

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DAN PENJUALAN PADA ABSOLUTE UNSARED
DISTRO**

SKRIPSI



Disusun oleh:

TINO ELYA WIDANARKO

05.12.1240

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2011

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN PENJUALAN PADA ABSOLUTE UNSARED DISTRO**

SKRIPSI

disusun dan diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S1

pada jurusan Sistem Informasi



Disusun oleh:

TINO ELYA WIDANARKO

05.12.1240

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2011

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DAN PENJUALAN PADA ABSOLUTE UNSARED DISTRO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

TINO ELYA WIDANARKO

05.12.1240

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Skripsi

Pada Tanggal, Maret 2011

Dosen Pembimbing



Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom

NIK. 190302125

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN PENJUALAN PADA ABSOLUTE UNSARED DISTRO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

TINO ELYA WIDANARKO
05.12.1240

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal Maret 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom
NIK. 190302008

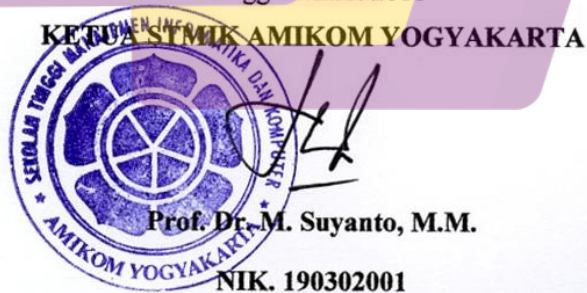
Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 1900302047

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal Maret 2011

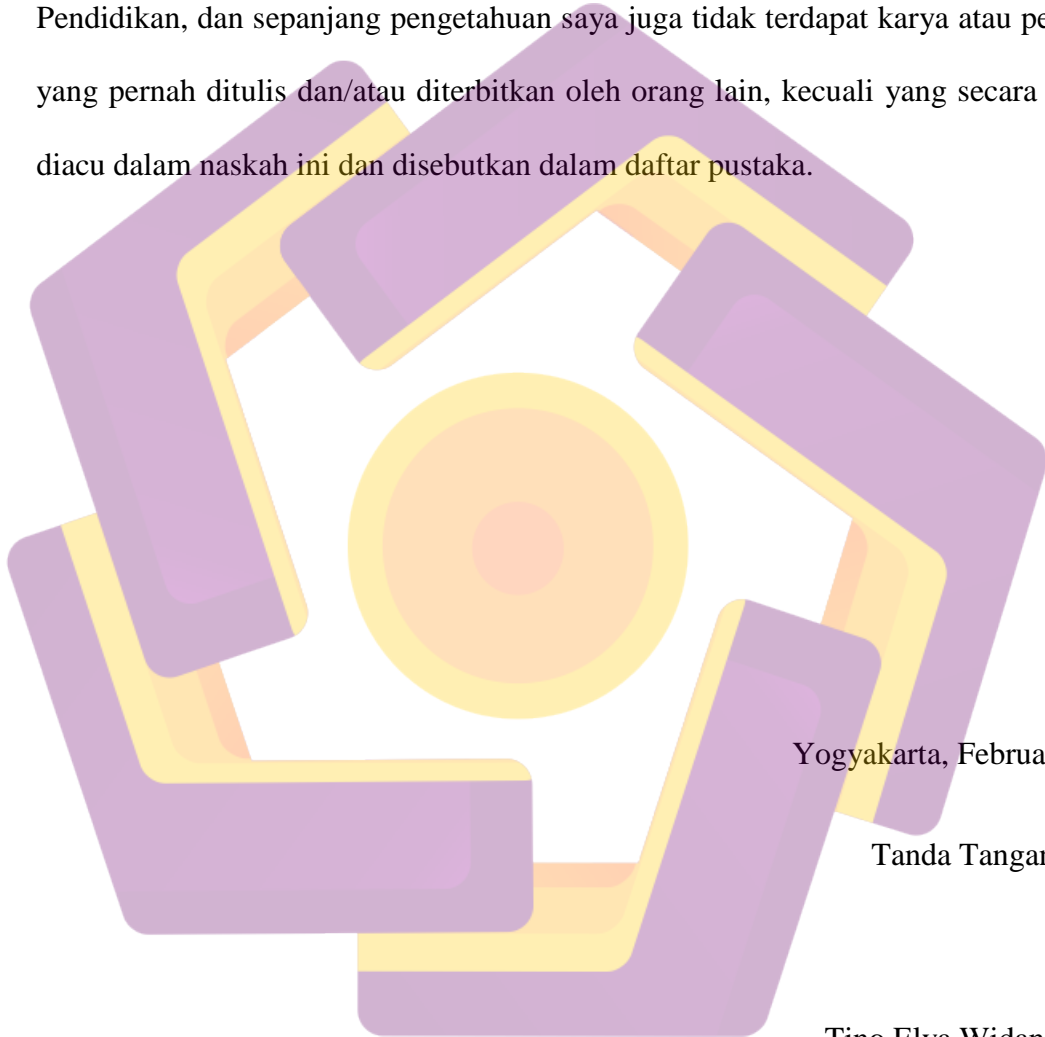
KEJURU STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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, Februari 2011

