

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DAN PENJUALAN DI TOKO
ROCKET FASHION**

SKRIPSI



disusun oleh
Inda Rachmawati Saputri
11.12.5868

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DAN PENJUALAN DI TOKO
ROCKET FASHION**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Inda Rachmawati Saputri

11.12.5868

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN
DI TOKO ROCKET FASHION**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Inda Rachmawati Saputri

11.12.5868

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 30 April 2014

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN
DI TOKO ROCKET FASHION**

Yang disusun oleh

Inda Rachmawati Saputri

11.12.5868

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Mei 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038



Windha Mega Pradnya D, M.kom
NIK. 190302185




Nila Feby Puspitasari, S.kom, M.Cs
NIK. 190302161



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 03 Juni 2015

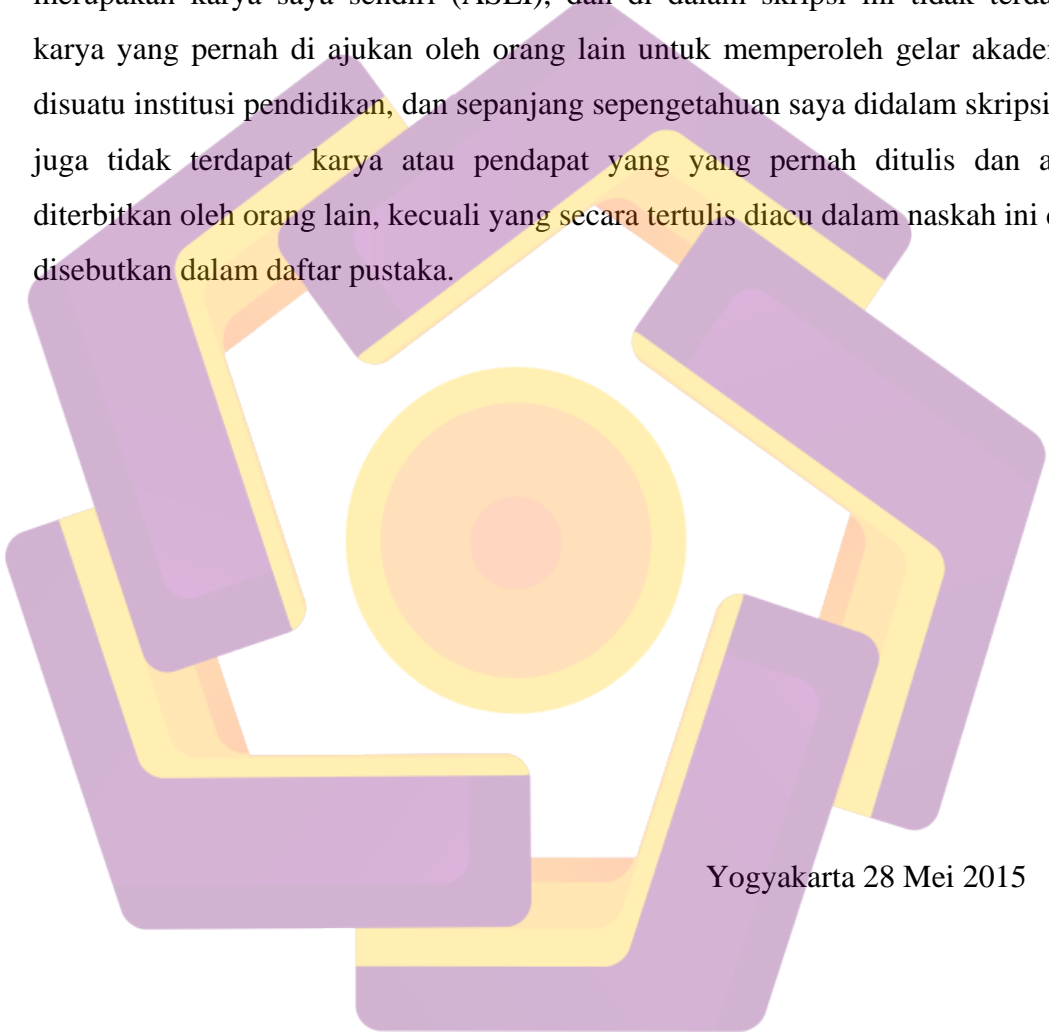


KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan di dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu institusi pendidikan, dan sepanjang sepengetahuan saya didalam skripsi ini 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 Mei 2015

