

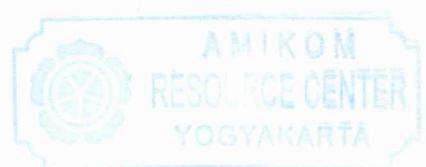
**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE
PADA CHERRIE FASHION PACITAN
SEBAGAI MEDIA PENJUALAN DAN PEMASARAN
(Studi Kasus : Website Cherrie Fashion)**

SKRIPSI



disusun oleh :
FITRI LESTARI
09.11.3329

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



**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE
PADA CHERRIE FASHION PACITAN
SEBAGAI MEDIA PENJUALAN DAN PEMASARAN
(Studi Kasus : Website Cherrie Fashion)**

SKRIPSI

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



disusun oleh :
FITRI LESTARI
09.11.3329

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA CHERRIE FASHION PACITAN SEBAGAI MEDIA PENJUALAN DAN PEMASARAN (Studi Kasus : Website Cherrie Fashion)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fitri Lestari

09.11.3329

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 29 Januari 2013

Dosen Pembimbing,

Bambang Sudaryatno, Drs, MM

NIK. 190302029

**PENGESAHAN
SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA CHERRIE
FASHION PACITAN SEBAGAI MEDIA PENJUALAN DAN
PEMASARAN (Studi Kasus : Website Cherrie Fashion)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fitri Lestari

09.11.3329

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 14 Februari 2013

Susunan Dewan Pengaji

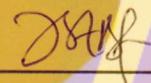
Nama Pengaji

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029

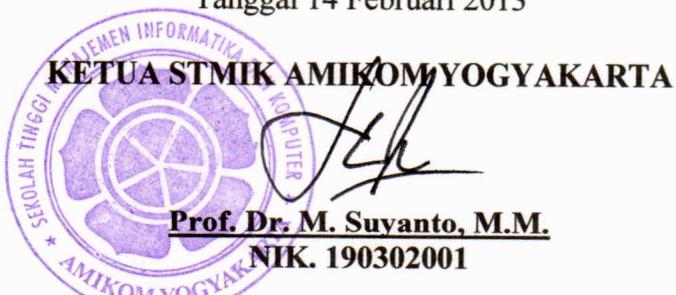
Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302197

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 14 Februari 2013



PERNYATAAN KEASLIAN

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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, 02 Maret 2013



Fitri Lestari

09.11.3329

MOTTO

"Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil. Kita baru yakin saat kita telah berhasil melakukannya dengan baik."

"Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat menyerah."

"Jalan terbaik untuk bebas dari masalah adalah dengan menyelesaiakannya."

"Sesungguhnya Sesudah Kesulitan itu Ada Kemudahan." (QS. Al-Insyirah : 6)

"Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen untuk menyelesaiakannya."

"Jangan pernah menyerah akan mimpimu. Berusaha keras dan terus berdoa, tak ada yang mustahil bagi Allah SWT. Never Say Never."

"Tugas manusia hanyalah berusaha sebaik-baiknya, dan biar Allah yang berhak menentukan hasilnya."

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, kupersembahkan karya kecilku ini kepada :

- Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan, jalan, dan petunjuk dalam menapaki hidup ini.
- Kedua Orang tuaku, Ibu Katmiatin dan Bapak Sumardi, karya ini spesial kupersembahkan untuk beliau. Motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu menyayangi, mendo'akan, menyalakan semangat dan memberi dukungan. Terima kasih atas semua pengorbanan dan kesabarannya mengantarkanku hingga kini. Aku tidak dapat membala segala jasa beliau, kecuali rasa terima kasih dan semoga keberhasilan ini dapat menjadi salah satu kebanggaan bagi keluarga. Thank you for every pray and tears that dropped for me. Love you, more and more each day...
- Adikku, Arif Kurniawan. Terimakasih untuk semua, kesuksesan kita bersama adalah kebanggaan untuk ayah dan ibu.
- Sahabatku, Twike Adiga Jogjaningrum. Terimakasih telah membuat pelangi dalam hidupku. ☺
- Untuk sahabat-sahabat seperjuangan di STMIK AMIKOM Yogyakarta. Sukses buat kita semua. ☺
- Untuk semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Segala puji dan syukur alhamdulillahirobbil'alamin kepada Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul "**Analisis Dan Perancangan Website Pada Cherrie Fashion Pacitan Sebagai Media Penjualan Dan Pemasaran**".