Tanda Tangan

Tino Elya Widanarko
NIM. 05.12.1240

HALAMAN MOTTO

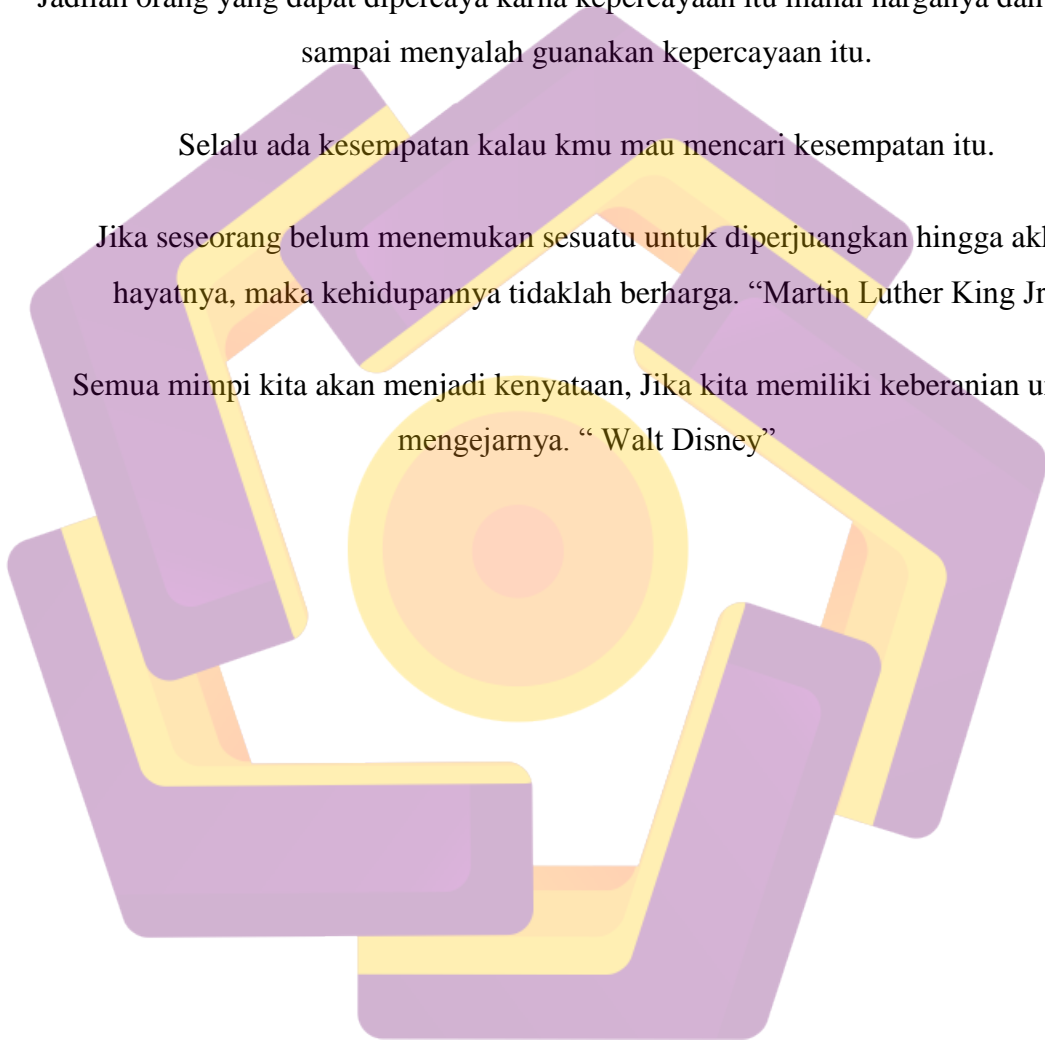
Hargailah Orang lain, karna tanpa mereka kamu bukan apa-apa.

