

MEMBANGUN BUTIK ON-LINE PADA RUMAH BUNDA BOUTIQUE

YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR



disusun oleh :

Agung Cahyono **07.01.2327**
Indrianingsih **07.01.2391**

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Membangun Butik on-line pada Rumah Bunda Boutique
Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agung Cahyono	07.01.2327
Indrianingsih	07.01.2391

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 13 Juli 2010

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom.
NIK. 190302107

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Membangun Butik on-line pada Rumah Bunda Boutique

Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agung Cahyono

07.01.2327

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 22 Juli 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302112



Pandan P Purwacandra, S.Kom
NIK. 190302190



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 22 Juli 2010

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, Juli 2010

Nama

NIM

Tanda tangan

Agung Cahyono

07.01.2327

Indrianingsih

07.01.2391



Two handwritten signatures are present, each on a horizontal line. The first signature is above the line for Agung Cahyono, and the second signature is above the line for Indrianingsih. The second signature includes a hash symbol (#) at the beginning.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji bagi Allah SWT sang penguasa semesta alam yang telah memberikan rahmat hidayahnya serta sholawat salam saya haturkan kepada nabi besar Muhammad SAW sang teladan yang dapat menjauhkan kita dari kesesatan..

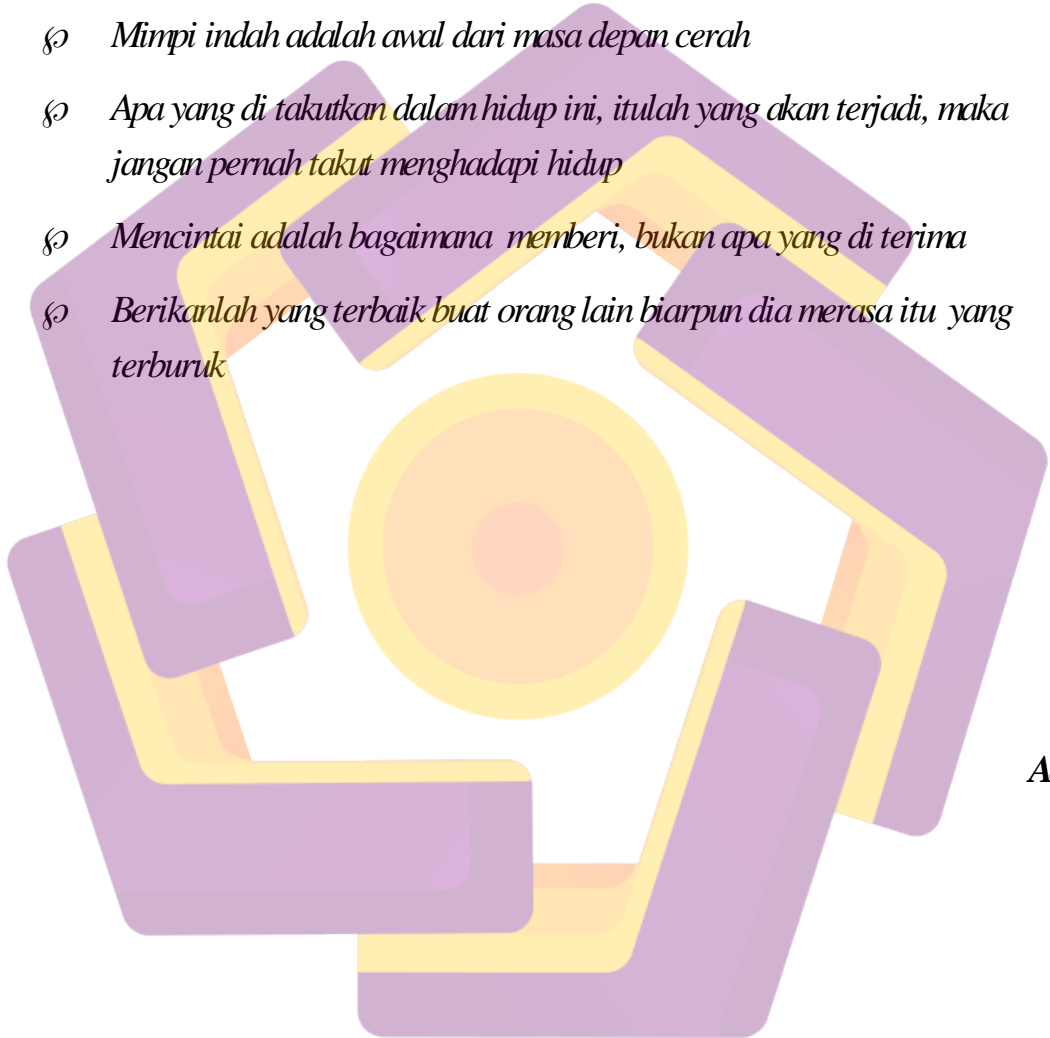
Dengan sepeoleh hati saya persembahkan karya ini untuk :