Skripsi ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada STMIK AMIKOM Yogyakarta dan atas apa yang telah diajarkan selama perkuliahan baik teori maupun praktik.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Dosen Pembimbing. Terimakasih banyak atas bantuan, dukungan, semangat, kesabaran, dan pengetahuannya dalam membimbing, serta kemudahan yang telah diberikan.
3. Ibu Rusmini selaku pemilik Cherrie Fashion atas bantuan dan dukungan dalam pengumpulan data skripsi ini.
4. Kedua orang tua penulis tercinta Ibu Katmiatin dan Bapak Sumardi yang selalu berdoa, mengasuh, mendidik, dan membiayai hidup dan pendidikan

penulis, sejak belum lahir hingga di perguruan tinggi (Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA).

5. Teman seperjuangan penulis.
6. Staff dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga apa yang telah mereka berikan dengan keikhlasan, mendapat pahala yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk memperbaiki tugas akhir ini semoga dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Terimakasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 02 Maret 2013

Fitri Lestari

09.11.3329

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iv
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	iiiv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penulisan	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Definisi Sistem	7

2.1.2	Karakteristik Sistem	8
2.2	Konsep Dasar Informasi	10
2.2.1	Definisi Informasi.....	10
2.2.2	Kualitas Informasi	11
2.2.3	Nilai Informasi	11
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.3.1	Definisi Sistem Informasi	12
2.4	Konsep Dasar Internet	12
2.5	Konsep Dasar <i>E-Commerce</i>	12
2.5.1	Pengertian E-Commerce.....	12
2.5.2	Penggolongan <i>E-Commerce</i>	13
2.5.3	Manfaat E-Commerce.....	14
2.6	Konsep Dasar Promosi	15
2.6.1	Definisi Promosi.....	15
2.6.2	Tujuan Promosi	16
2.7	Konsep Dasar Website.....	17
2.8	Konsep Dasar Analisis dan Perancangan Sistem	17
2.8.1	Analisis Sistem.....	17
2.8.2	Analisis Kelemahan Sistem	18
2.9	Konsep Pemodelan Sistem.....	19
2.9.1	Flowchart	19
2.9.1.1	Definisi <i>Flowchart</i>	19
2.9.1.2	Simbol <i>Flowchart</i>	20
2.9.2	Data Flow Diagram	21
2.9.2.1	Definisi Data Flow Diagram.....	21

2.9.2.2	Simbol Data Flow Diagram	21
2.10	Konsep Basis Data	22
2.10.1	Definisi Basis Data.....	22
2.10.2	Komponen Sistem Basis Data.....	22
2.10.3	Normalisasi	25
2.11	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	25
2.11.1	MySQL (My Structur Query Language)	25
2.11.2	Web Server / Apache.....	27
2.11.3	Web Browser.....	28
2.11.4	XAMPP Web Server	29
2.11.5	Adobe Dreamweaver CS4	29
BAB III	31	
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	31	
3.1	Tinjauan Umum.....	31
3.1.1	Sejarah Singkat Cherrie Fashion Boutique.....	31
3.1.2	Visi dan Misi Cherrie Fashion Boutique	32
3.2	Analisis Sistem.....	32
3.2.1	Analisis Kelemahan Sistem	32
3.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem	34
3.2.2.1	Kebutuhan Fungsional	35
3.2.2.2	Kebutuhan Non Fungsional	35
3.2.3	Analisis Kelayakan Sistem	37
3.2.3.1	Analisis Kelayakan Teknologi	37
3.2.3.2	Analisis Kelayakan Hukum	38
3.2.3.3	Analisis Kelayakan Operasional	38

3.3 Perancangan Sistem.....	39
3.3.1 Rancangan Proses.....	39
3.3.1.1 Flowchart Sistem.....	39
3.3.1.2 Diagram Konteks.....	41
3.3.1.3 Data Flow Diagram	41
3.3.1.4 Entity Relationship Diagrams	43
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	45
3.3.2.1 Perancangan Tabel Admin.....	45
3.3.2.2 Perancangan Tabel Member	45
3.3.2.3 Perancangan Tabel Kategori	46
3.3.2.4 Perancangan Tabel Produk	47
3.3.2.5 Perancangan Tabel Detail Order	47
3.3.2.6 Perancangan Tabel Order	48
3.3.2.7 Perancangan Tabel Pembayaran	50
3.3.2.8 Perancangan Tabel Pengiriman.....	51
3.3.2.9 Perancangan Tabel Ongkos Kirim	52
3.3.2.10 Perancangan Tabel Berita	52
3.3.2.11 Perancangan Tabel Testimoni.....	53
3.3.2.12 Perancangan Tabel Buku Tamu.....	54
3.3.3 Perancangan User Interface	55
3.3.3.1 User Interface Admin	55
3.3.3.2 Rancangan Interface Pada Member.....	69
BAB IV	78
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	78
4.1 Pembuatan Program.....	78