Jadilah orang yang dapat dipercaya karna kepercayaan itu mahal harganya dan jangan sampai menyalah gunakan kepercayaan itu.

Selalu ada kesempatan kalau kamu mau mencari kesempatan itu.

Jika seseorang belum menemukan sesuatu untuk diperjuangkan hingga akhir hayatnya, maka kehidupannya tidaklah berharga. “Martin Luther King Jr”

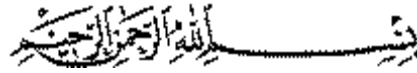
Semua mimpi kita akan menjadi kenyataan, Jika kita memiliki keberanian untuk mengejanya. “Walt Disney”



HALAMAN PERSEMBAHAN

- ✦ Allah SWT, atas cinta, kemurahan, dan kasih sayang kepada hambaMu yang belum berguna ini.
- ✦ Muhammad SAW, atas Cintanya pada umat Muslim.
- ✦ Kedua Orang Tuaku, atas do'a, dukungan dan nasehat serta harapan dan kepercayaan yang telah diberikan.
- ✦ Terimakasih buat bang Rizal selaku pemilik Absolute Unscared Distro dan seluruh karyawan, terimakasih atas kesempatan yang telah diberikan sehingga tersusunya skripsi ini.
- ✦ Terimakasih buat mas Andis yg telah banyak membimbing dalam pembuatan skripsi ini.
- ✦ Terimakasih buat pacarku tercinta yang selalu ngomel-ngomel shingga skripsi ini segera terselesaikan love you.
- ✦ Seluruh civitas akademika STMIK AMIKOM Yogyakarta dan buat semua temen2 SI-C-05, dan semua temen2 lainnya yang ga bisa ku sebutin satu-satu trimakasih banyak atas waktu, kesempatan dan pengalaman yang berharga

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Segala puji dan syukur, Alhamdulillah, penulis persembahkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya, Shalawat serta Salam selalu penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul

“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN PADA ABSOLUTE UNSARED DISTRO”. Laporan skripsi ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 dalam bidang Sistem Informasi di STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih 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. Bapak Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom dan Bapak Amir Fattah Sofyan, ST, M.Kom selaku dosen penguji.
5. Bapak dan Ibu dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

6. Seluruh Civitas Akademika, staff dan karyawan STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah membantu kelancaran dalam penulis kuliah dan menuntut ilmu.
7. Owner ABSOLUTE UNSCARED DISTRO dan seluruh karyawan yang telah membantu penulis dalam kelancaran penyusunan skripsi.
8. Bapak, Ibu, serta seluruh keluargaku tercinta yang telah memberikan dukungan moril, materil dan do’a restu selama ini.
9. Dan semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini serta teman – teman semua, terima kasih atas dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna karena mengingat pengetahuan penulis yang masih sangat terbatas. Untuk itu apabila terdapat banyak kekurangan di dalam penyusunan laporan ini, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Yogyakarta, Februari 2011