- ⊗ Bapak & Simbok... Terima kasih buat doa dan dukungannya. Terima kasih atas pelajaran cinta dan kasih sayang yang kau berikan.*
- ⊗ Yu Sum & family, yuli, nada, hisyam... Thx supportnya, sory klo kadang keliatan ga sopan, itu cuman keliatannya aja koq...*
- ⊗ Indriarningsih, thx udach jadi patner yang mengagumkan, thx atas semangat yang tak pernah padam. Maaph blum bisa menjadi patner yang baik bwt knu, tetep semangat...*
- ⊗ Annot™ thx atas gratisan ngenet ma tutorial n' wifinya, maaph klo saya bisa browsing di hp dengan hight quality image, Aha...*
- ⊗ Rihal™ mari resign aja kita mulai petualangan baru, wekekekke... thx pinjaman leptopnya*
- ⊗ Bwt genduk, thx bwt telp nya di pagi itu. Itu penting bwt q.*
- ⊗ Temen-temen D3 TKJ STMIK AMIKOM Yogyakarta '07 class C... ayo lek nyusul, semangat lek...*
- ⊗ Bp Erik Hadi Saputra, thx atas bimbingan dan semangat optimismenya. Di tunggu jargonnya (seperti "super" nya Bp. Mario Teguh).*
- ⊗ Bp. Kusnawi, Team penguji 1. Thx atas kritikananya, tapi sebenarnya saya masi ga terima tentang unique code ☺*
- ⊗ Bp. Pandan, team penguji 2. Maafkan krn Cuma bisa jawab 'Adobe untuk mengubah foto biar ga jerawat'.*
- ⊗ Buat pembaca, thx udach baca kaya sederhana ini, semoga bermanfaat.*

Ace_

HALAMAN MOTTO

- ☉ *Ga pernah bangga hanya karena wisuda*
- ☉ *Mimpi indah adalah awal dari masa depan cerah*
- ☉ *Apa yang di takutkan dalam hidup ini, itulah yang akan terjadi, maka jangan pernah takut menghadapi hidup*
- ☉ *Mencintai adalah bagaimana memberi, bukan apa yang di terima*
- ☉ *Berikanlah yang terbaik buat orang lain biarpun dia merasa itu yang terburuk*



