

KATALOG ONLINE PADA BATIK DAN KABAYA

MANGKORO

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Muhammad Sholeh 07.02.6934

Rina Tri Wahyuningsih 07.02.6898

Tri Priyono 07.02.6922

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

KATALOG ONLINE PADA BATIK DAN KABAYA

MANGKORO

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya

pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Muhammad Sholeh 07.02.69344

Rina Tri Wahyuningsih 07.02.6898

Tri Priyono 07.02.6922

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**KATALOG ONLINE PADA BATIK DAN KABAYA
MANGKORO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Sholeh	07.02.6934
Rina Tri Wahyuningsih	07.02.6898
Tri Priyono	07.02.6922

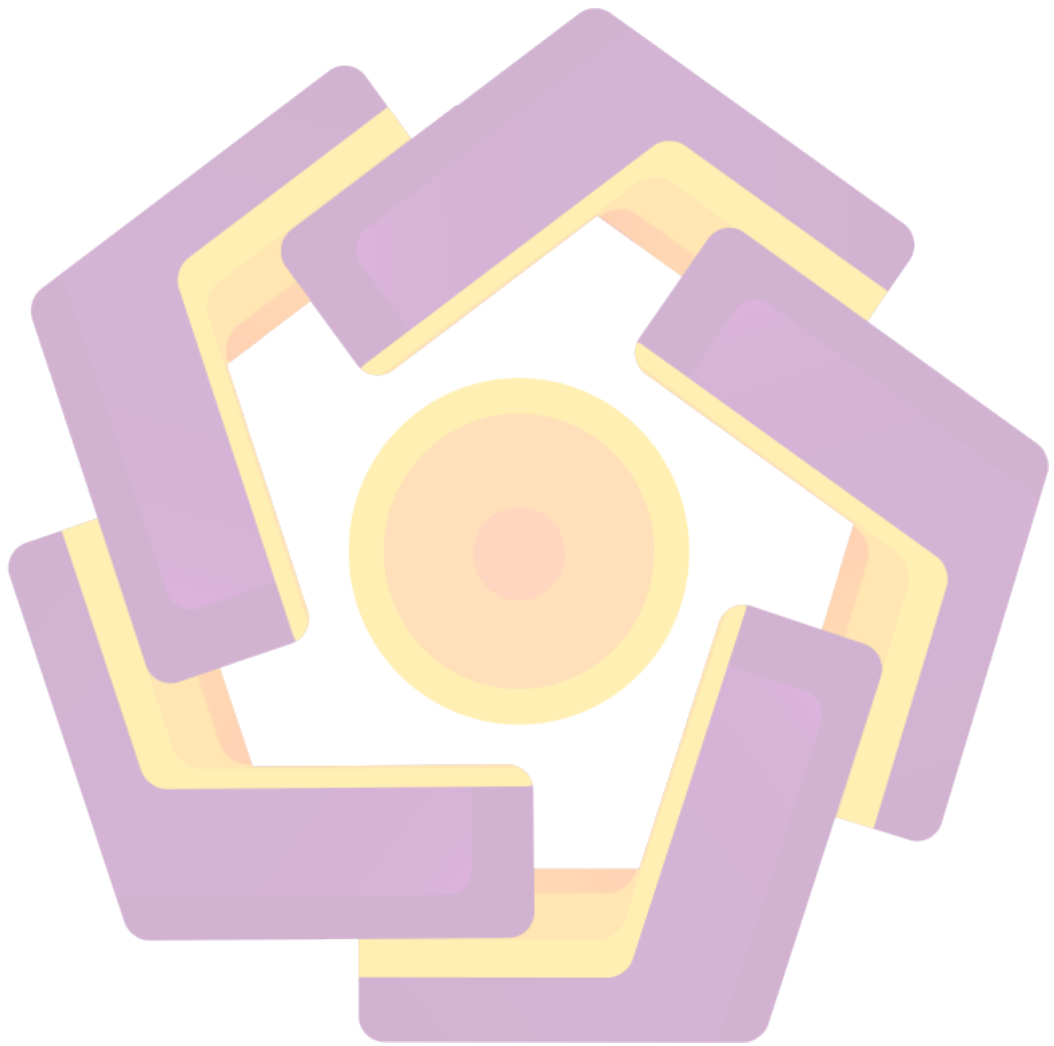
telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 08 Mei 2010