Penulis

DAFTAR ISI

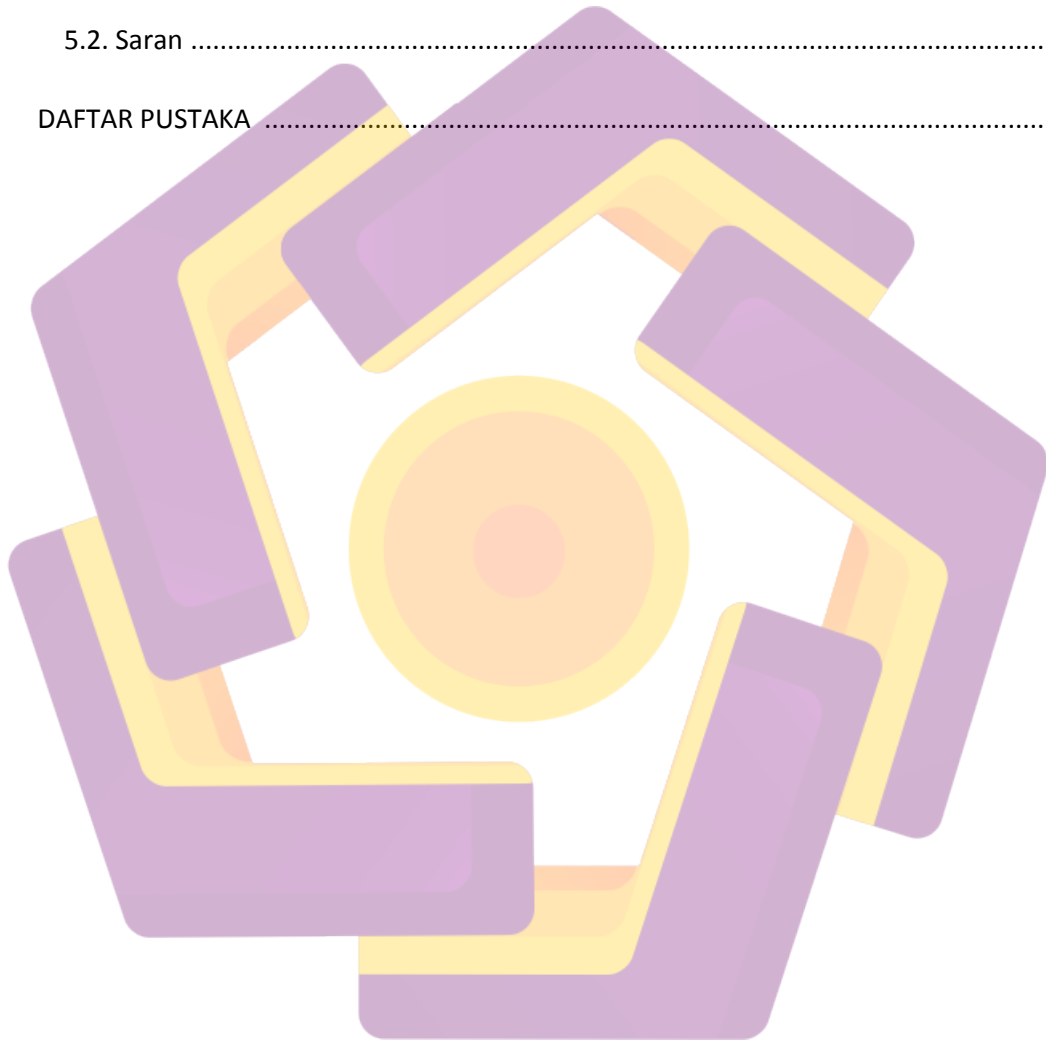
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. LANDASAN TEORI	7

2.1. Internet.....	7
2.2. WWW (World Wide Web).....	9
2.3. DNS (Domain Name Sistem).....	11
2.3.1. Sejarah Singkat DNS	11
2.3.2. Fungsi DNS.....	12
2.3.3. Keunggulan DNS.....	12
2.3.4. Kekurangan DNS.....	12
2.4. Software yang digunakan.....	12
2.4.1. Image Editor	12
2.4.1.1. Corel Draw 13.....	13
2.4.1.2. Adobe Photoshop CS2.....	13
2.4.1.3 Flash Profesional 8	15
2.4.2. Web Editor.....	16
2.4.2.1. Macromedia Dreamweaver 8.....	17
2.4.3. Scpit yang Digunakan	19
2.4.3.1. Client Side Scripting.....	19
2.4.3.2. HTML	20
2.4.4. Server Side Scripting.....	23
2.4.4.1. Proses Server Side Scripting	23
2.4.4.2. PHP	24
2.4.4.2.1. Penulisan Kode PHP.....	24
2.4.4.2.2. Tipe Data.....	26