Ace_

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

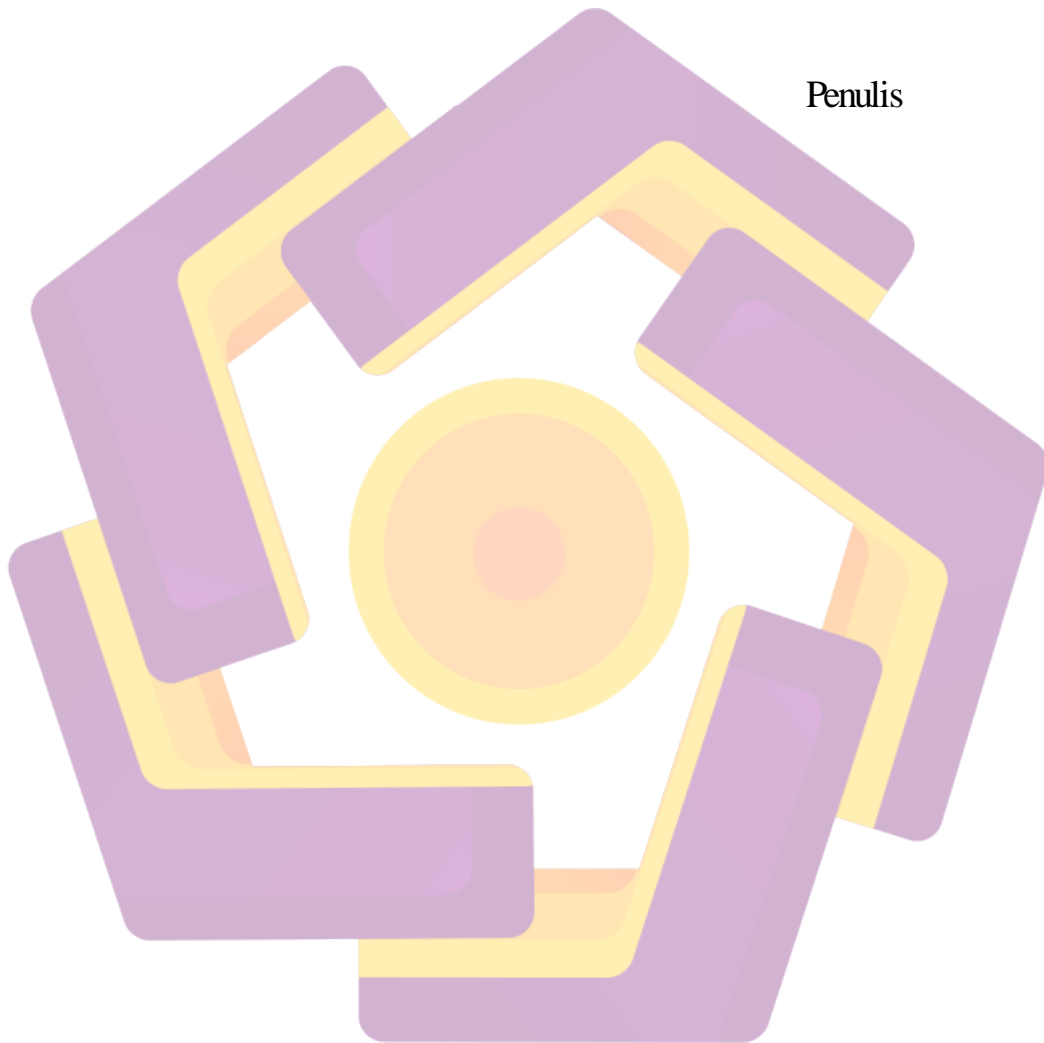
Penyelesaian penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu tidak lupa penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan.
4. Ibu Leli Idamayanti Siregar, selaku pemilik RumahBunda butique.
5. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuannya selama penulis mengikuti kegiatan perkuliahan

Penulis berharap semoga apa yang tertuang didalam penulisan ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, Juli 2010

Penulis



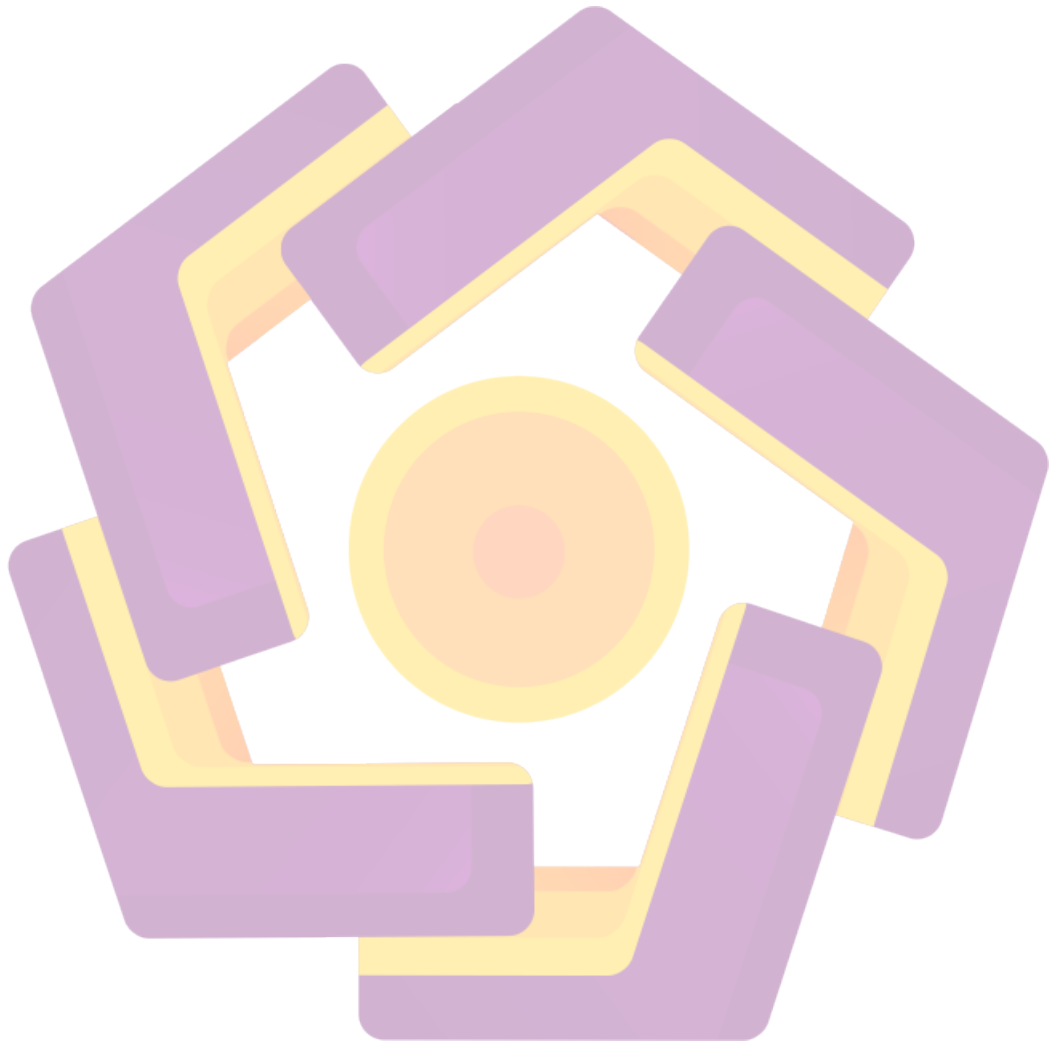
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar Internet.....	7
2.1.1 Pengertian Internet.....	7
2.1.2 Sejarah Internet.....	7
2.1.3 Fasilitas Internet.....	8