Dosen Pembimbing,



M. Rudyanto Arief, MT

NIK. 190302098



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**KATALOG ONLINE PADA BATIK DAN KABAYA
MANGKORO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rina Tri Wahyuningsih

07.02.6898

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Mei 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Krisnawati, S.SI, MT

NIK. 190302038

Arief Setvanto, S.SI, MT

NIK. 190302036

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 31 Juli 2010



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**KATALOG ONLINE PADA BATIK DAN KABAYA
MANGKORO**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Tri Priyono

07.02.6922

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, M.M
NIK. 190302029

Amir Fatah Sofyan, S.T., M.KOM
NIK. 190302047

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

Tanggal 31 Juli 2010



KEPALA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**KATALOG ONLINE PADA BATIK DAN KABAYA
MANGKORO**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Sholeh

07.02.6934

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, M.M

NIK. 190302029

Amir Fatah Sofyan, S.T., M.KOM

NIK. 190302047

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

Tanggal 31 Juli 2010



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.

NIK. 190302001

PERNYATAAN

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 akademisi di Institusi Pendidikan, dan sepanjang sepengetahuan 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 daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Juni 2010

Nama	NIM	Tanda Tangan
Muhammad Sholeh	07.02.6934	
Rina Tri Wahyuningsih	07.02.6898	
Tri Priyono	07.02.6922	

MOTTO

- La illa ha illallah Muhammadar Rosulullah
- Doa adalah pengharapan juga awal dari kebahagiaan yang hakiki.
- Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum , kecuali kaum itu sendiri yang mengubahnya.
- Lakukanlah yang kamu yakini. Jika yang kamu yakini benar, Allah akan membawamu pada keberhasilan. Dan jika yang kamu yakini salah, Allah akan melindungimu dengan mengantarkanmu pada kegagalan agar kamu tidak lebih jauh melangkah pada hal yang lebih buruk.
- Dunia itu bukan hanya dia! Janganlah halangi diri jika itu kebaikan!
- Don't Judge The Book by The Cover!
- Dalam perjalanan menjadi orang baik, kita akan dihadapkan pada orang yang tidak baik. Dan tak ada salahnya berbuat baik, tapi lebih baik berbuat baik pada orang yang tepat.
- Optimis dan Percaya diri itu perlu, tapi check lebih baik.
- Terkadang Tuhan tidak memberikan apa yang kita inginkan tetapi Tuhan memberikan yang terbaik untuk kita. Dan kehendak-Nya akan Indah pada waktunya.
- Bersyukur dan ikhlas akan membuat kita lebih menikmati hidup.

Rina Tri Wahyuningsih

Motto

*Lebih baik gagal daripada tidak mencoba
sama sekali*

*Keberhasilan akan tercapai dengan kerja
keras dan doa...*

*Segala tindakan tanpa didasari rasa ikhlas
hanya akan sia-sia*

*Mengaku kalah sebelum mencoba adalah
pecundang sejati..mencoba itu hak,
berhasil adalah kehendak-nya...*

*Banyak mencoba lebih baik daripada banyak
meminta...*

*Jangan melihat siapa yang berbicara,
tetapi
Lihatlah makna dari apa yang
dikatakannya.*

*Jadilah pemimpin diri sendiri sebelum
memimpin banyak orang*

*Tindakan yang benar belum tentu tepat
keadaanya*

Freedom of love

Tri priyono

MOTTO

Lebih baik melakukan sesuatu yang salah atau melakukan sesuatu yang benar dari pada berlutut dalam sebuah keraguan-raguan .

Bersikap tegas dan keras terhadap diri sendiri sangat diperlukan untuk membuat kehidupan lunak dan takluk kepada kita.

Kreativitas merupakan kekuatan besar yang dimiliki oleh manusia yang tak bisa dinilai dengan apapun sekalipun dengan materi, penghargaan dan pujian.



