-commerce yang secara spesifik adalah website penjualan dengan fitur shopping cart, item produk. Akan tetapi semakin majunya website dan juga kebutuhan dari user yang simpel dan mudah untuk dimengerti.

Dengan pembuatan website penjualan Dollarisa grosir diharapkan akan membantu dan memberikan kemajuan dalam penjualan dan ikut memberikan andil dalam perkembangan dunia bisnis di Indonesia.

Kata kunci : internet, website penjualan, E-commerce, shopping cart, item produk

ABSTRACT

Internet is one of manifestation the advancement from technology, especially information technology. In the world of business the internet becomes an important role as a media promotion and an effective & efficient sale. If viewed from the terms of markets, Indonesia is one of the potential market in the world. So, it takes a strong innovations to start using the internet technology as a marketing medium.

Dollarissa is a wholesaler muslim clothing, hoods, and service equipment located in "Pusat Grosir Metro Bringharjo". With the creation of websites online as media sales are expected to expand markets and increase sales. The concept of the Dollarisa website sales refers to the E-commerce website that specifically as sales website by shopping cart features, items and products. However, more advanced website and the needs of the user which simple and easy to understand.

By the creation of Dollarisa wholesaler website sales are expected to assist and provide the progress in selling and contributed to the development of business in Indonesia.

Keyword: *internet, website sales, E-commerce, shopping carts, product item*