2.2	Konsep Dasar Web.....	11
2.2.1	Pengertian Web.....	11
2.2.2	Unsur-unsur Website.....	12
2.2.3	Pemeliharaan Website.....	15
2.3	E-commerce.....	16
2.4	Software yang digunakan.....	18
2.4.1	Macromedia Dreamweaver MX.....	18
2.4.2	Web Server.....	19
2.4.3	Adobe Photoshop CS3.....	23
2.4.4	Web Scripting Language.....	24
2.4.4.1	PHP.....	24
2.4.4.2	HTML (Hypertext Markup Language).....	29
2.4.5	Database MySQL.....	30
2.5	Sistem Hardware Yang Digunakan.....	32
2.5.1	Bagi Admin.....	32
2.5.2	Bagi User.....	32
BAB III TINJAUAN UMUM.....		33
3.1	Sejarah dan Latar belakang.....	33
3.2	Visi dan Misi.....	34
3.2.1	Visi.....	34
3.2.2	Misi.....	34
3.3	Lokasi/Alamat.....	34
3.4	Jalinan kerjasama.....	36
3.5	Rencana masa depan.....	36
3.6	Proses Transaksi yang sedang berjalan.....	37
3.7	Sistem Flowchart Yang Sedang Berjalan.....	38
3.8	Produk-produk unggulan.....	40
BAB IV PEMBAHASAN.....		42
4.1	Perancangan Sistem.....	42
4.1.1	Gambaran umum sistem.....	42
4.1.2	Flowchart.....	43
4.2	Perancangan Database.....	44
4.2.1	Normalisasi.....	45

4.2.1.1	Bentuk normalisasi pertama.....	45
4.2.1.2	Bentuk Normalisasi kedua.....	46
4.2.1.3	Bentuk Normalisasi ketiga.....	47
4.2.2	Hubungan antar tabel	49
4.3	Perancangan Tabel.....	49
4.3.1	Tabel Admin.....	50
4.3.2	Tabel Customer	50
4.3.3	Table Kategori.....	50
4.3.4	Tabel Produk.....	51
4.3.5	Tabel Pesanan.....	51
4.3.6	Tabel Listorder.....	51
4.3.7	Tabel Kota.....	52
4.4	Perancangan Interface.....	52
4.4.1	Halaman User.....	52
4.4.1.1	Tampilan halaman user.....	52
4.4.1.2	Tampilan halaman setelah login.....	53
4.4.2	Halaman Admin.....	54
4.5	Implementasi	54
4.5.1	Pembuatan Database	54
4.5.1.1	Tabel admin.....	55
4.5.1.2	Tabel customer.....	55
4.5.1.3	Tabel kategori.....	56
4.5.1.4	Tabel produk.....	57
4.5.1.5	Tabel pesanan.....	57
4.5.1.6	Tabel listorder.....	58
4.5.1.7	Tabel kota.....	59
4.5.2	Interface.....	59
4.5.2.1	Tampilan user sebelum login.....	59
4.5.2.2	Tampilan user setelah login.....	60
4.5.2.3	Tampilan admin.....	60
4.6	Mekanisme <i>Upload</i>	61
BAB V PENUTUP.....		64
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran.....	64