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobill 'alamin, dengan kuasa Allah akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

- Bapak Ibuku tercinta..
- Saudara – saudara perempuanku terkasih dan segenap keluarga..
- Kawan – kawanku tersayang..
 - Sahabat – sahabat lawasku : Heni, Nur, Ria, Umi, Mohtar"momo", Dwex"kucing", Suko, Nano, Rambat, Endri, Fifi"pincok". You're my true friends...
"...Persahabatan kita adalah buku yang tak akan bosan aku baca"
 - Rencang – Rencang SMA, seluruh keluarga besar IS3 dan SMA 3 Klaten. I never forget Our toghetherness..
 - Cah – cah worira : Tristi, uut, maya, uci, uni, uli, reni, veny, janah, mbak kusuma, mbak asna, mba iik, mbak ema n mbak lilik.. My Soul still at there...
"pasti aku akan sangat-sangat merindukan kebersamaan ini..."
 - Anak – Anak Degamie semuanya... (terlalu panjang jika diurai satu per satu dan tak adil rasanya jika hanya disebut sebagian)
I'll be Miss U...
"...Kalian telah memberi goresan tersendiri untukku"
- Segenap keluarga besar STMIC Amikom.. dan untuk orang – orang yang tak bisa disebutkan satu per satu. Thank's a lots...

With Love,

Rina Tri Wahyuningsih

Aku Persembahkan kepada:

Alloh SWT yang senantiasa memberikan Rahmat dan Anugerah sehingga Q masih berkesempatan untuk menyelesaikan TA ini dengan baik..

Ibu Bapak tercinta yang selalu me-Do'a-kan & mendukung dalam segala hal yang Q butuhkan setiap saat..Pengorbanan yang tak pernah henti mengiringi langkahQ..Kepatuhan & harapan kalian semoga dapat Q wujudkan nanti.. Amien

Simbah, pakLek/Bulek, Kakak/adik2Q, sdr/i beserta keluarga yang telah mendoakan & mendukungQ..tak lupa pula keponakan Q Lidya & Nindya yang selalu mengibur she Om ini..hiii kalian lutchu"

Bpk Rudyanto Arief MT (Pembimbing) Bpk Dr. M. Suyanto (Ketua AMIKOM) & semua Dosen STMIK AMIKOM, terimakasih atas ilmu yang telah diajarkan selama ini..

Mas Andis, Andro, C-won, mbk Yanti, mbk Dani dan senior yang tak dapat Q sebutkan 1/1..thanx's atas bantuannya..

Sholeh & Rina thank's atas saran dan kesabaran kalian menghadapi ego Q..

Temen-temen DEGAMIE semua yang selalu hadir menemani & membantuQ..salut dengan peerjuangan kalian, Sukses slalu buat Kita..Amien

Tata yang selalu sabar mengadapi ke-egois-an Q selama ini..

Semangat smua Karang Taruna Manunggal terimakasih telah setia dan selalu mendukung menjadi yang terbaik buat Q u/ Maju untuk sukses..

Dan semua rekan" yang tak dapat Q sebutkan dan tidak Q tulis disini, terimakasih banyak atas dukungan & semangatnya..

Thanx's all.....

PERSEMBAHAN

Untuk Alloh SWT yang telah memberikan kekuatan, rezeki dan juga ridho-Nya sehingga tugas akhir ini bisa dipertahankan dihadapan penguji.

Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan teladan kehidupan dengan segala sunnah-sunnahnya.

Ibu, mabh putri, bapak dan keluarga yang memberikan support, khusus mbah putri terimakasih telah membiayai cucumu hingga lulus dan untuk ibu yang dikala sepertiga malam setiap hari memanjatkan doa untuk keberhasilan anak-anaknya.

Tri Priyono (Tyox) dan Rina Tri Wahyuningsih, terimakasih kawan atas kerjasamanya dan maaf dari awal sampai akhir sikapku keras dan mau menang sendiri.

Rusmiyati, terimakasih sayang kamu selalu mendukung aku dikala suka maupun duka, aku udah lulus dan aku menantikan kamu segera lulus dan kita segera bersatu. Amin.