4.1.1	Pembuatan Database.....	79
4.1.2	Pembuatan Interface	84
4.2	Uji Coba Program.....	85
4.2.1	Kesalahan Bahasa / Kesalahan Penulisan (<i>Syntax Error</i>)	85
4.2.2	Kesalahan Sewaktu Proses (<i>Runtime Error</i>).....	86
4.2.3	Kesalahan Logika (<i>Logic Error</i>)	87
4.3	Instalasi Pembuatan File Setup	88
4.4	Uji Coba Sistem	96
4.4.1	Pengujian Black Box (<i>Black Box Testing</i>).....	96
4.4.2	Pengujian White Box (<i>White Box Testing</i>)	97
4.4.2.1	Pengetesan Sistem Admin	98
4.4.2.2	Pengetesan Sistem Pelanggan	98
4.5	Konversi.....	99
4.6	Pemeliharaan Sistem	99
4.7	Manual Program.....	100
4.7.1	Halaman Admin	100
4.7.2	Halaman Pengunjung.....	109
BAB V	114
PENUTUP	114
5.1	Kesimpulan	114
5.2	Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan perangkat keras.....	36
Tabel 3.2 Kebutuhan perangkat lunak	37
Tabel 3.3 Struktur Tabel Admin.....	45
Tabel 3.4 Struktur Tabel Member.....	46
Tabel 3.5 Struktur Tabel Kategori	46
Tabel 3.6 Struktur Tabel Produk	47
Tabel 3.7 Struktur Tabel Detail Order	48
Tabel 3.8 Struktur Tabel Order.....	49
Tabel 3.9 Struktur Tabel Pembayaran.....	50
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pengiriman.....	51
Tabel 3.11 Struktur Tabel Ongkos_Kirim.....	52
Tabel 3.12 Struktur Tabel Berita	53
Tabel 3.13 Struktur Tabel Testimoni	53
Tabel 3.14 Struktur Tabel Buku Tamu	54
Tabel 4.1 Pengujian Black Box (<i>Black Box Testing</i>)	97
Tabel 4.2 Pengetesan sistem admin	98
Tabel 4.3 Pengetesan sistem pelanggan.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> Sistem	20
Gambar 2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	21
Gambar 2.3 MySQL (<i>My Structur Query Language</i>)	26
Gambar 2.4 Web Server / Apache	27
Gambar 2.5 <i>Web Browser</i>	28
Gambar 2.6 XAMPP <i>Web Server</i>	29
Gambar 2.7 Adobe Dreamweaver CS4	30
Gambar 3.1 Flowchart Sistem Cherrie Fashion Boutique	40
Gambar 3.2 Diagram Konteks	41
Gambar 3.3 DFD Level 1	42
Gambar 3.4 Entity Relationship Diagrams	44
Gambar 3.5 Rancangan Interface Login Admin	55
Gambar 3.6 Rancangan Interface Home	56
Gambar 3.7 Rancangan Interface Akun Saya	57
Gambar 3.8 Rancangan Interface Member	58
Gambar 3.9 Rancangan Interface Kategori	59
Gambar 3.10 Rancangan Interface Produk	60
Gambar 3.11 Rancangan Interface Order	61
Gambar 3.12 Rancangan Interface Order Detail	62
Gambar 3.13 Rancangan Interface Pembayaran	63
Gambar 3.14 Rancangan Interface Pengiriman	64
Gambar 3.15 Rancangan Interface Laporan	65
Gambar 3.16 Rancangan Interface Berita	66
Gambar 3.17 Rancangan Interface Testimoni	67
Gambar 3.18 Rancangan Interface Buku Tamu	68
Gambar 3.19 Rancangan Interface Login Member	69
Gambar 3.20 Rancangan Interface Home	70
Gambar 3.21 Rancangan Interface Kategori	71
Gambar 3.22 Rancangan Interface Produk	72

Gambar 3.23 Rancangan Interface Keranjang Belanja	73
Gambar 3.24 Rancangan Interface Konfirmasi Pemesanan	74
Gambar 3.25 Rancangan Interface Konfirmasi Pembayaran	75
Gambar 3.26 Rancangan Interface Akun Saya.....	76
Gambar 3.27 Rancangan Interface Page	77
Gambar 4.1 Tabel Admin	79
Gambar 4.2 Tabel Member.....	80
Gambar 4.3 Tabel Kategori	80
Gambar 4.4 Tabel Produk.....	80
Gambar 4.5 Tabel Order Detail	81
Gambar 4.6 Tabel Order.....	81
Gambar 4.7 Tabel Pembayaran.....	82
Gambar 4.8 Tabel Pengiriman	82
Gambar 4.9 Tabel Ongkos Kirim.....	82
Gambar 4.10 Tabel Berita	83
Gambar 4.11 Tabel Testimoni	83
Gambar 4.12 Tabel Buku Tamu	83
Gambar 4.13 Contoh <i>Runtime Error</i>	86
Gambar 4.14 Contoh <i>Logic Error</i>	88
Gambar 4.15 File XAMPP yang telah di download	88
Gambar 4.16 Pilihan Bahasa	89
Gambar 4.17 Setup Wizard	89
Gambar 4.18 Memilih lokasi penginstalan.....	90
Gambar 4.19 Pilihan XAMPP	90
Gambar 4.20 XAMPP sedang diinstall	91
Gambar 4.21 XAMPP sudah selesai diinstall.....	91
Gambar 4.22 Install Sukses	92
Gambar 4.23 Menjalankan XAMPP	92
Gambar 4.24 Apache dan MySQL running.....	93
Gambar 4.25 Membuka http://localhost.....	93
Gambar 4.26 Tampilan XAMPP	94