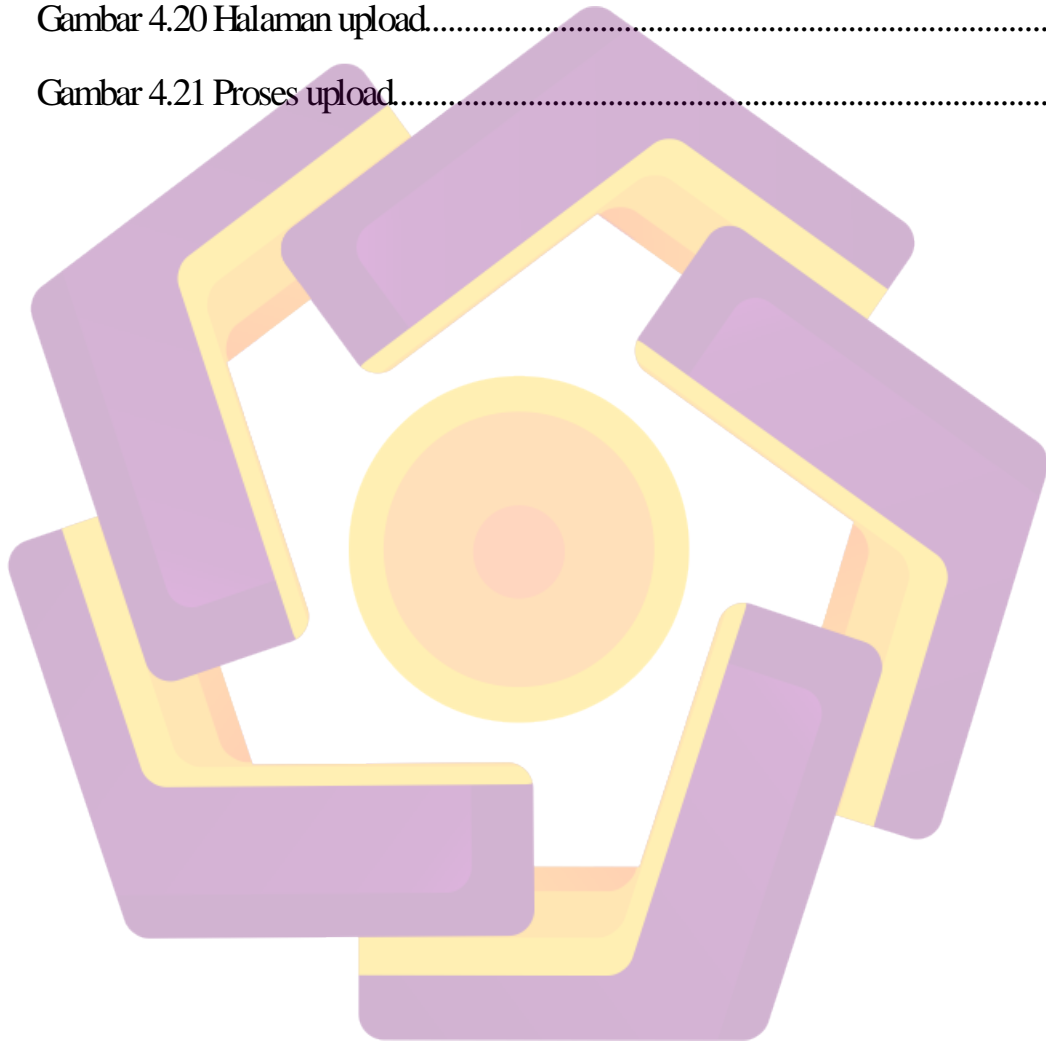
Daftar Pustaka
Lampiran



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Macromedia Dreamweaver MX.....	19
Gambar 2.2 Start WampServer	22
Gambar 2.3 Tampilan Adobe Photoshop CS3.....	24
Gambar 3.1 Tampilan Lokasi Penjualan.....	35
Gambar 3.2 Peta Lokasi	36
Gambar 3.3 Flowchart System Yang Sedang Berjalan.....	38
Gambar 4.1 Alur sistem pemesanan online.....	43
Gambar 4.2 Flowchart transaksi penjualan online.....	44
Gambar 4.3 Hubungan antar table.....	49
Gambar 4.4 Tampilan halaman user sebelum login.....	52
Gambar 4.5 Tampilan halaman user setelah login.....	53
Gambar 4.6 Tampilan halaman admin.....	54
Gambar 4.7 Tabel admin.....	55
Gambar 4.8 Tabel customer	55
Gambar 4.9 Tabel kategori.....	56
Gambar 4.10 Tabel produk.....	57
Gambar 4.11 Tabel pesanan.....	58
Gambar 4.12 Tabel listorder	58
Gambar 4.13 Tabel kota.....	59
Gambar 4.14 Tampilan user sebelum login.....	59
Gambar 4.15 Tampilan user setelah login.....	60

Gambar 4.16 Tampilan admin.....	60
Gambar 4.17 Tampilan Login cPanel	61
Gambar 4.18 Tampilan halaman cPanel setelah login.....	62
Gambar 4.19 Halaman utama <i>File Manager</i>	62
Gambar 4.20 Halaman upload.....	63
Gambar 4.21 Proses upload.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Produk-produk Unggulan.....	40
Tabel 4.1 Normalisasi Pertama.....	46
Tabel 4.2 Normalisasi Kedua.....	47
Tabel 4.3 Normalisasi Ketiga.....	48
Tabel 4.4 tabel admin.....	50
Tabel 4.5 tabel customer.....	50
Tabel 4.6 tabel kategori.....	50
Tabel 4.7 tabel produk.....	51
Tabel 4.8 tabel pesanan.....	51
Tabel 4.9 tabel listorder.....	51
Tabel 4.10 tabel kota.....	52

INTISARI

Pada penulisan tugas akhir ini penulis membahas pembuatan butik online pada Rumahbunda boutique Yogyakarta dengan menggunakan PHP yang merupakan script untuk pemrograman berbasis server. PHP sering digunakan untuk membangun sebuah web site yang dinamis sehingga dapat mengambil, mengolah dan menyediakan informasi dengan efektif.

Penulis menggunakan Dreamweaver sebagai software untuk editing script PHP, Photoshop CS2 sebagai desain grafis yang menarik pada halaman web. Penggunaan database MySQL pada website ini didasarkan pada keunggulan yang dimiliki oleh MySQL seperti mampu menangani jutaan user dalam waktu bersamaan, mampu menampung lebih dari 50.000.000 record, sangat cepat mengeksekusi perintah dan memiliki privilege system yang mudah dan efisien.