Temen-temen DEGAMIE yang selalu bersemangat, guys apa yang kita nantikan uda tercapai, kita lulus....!!

Pak Rudyanto Arief, Andro Majid dan Mas Andis, terimakasih atas bimbingan dan bantuan selama ini.

Dewi Utami yang telah meminjamkan laptopnya, makasih ya Wi laptopnya punya sejarah berharga dalam hidupku.

Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu sehingga bisa lulus dengan prestasi yang memuaskan, terima kasih.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesaran dan keagunganNya telah memberikan begitu banyak anugrah ilmu, rezeki yang berlimpah, kasih dan sayangNya kepada seluruh alam sehingga tak satupun makhluk di dunia ini yang tercipta tanpa makna. Atas kuasa Allah pula serta dorongan orang tua, keluarga dan orang-orang terdekat akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, maka saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada Bpk. Rudianto Arief yang membantu membimbing dalam penyelesaian Tugas akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan dipakai sebagai referensi yang dapat memberikan gambaran dan wawasan luas dalam bidang teknologi informasi.

Yogyakarta, Mei 2010

Penulis

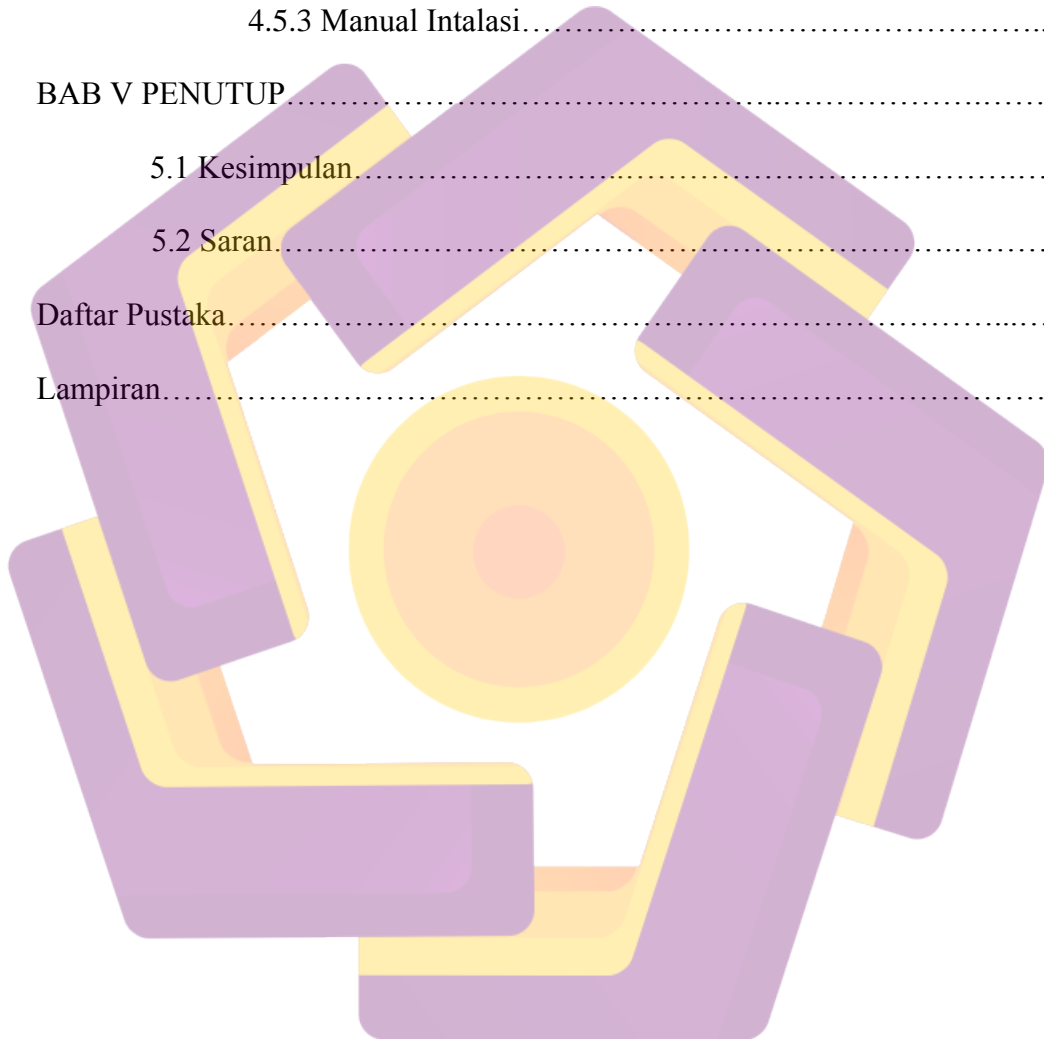
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