Gambar 4.27 Pilih [PhpMyAdmin].....	94
Gambar 4.28 Membuat Database.....	95
Gambar 4.29 Database telah dibuat	95
Gambar 4.30 Melihat user	96
Gambar 4.31 Login admin.....	101
Gambar 4.32 Login admin.....	101
Gambar 4.33 Halaman home admin	102
Gambar 4.34 Halaman akun saya	102
Gambar 4.35 Halaman member	103
Gambar 4.36 Halaman kategori	103
Gambar 4.37 Halaman data produk	104
Gambar 4.38 Halaman tambah produk	104
Gambar 4.39 Halaman data order	105
Gambar 4.40 Halaman order detail	105
Gambar 4.41 Halaman data pembayaran	106
Gambar 4.42 Halaman data pengiriman.....	106
Gambar 4.43 Halaman laporan	106
Gambar 4.44 Halaman tampilan laporan.....	107
Gambar 4.45 Halaman data berita	107
Gambar 4.46 Halaman tambah berita	107
Gambar 4.47 Halaman data testimoni.....	108
Gambar 4.48 Halaman data buku tamu	108
Gambar 4.49 Halaman home pengunjung.....	109
Gambar 4.50 Halaman produk.....	110
Gambar 4.51 Halaman Detail Produk	111
Gambar 4.52 Halaman Cara Pemesanan	112
Gambar 4.53 Halaman Tentang Kami	113

INTISARI

Perkembangan teknologi sekarang semakin maju dengan adanya internet. Penggunaan internet yang mudah, cepat dan hemat membuatnya semakin diminati. Sekarang ini kepercayaan masyarakat terhadap internet semakin meningkat. Salah satunya adalah kepercayaan dalam hal berbelanja. Berbelanja yang biasanya dilakukan dengan survey dari satu toko ke toko lainnya sekarang dapat dilakukan melalui internet. Gaya hidup seperti ini dinamakan e-shopping (electronic Shopping) yang artinya adalah belanja online. Keuntungan yang bisa didapat dari gaya belanja online ini adalah praktis serta tidak terbatasnya ruang dan waktu.

Seiring perkembangan jaman yang serba online ini, sudah banyak toko-toko yang mengubah teknik penjualan dari offline ke online yaitu dengan membuat website penjualan online. Hal ini dilakukan guna memperluas jaringan. Keuntungan yang dapat dirasakan yaitu promosi barang menjadi lebih efektif dan mendapatkan income lebih banyak.

Cherrie Fashion adalah salah satu toko pakaian yang masih bergerak dengan sistem offline. Dengan latar belakang tersebut maka solusi yang dapat penulis tawarkan adalah dengan perancangan website toko online yang dapat dijadikan sebagai media penjualan maupun media pemasaran. Dan penulis mengambil judul skripsi " Analisis dan Perancangan Website pada Cherrie Fashion Pacitan sebagai Media Penjualan dan Pemasaran".

Kata kunci : toko online, php, website

ABSTRACT

The development of increasingly advanced technology now with the internet. Use of the Internet is easy, fast and efficient making it more attractive. Right now public confidence in the internet is increasing. One is the belief in the shop. Shopping is usually done with the survey from one store to another can now be done via the internet. Lifestyle This is called the e-shopping (electronic shopping) which means it is shopping online. The advantages to be gained from online shopping style is practical and not the limited space and time.

Along with the development of the all online these days, many stores are changing sales techniques from offline to online is to create a website online sales. This is done in order to expand the network. The advantages that can be felt the promotion of goods to be more effective and get more income.

Cherrie Fashion is one of the clothing stores that are still engaged with the system offline. With this background the authors offer a solution to the design of the website is the online store that can be used as medium of media sales and marketing. And the authors take the title essay "Analysis and Design of Website on Cherrie Fashion Pacitan as Media Sales and Marketing".

Keywords: shop online, php, website