Inda Rachmawati Saputri
(11.12.5868)

MOTTO

Tidak ada masalah yang tidak bias diselesaikan selama, ada komitmen bersama untuk menyelesaikan

“Orang-orang yang sukses telah belajar belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan hal itu memang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak” (Aldus Huxley)

“Musuh yang paling berbahaya diatas dunia adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia hanyalah keberanian dan keyakinan dan teguh” (Andrew Jackson)

Jangan tunda sampai besok, apa yang bisa dikerjakan sekarang,
KERJAKANLAH!

Hidup in singkat, maka jangan membuatnya lebih singkat lagi dengan sesuatu yang sia-sia

“aku akan berjalan bersama mereka yang berjalan karena aku tidak akan berdiri diam sebagai penonton yang menyaksikan peraraku berlalu” (Khalil Gibran)

Aku datang, aku bimbingan , aku revisi , aku ujian dan aku menang

PERSEMBAHAN

Untuk tiap tawa yang tak ternilai

Untuk tiap tangis yang terhapus

Untuk tiap jatuh dan banggunya

Untuk tiap peluang ditengah putus asa

SEBUAH MINI MAHAKARYA KU PERSEMBAHKAN KEPADA :

Ibuku yang aku sayaaaaaaaanggg didunia ini, ibukku yang sabar terimakasih atas segalanya cinta dan kasih sayang yang amat tulus untukku. Doa yang selalu ibu panjatkan untuk kebbaikanku dan kebahagiaanku. Ibu inspirasiku, motivasiku dan guru terbaikku satu-satunya didunia ☺

Bapakku adalah bapak terbaik sedunia, bapak yang tidak pernah berhenti mendoakan anaknya, mensupport, selalu menasehati anaknya tak hentinya ngasih motivasi. Bapak adalah penyemangatkku dan guru terbaikku.

Saudara kandungku satu-satunya didunia, Amelia (adikku) terimakasih udah doaik kakak, adek yang paling bawel yang selalu nanyain kakanya kapan pulang kerumah :D love yuuu comel , adek pembawa keceriaan dalam hidupku

Buat budheku yang sering aku panggil mamak jujuk terimakasih udah doain inda selalu, udah sayang sama inda kayak anak sendiri ☺ buat nenekku sayang doa nenek terkabul nih , inda udah lulus nek ☺

Keluargaku yang ga bisa aku sebutin satu-satu namanya , terimakasih udah ngasih semangat inda buat menyelesaikan skripsi , doanya dan selalu memompa semangatku dikala mulai lelah.

Sahabat kuu Dinda sahabat gue dari awal kuliah sampe sampe khatam terimakasih udah jadi teman yang paling bawel tapi bawelnya bener :D , Nur yang sering aku

panggil (enyyak) ni bocah yang paling pinter antara kita b.5 paling rada tertata kalau ngomong, pelan tapi bener :D, ira (mami) bocah paling Big antara kita b.5, tomboynya ga ketulungan anak yang paling konyol dan kadang suka gak tau malu asal buat kita tertawa #piss :D, Dwi (emakk) bocah pendiem yang punya ekspresi flat :D kalem dan pendiem dan #pesek *upsss :D skripsi kita kelarr mamennnnn :D akhirnya wisuda bareng kiteeee :* terimakasih udah jadi sahabat the best gue, tanpa kalian KULIAH dan SKIPSI gue akan jadi B.O.S.A.N. suka duka yang kita alami bersama akan tersimpan rapih dimemori ku. Ciium deh buat kalian :*

Dosen pembimbingku bu Krisnawati, S.Si, Mt terimakasih sudah jadi pembimbing ter enaknya in da 😊 sudah dibantu selama ini tengs bu, ibu adalah dosen pembimbing favorit in da 😊

Ardi wahyu pratama lasih, he could be like a brother, friendship thank you already given its own color in my life. Thanks for the love, attention and patience that has given me the spirit and inspiration in completing this thesis

Teman-teman S1-S107 (Seven system) yang selama empat tahun saling berbagi ilmu, canda, tawa, pengalaman, dan pelajaran tentang hidup.

Teman-temanku yang namanya tak dapat kusebutkan satu per satu yang setia mengiburku, memberikan dukungan dan semangat.