1.7	Rencana Kegiatan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....		8
2.1	Internet.....	8
2.1.1	Sejarah Internet.....	8
2.1.2	Manfaat Internet.....	10
2.2	Katalog Online.....	10
2.2.1	Pengertian Katalog.....	10
2.2.2	Pengertian Katalog Online.....	11
2.2.3	Tujuan Katalog Online.....	11
2.2.3	Klasifikasi Katalog Online.....	11
2.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Katalog Online.....	13
2.2.5	Manfaat Katalog Online.....	13
2.3	Website.....	14
2.3.1	Definisi Website.....	14
2.3.2	Perkembangan Website.....	14
2.3.3	Unsur - Unsur Website.....	17
2.3.4	Siklus Membangun Web.....	22
2.4	Tinjauan Perangkat Lunak.....	24
2.4.1	Macromedia Dreamweaver MX.....	24
2.4.2	Web Server.....	25
2.4.3	Web Browser.....	26
2.4.4	Database Server.....	27
2.4.5	Image Editing.....	28

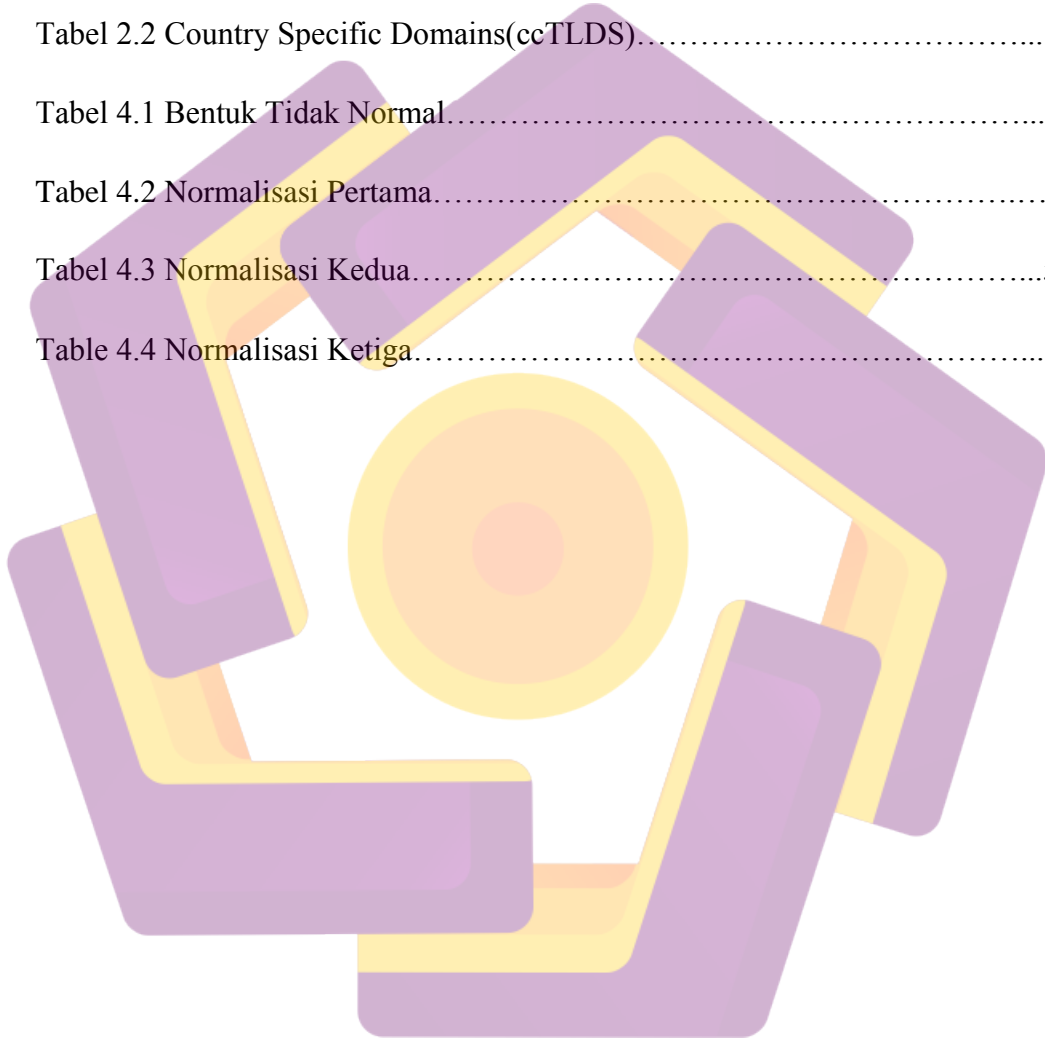
BAB III GAMBARAN UMUM.....	30
3.1 Profil.....	30
3.1.1 Sejarah dan Latar Belakang.....	30
3.2 Visi dan Misi.....	32
3.2.1 Visi.....	32
3.2.2 Misi.....	33
3.3 Jaringan Kerjasama.....	33
3.4 Promosi.....	33
3.5 Struktur Organisasi.....	34
BAB IV PEMBAHASAN	35
4.1 Struktur situs Web.....	36
4.1.1 Struktur Halaman User	36
4.1.2 Struktur Halaman Admin.....	36
4.1.3 Menentukan Hak Pemakai.....	37
4.2 Perancangan Interface.....	37
4.2.1 Halaman User.....	38
4.2.2 Halaman Admin.....	41
4.3 Perancangan Sistem.....	43
4.3.1 Flowchart Sistem.....	43
4.3.2 DFD.....	48
4.4 Perancangan Database.....	51
4.4.1 Normalisasi.....	51
4.4.2 Perancangan Tabel.....	56