2.4.4.2.3. Perubahan (Variabel) dan Konstanta.....	27
2.4.4.2.4. Include dan Reduire.....	27
2.4.4.2.5. Fungsi.....	28
2.5. Database Server	28
2.5.1. Pengenalan Database Server.....	28
2.5.2. MySQL	29
2.5.2.1. Perintah-perintah MySQL.....	30
2.5.2.2. Tipe Data MySQL.....	31
2.6. Web Server	33
2.6.1. Apache.....	34
2.6.2. XAMPP	35
2.7. Web Browser	37
2.7.1. Internet Explorer	38
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	39
3.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	39
3.1.1. Sejarah berdiri ABSOLUTE UNSCARED distro	39
3.1.2. Visi ABSOLUTE UNSCARED distro	39
3.1.3. Misi ABSOLUTE UNSCARED distro	40
3.1.4. Tujuan ABSOLUTE UNSCARED distro	40
3.2. Analisis Sistem	40
3.2.1. Identifikasi Masalah	41

3.2.2. Analisis Sistem Lama	41
3.2.3. Analisis Kelemahan Sistem	42
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	48
3.4. Analisis Kebutuhan Teknologi.....	50
3.4.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	50
3.4.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	51
3.4.3. Analisis Kebutuhan Brainware	52
3.5. Analisis Kelayakan.....	53
3.5.1. Kelayakan Teknik (Technical Feasibility)	53
3.5.2. Kelayakan Operasi (Operasional Feasibility)	53
3.5.3. Kelayakan Ekonomi (Economic Feasibility)	54
3.6. Perancangan Sistem.....	59
3.6.1. DFD (Data Flow Diagram)	57
3.6.2. E.R.D (Entity Relationship Diagram)	63
3.6.3. Flowchat Sistem	65
3.6.4. Relasi Antar Tabel	66
3.6.5. Rancangan Struktur Tabel	66
3.7. Perancangan User Interface	70
BAB IV. PEMBAHASAN	80
4.1. Implementasi.....	80
4.1.1. Uji Coba Sistem dan Program	80
4.1.1.1. Uji Coba Sistem	80

4.1.1.2. Uji Coba Program	83
4.1.2. Manual Program	85
BAB V. PENUTUP	99
5.1. Kesimpulan	99
5.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	101