Semua orang yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, terimakasih banyak.

Tengs buat yang udah baca skripsi ku ini, skripsi itu tidak menakutkan. ini hanya 6sks dengan sejuta pengalaman.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

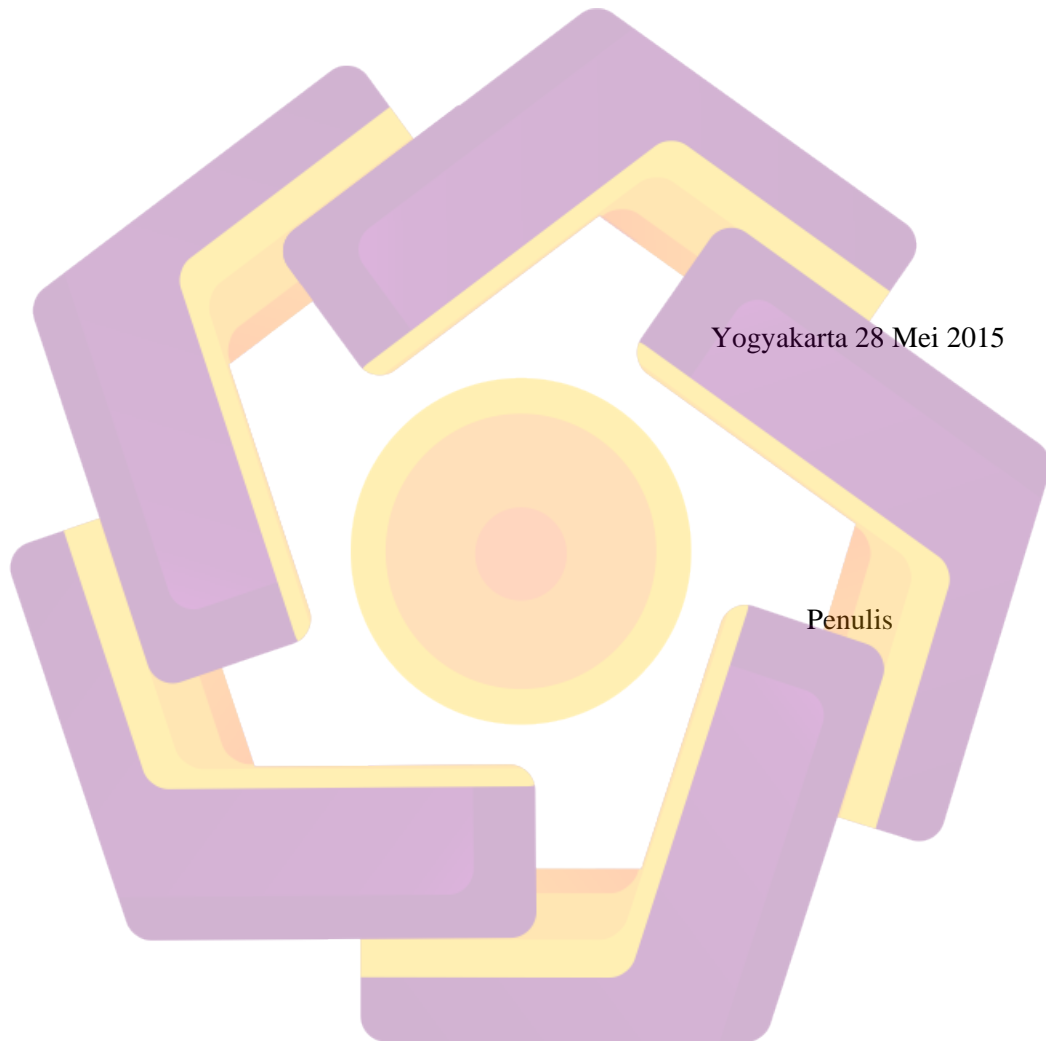
Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa atas limpahan kasih dan sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Promosi dan Penjualan Di Toko Rocket Fashion” dengan sebaik-baiknya.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Pendidikan Strata-1 Jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM Selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK ”AMIKOM” Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati,S.Si, MT selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh Staf serta Pegawai STMIK STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan yang bermanfaat.
5. Orang tua, keluarga besar dan kawan-kawan seperjuangan yang senantiasa memberikan bimbingan, dukungan dan doa.
6. Bapak Aris Purwanto yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di Toko Rocket Fashion.

7. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

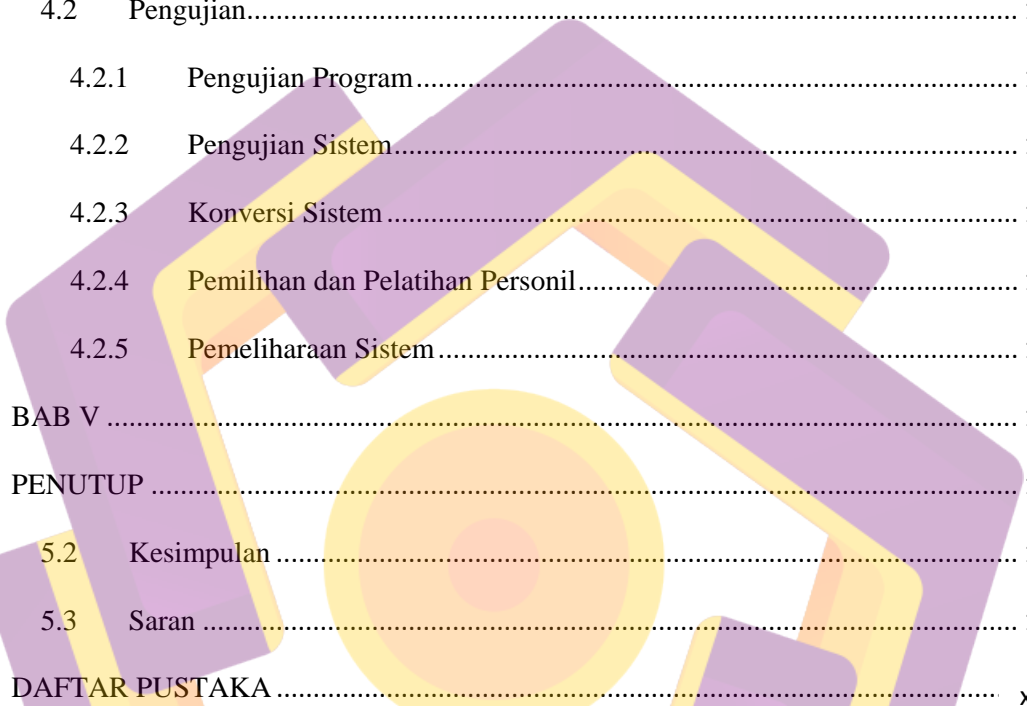


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
INTISARI	xxii
ABSTRACT.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Analisis	5
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9

2.1	Tinjauan Pustaka	9
2.2	Definisi Promosi, Penjualan, Sistem, Informasi dan Sistem Informasi	10
2.2.1	Definisi Promosi	10
2.2.2	Pengertian Penjualan	10
2.2.3	Pengertian Sistem	11
2.2.4	Pengertian Informasi	11
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi	12
2.3	Karakteristik Sistem Informasi	14
2.4	Konsep Arsitektur Sistem	16
2.4.1	Client Side Scripting	16
2.4.2	Server Side Scripting	17
2.5	Metode Analisis	19
2.5.1	Analisis SWOT	19
2.5.2	Analisis Kebutuhan	20
2.5.3	Analisis Kelayakan	20
2.6	Konsep Pemodelan Sistem	22
2.6.1	Flowchart Sistem	22
2.6.1	Data Flow Diagram (DFD)	23
2.7	Konsep Basis Data	25
2.7.1	Pengertian Basis Data	25
2.7.2	ERD (Entity Relation Diagram)	26
2.8	Metode Testing	29
BAB III		31
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		31
3.1	Deskripsi Perusahaan	31