Tujuan utama dari pembuatan Butik online ini adalah memudahkan bagi pelanggan untuk melakukan transaksi pembelian tanpa meninggalkan rumah atau tempat kerja. Dari pihak pengelola, keuntungan yang dapat di ambil adalah memperluas daerah pemasaran butik, tidak hanya di area Yogyakarta melainkan dapat di akses nasional bahkan internasional, sehingga di harapkan dengan adanya butik online akan memberikan pendapatan yang lebih menjanjikan.

Bagi penulis, selain dapat membantu memberikan solusi pemasaran Rumahbunda Boutique, hal yang tidak kalah penting adalah dengan pembuatan butik online ini akan memberikan pebelajaran kepada penulis tentang berwirausaha sehingga kedepannya di harapkan memberikan keuntungan di kedua belah pihak.

Kata kunci: e-commerce, PHP, Mysql

ABSTRACT

At the writing of this thesis discusses the making of a writer at the online boutique boutique Yogyakarta Rumahbunda using PHP which is a script for a server-based programming. PHP is often used to build a dynamic web site so that it can retrieve, process and provide information effectively.

The author uses Dreamweaver as the software for editing PHP scripts, Photoshop CS2 as an attractive graphic design on web pages. Use of MySQL database on this website is based on excellence that is owned by MySQL, such as capable of handling millions of users at the same time, able to accommodate more than 50 million records, very quickly execute commands and have privilege system that easily and efficiently.

The main objective of this online boutique is making it easy for customers to make purchases without leaving your home or workplace. From the manager, the profits that can be taken is to expand the marketing area boutiques, not just in the area of Yogyakarta, but can be national and even international access, so that expected by the online boutique will provide a more promising revenue.

For the writer, in addition can help provide marketing solutions Rumahbunda Boutique, it is no less important is the creation of this online boutique will give pebelajaran to the author about her future in entrepreneurship, so expect to profit on both sides.

Keywords: e-commerce, PHP, Mysql