4.4.3 Hubungan Antar Tabel.....	59
4.5 Implementasi.....	59
4.5.1 Pembuatan Database.....	59
4.5.2 Interface.....	64
4.5.3 Manual Intalasi.....	70
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	74
Daftar Pustaka.....	75
Lampiran.....	1



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan.....	7
Tabel 2.1 Generic Domains(gTLDs).....	18
Tabel 2.2 Country Specific Domains(ccTLDs).....	19
Tabel 4.1 Bentuk Tidak Normal.....	51
Tabel 4.2 Normalisasi Pertama.....	52
Tabel 4.3 Normalisasi Kedua.....	53
Table 4.4 Normalisasi Ketiga.....	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Dreamweaver 8.....	25
Gambar 2.2 Tampilan Muka Photoshop CS3.....	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	34
Gambar 4.1 Struktur Halaman User.....	36
Gambar 4.2 Struktur Halaman Admin.....	36
Gambar 4.3 Rancangan Halaman Home.....	38
Gambar 4.4 Rancangan Halaman Profil.....	38
Gambar 4.5 Rancangan Halaman Produk.....	39
Gambar 4.6 Rancangan Halaman Berita.....	39
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Cara Transaksi.....	40
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Galeri.....	40
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Buku Tamu.....	41
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Login.....	41
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Awal.....	42
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Kategori Bahan.....	42
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Daftar Produk.....	43