3.1.1	Profil Toko Rocket Fashion	31
3.1.2	Visi dan Misi	32
3.1.3	Struktur Organisasi	32
3.2	Analisis Sistem.....	33
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	33
3.2.2	Analisis Peluang Sistem.....	34
3.3	Analisis Kebutuhan.....	37
3.3.1	Kebutuhan Fungsional	37
3.2.3	Kebutuhan Non Fungsional	39
3.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	42
3.4.1	Kelayakan Teknologi	42
3.4.2	Kelayakan Operasional	42
3.4.3	Kelayakan Hukum.....	43
3.5	Perancangan Sistem	43
3.5.1	Rancangan Model	43
3.5.2	Data Flow Diagram (DFD)	45
3.5.3	ERD (Entity Relation Diagram).....	47
3.5.4	Perancangan Basis Data dan Relasi antar Tabel	48
3.6	Perancangan Interface	57
3.6.1	Perancangan Interface Hak Akses Pengguna.....	57
3.6.2	Perancangan Interface Hak Akses Karyawan	75
3.6.3	Perancangan Interface Hak Akses Pengunjung.....	77
3.6.4	Perancangan Antarmuka Hak Akses Member	83
BAB IV		88
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		88



4.1	Implementasi.....	88
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	88
4.1.2	Implementasi Program	96
4.1.3	Halaman Pengguna	96
4.2	Pengujian.....	108
4.2.1	Pengujian Program.....	108
4.2.2	Pengujian Sistem.....	114
4.2.3	Konversi Sistem	117
4.2.4	Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	117
4.2.5	Pemeliharaan Sistem.....	119
BAB V	120
PENUTUP	120
5.2	Kesimpulan	120
5.3	Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	xxii

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Flowchart.....	23
Tabel 2. 2 Simbol DFD	24
Tabel 2. 3 Simbol dan Notasi ERD	27
Tabel 3. 1 Tabel Admin	50
Tabel 3. 2 Tabel Profil	50
Tabel 3. 3 Tabel Kontak	51
Tabel 3. 4 Tabel Galeri.....	51
Tabel 3. 5 Tabel Kategori Barang	52
Tabel 3. 6 Tabel Barang	52
Tabel 3. 7 Tabel Member.....	53
Tabel 3. 8 Tabel Kota	53
Tabel 3. 9 Tabel Pemesanan	54
Tabel 3. 10 Tabel Detail Seluruh Pemesanan	54
Tabel 3. 11 Tabel Konfirmasi Seluruh Pemesanan	55
Tabel 3. 12 Tabel Pengiriman.....	55
Tabel 3. 13 Tabel Testimoni	56
Tabel 3. 14 Tabel Jenis	56
Tabel 4. 1 Tabel Logical Pengujian Program	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep Sistem Informasi.....	14
Gambar 2. 2 Cara kerja Client Side Scripting	16
Gambar 2. 3 Cara kerja Server Side Scripting	18
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Toko Rocket Fashion.....	33
Gambar 3. 2 Kombinasi Strategi Matriks SWOT	36
Gambar 3. 3 Pengadaan Perangkat Keras	39
Gambar 3. 4 Minimum Perangkat Keras	40
Gambar 3. 5 Minimum Perangkat Lunak	40
Gambar 3. 6 Penerapan Perangkat Lunak.....	41
Gambar 3. 7 Flowchart Sistem	44
Gambar 3. 8 Data Flow Diagram Level 0	45
Gambar 3. 9 Data Flow Diagram Level 1	46
Gambar 3. 10 ERD	47
Gambar 3. 11 Relasi Antar Tabel.....	49
Gambar 3. 12 Login Pengguna	58
Gambar 3. 13 Halaman Home	59
Gambar 3. 14 Halaman Utama Admin.....	60
Gambar 3. 15 Halaman Karyawan.....	61
Gambar 3. 16 Halaman Galeri	62
Gambar 3. 17 Halaman Kategori Barang	63
Gambar 3. 18 Halaman Barang.....	64
Gambar 3. 19 Halaman Member.....	65
Gambar 3. 20 Halaman Kota	66

Gambar 3. 21 Halaman Pemesan	67
Gambar 3. 22 Halaman Detail Seluruh Pemesanan	68
Gambar 3. 23 Halaman Konfirmasi Seluruh Pemesanan	69
Gambar 3. 24 Halaman Pengiriman.....	70
Gambar 3. 25 Halaman Testimoni	71
Gambar 3. 26 Halaman Jenis	72
Gambar 3. 27Halaman Kontak	73
Gambar 3. 28 Halaman Komentar	74
Gambar 3. 29 Halaman Login Karyawan	75
Gambar 3. 30 Halaman Informasi Karyawan.....	75
Gambar 3. 31 Halaman Tanggapan komentar.....	76
Gambar 3. 32 Halaman Home.....	77
Gambar 3. 33 Halaman barang	78
Gambar 3. 34 Halaman Detail Barang	79
Gambar 3. 35 Halaman Album	80
Gambar 3. 36 Halaman Komentar	81
Gambar 3. 37 Halaman Contac Us.....	82
Gambar 3. 38 rancangan login member	83
Gambar 3. 39 Rancangan Halaman Registrasi	83
Gambar 3. 40 Rancangan Halaman Edit Akun Member	84
Gambar 3. 41 Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	85
Gambar 3. 42 Halaman Detail Konfirmasi Pembayaran	85
Gambar 3. 43 Rancangan History Pemesanan	85
Gambar 3. 44 Rancangan Halaman Keranjang Belanja	86
Gambar 3. 45 Rancangan Identitas Penerima.....	86

Gambar 3. 46 Konfirmasi Pemesanan.....	87
Gambar 3. 47 Rancangan Halaman Detail Produk.....	87
Gambar 4. 1 Gambar Tabel Pengguna.....	89
Gambar 4. 2 Tabel Profil.....	89
Gambar 4. 3 Tabel Galeri.....	90
Gambar 4. 4 Tabel Galeri.....	90
Gambar 4. 5 Tabel Kategori Barang.....	91
Gambar 4. 6 Tabel Barang.....	91
Gambar 4. 7 Tabel Kontak.....	92
Gambar 4. 8 Tabel Member.....	93
Gambar 4. 9 Tabel Kota.....	93
Gambar 4. 10 Tabel Pemesanan.....	94
Gambar 4. 11 Tabel Detail Seluruh Pemesanan.....	94
Gambar 4. 12 Tabel Konfirmasi Seluruh Pemesanan.....	95
Gambar 4. 13 Tabel Pengiriman.....	95
Gambar 4. 14 Tabel Testimoni.....	96
Gambar 4. 15 Tabel Jenis.....	96
Gambar 4. 16 Halaman Pengguna.....	97
Gambar 4. 17 Gambar Source Code Halaman Login.....	97
Gambar 4. 18 Halaman Utama Admin.....	98
Gambar 4. 19 Tampilan Pengunjung (Home).....	99
Gambar 4. 20 Contoh Syntax Error.....	110
Gambar 4. 21 Gambar source code profil.....	110
Gambar 4. 22 Contoh Logical Error.....	111
Gambar 4. 23 Souce Code Kota.....	111

Gambar 4. 24 Uji Simpan..... 113
Gambar 4. 25 Source Code Simpan dan Hapus 114
Gambar 4. 26 Uji White Box 115
Gambar 4. 27 Black Box..... 116



INTISARI

Toko baju Rocket Fashion adalah sebuah toko baju yang bergerak dibidang penjualan fashion khususnya untuk remaja masa kini. Toko baju Rocket Fashion sendiri untuk menawarkan produknya masih manual dan kurang efektif karena konsumen sekarang lebih memilih yang instant tidak repot.

Perkembangan dunia usaha saat ini semakin maju menyebabkan timbulnya persaingan yang semakin ketat. Tiap-tiap perusahaan selalu memikirkan cara terbaik untuk menarik konsumen. Perkembangan teknologi informasi internet mendukung aktivitas bisnis seperti promosi, jual beli dan jasa.

Dengan adanya website sebagai media promosi dan penjualan toko baju Rocket Fashion akan mendapat keuntungan karena publikasinya lebih efektif dan efisien. Bagi konsumen, dengan adanya website di toko Rocket Fashion ini konsumen bisa berbelanja secara online tanpa harus datang langsung ke toko Rocket Fashion.

Kata kunci : Website, Internet, Penjualan dan Promosi.

ABSTRACT

Rocket clothing store fashion is a clothing store that is engaged in the sale of fashion, especially for today's youth. Fashion clothing store rocket itself to offer its products are still manual and less effective because consumers now prefer instant no hassle.

Development of today's business world is advancing cause increasingly fierce competition. Each company is always thinking about the best way to attract consumers. Technological developments internet information to support business activities such as promotion, sale and services.

With the website as a medium for promotion and sales of fashion clothing store Rocket will benefit because the publication is more effective and efficient. For consumers, with store website Rocket in store this fashion consumers can shop online without having to come directly to the store Rocket Fashion.

Keywords : Website, Internet, Sales and Promotion.