Gambar 4.14 Rancangan Halaman Berita.....	43
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Buku Tamu.....	44
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Testimoni.....	44
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Kategori Album.....	45
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Daftar Album.....	45
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Promosi.....	46
Gambar 4.20 Flowchart Sistem.....	47
Gambar 4.21 Diagram Konteks.....	48
Gambar 4.22 DFD Level 0.....	49
Gambar 4.23 DFD Level 1.....	50
Gambar 4.24 Rancangan Tabel Admin.....	56
Gambar 4.25 Rancangan Tabel Album.....	56
Gambar 4.26 Rancangan Tabel Berita.....	56
Gambar 4.27 Rancangan Tabel Buku Tamu.....	57
Gambar 4.28 Rancangan Tabel Kategori Album.....	57
Gambar 4.29 Rancangan Tabel Kategori Produk.....	57
Gambar 4.30 Rancangan Tabel Produk.....	58

Gambar 4.31 Rancangan Tabel Promosi.....	58
Gambar 4.432 Rancangan Tabel Testimoni.....	58
Gambar 4.33 Hubungan Antar Tabel.....	59
Gambar 4.34 Tabel Admin.....	60
Gambar 4.35 Tabel Album.....	60
Gambar 4.36 Tabel Berita.....	61
Gambar 4.37 Tabel Buku Tamu.....	61
Gambar 4.38 Tabel Kategori Album.....	62
Gambar 4.39 Tabel Kategori Produk.....	62
Gambar 4.40 Tabel Produk.....	63
Gambar 4.41 Tabel Promosi.....	63
Gambar 4.42 Tabel Testimoni.....	64
Gambar 4.43 Home.....	64
Gambar 4.44 Profil.....	65
Gambar 4.45 Kategori Produk.....	65
Gambar 4.46 Berita.....	65
Gambar 4.47 Cara Transaksi.....	66

Gambar 4.48 Galeri.....	66
Gambar 4.49 Buku Tamu.....	66
Gambar 4.50 Login Admin.....	67
Gambar 4.51 Home.....	67
Gambar 4.52 Kategori Bahan.....	67
Gambar 4.53 Daftar Produk.....	68
Gambar 4.54 Berita.....	68
Gambar 4.55 Buku Tamu.....	68
Gambar 4.56 Testimoni.....	69
Gambar 4.57 Kategori Album.....	69
Gambar 4.58 Daftar Album.....	69
Gambar 4.59 Promosi.....	70
Gambar 4.60 Home Page Ueuo.com.....	70
Gambar 4.61 Tampilan Form Pendaftaran.....	71
Gambar 4.62 Tampilan Aktivasi Email.....	71
Gambar 4.63 Tampilan Aktivasi Email.....	72
Gambar 4.64 Fasilitas Web Hosting.....	72

INTISARI

Telah diketahui bahwa teknologi informasi memegang peranan penting pada perusahaan dalam menyediakan informasi yang berguna bagi kepentingan operasi maupun manajemen. Oleh karena itu, banyak perusahaan yang memiliki departemen teknologi informasi atau sistem informasi. Begitu juga Sidiq Manajemen, sebuah perusahaan yang bergerak dalam penjualan Batik.

Sidiq Manajemen menggunakan media informasi selama beberapa tahun untuk meningkatkan penjualan produk-produknya secara manual. Selama ini menggunakan brosur, pamflet dan baliho dalam memperkenalkan produk-produknya kepada masyarakat. Akan tetapi hal tersebut kurang efektif dan efisien. Oleh karena itu, dengan kemajuan teknologi informasi dan bagaimana cara pemanfaatannya dengan benar maka Sidiq Manajemen membangun sebuah media informasi untuk meningkatkannya yaitu Katalog Online. Melalui katalog online ini, media pemasaran menjadi lebih luas dan informasi lebih mudah didapatkan.

Kata-kunci: katalog online, teknologi informasi, sistem informasi



ABSTRACT

It is known that information technology plays an important role in the company in providing useful information for the operation and management interests. Therefore, many companies which have the department of information technology or information systems. Sidiq Likewise Management, a company engaged in the sale of Batik.

Sidiq Management using information media for several years to increase sales of its products manually. During this use of brochures, pamphlets and billboards in introducing its products to the public. But it is less effective and efficient. Therefore, with the advancement in information technology and how it is utilized properly Sidiq Management to build a media sales information to improve the Online Catalog. Through this online catalog, media, marketing becomes more widespread and more easily available information.

Key words: online catalog, information technology, information systems