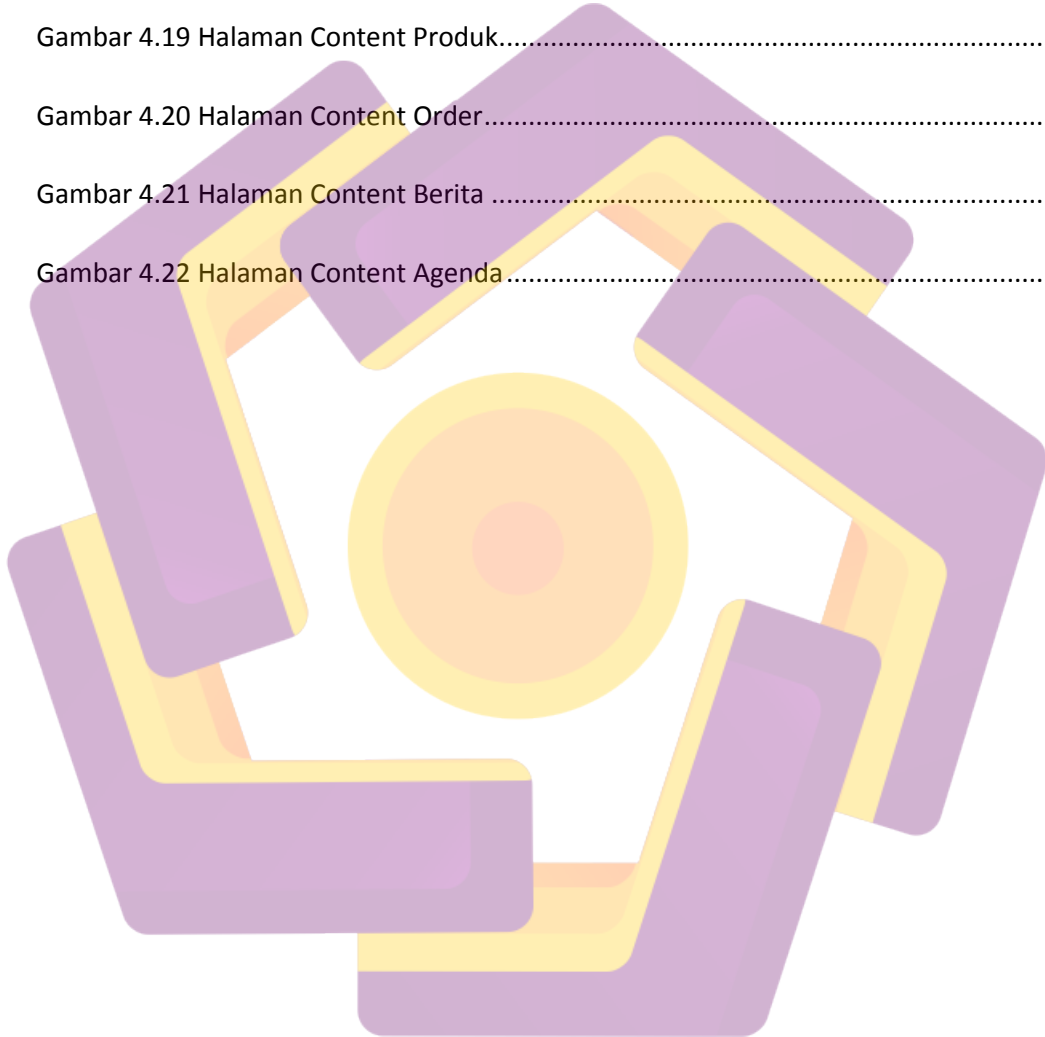


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jendela Corel Draw	13
Gambar 2.2	Jendela Photoshop.....	14
Gambar 2.3	Menu Bar Adobe Photoshop.....	15
Gambar 2.4	Toolbox Adobe Photoshop.....	15
Gambar 2.5	Window Flash Profesional 8.....	16
Gambar 2.6	Tampilan Area Kerja Dreamweaver 8	18
Gambar 2.7	XAMPP.....	36
Gambar 3.1	DFD Level 0.....	61
Gambar 3.2	DFD Level 1 Distro.....	62
Gambar 3.3	ERD Absolute Unscared Distro.....	64
Gambar 3.4	Flowchat Sistem E-Commerce Distro.....	62
Gambar 3.5	Relasi Antar Tabel E-Commerce Distro.....	66
Gambar 3.6	Halaman Utama Site	70
Gambar 3.7	Halaman Link Berita	71
Gambar 3.8	Halaman Link Agenda	71
Gambar 3.9	Halaman Tampil Produk.....	72
Gambar 3.10	Halaman Kantong Belanja.....	73
Gambar 3.11	Halaman Pengisi Data Pemesan.....	74
Gambar 3.12	Halaman Detail Data Pemesan	75

Gambar 3.13 Halaman Login	76
Gambar 3.14 Halaman Utama Control Panel	76
Gambar 3.15 Halaman Content Agenda	77
Gambar 3.16 Halaman Content Berita	77
Gambar 3.17 Halaman Content Produk.....	78
Gambar 3.18 Halaman Content Katalog	78
Gambar 3.19 Halaman Content Proses Pemesanan.....	79
Gambar 3.20 Halaman Content Update Password.....	79
Gambar 4.1 Black Box Testing	81
Gambar 4.2 White Box Testing	82
Gambar 4.3 Pesan Language Error	83
Gambar 4.4 Kesalahan Waktu Proses.....	84
Gambar 4.5 Kesalahan Logika.....	85
Gambar 4.6 Halaman Utama	86
Gambar 4.7 Halaman Berita	86
Gambar 4.8 Halaman Agenda.....	87
Gambar 4.9 Halaman Cara Order	87
Gambar 4.10 Halaman FAQ	88
Gambar 4.11 Halaman About Us	89
Gambar 4.12 Halaman Daftar Produk	90
Gambar 4.13 Halaman Keranjang Belanja.....	91
Gambar 4.14 Halaman Data Pembeli	92

Gambar 4.15 Halaman Proses Transaksi	93
Gambar 4.16 Halaman login	94
Gambar 4.17 Control Panel Administrator	94
Gambar 4.18 Halaman Daftar Kategori	95
Gambar 4.19 Halaman Content Produk.....	96
Gambar 4.20 Halaman Content Order.....	97
Gambar 4.21 Halaman Content Berita	97
Gambar 4.22 Halaman Content Agenda.....	98



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tipe data numeric di MySQL.....	31
Tabel 2.2 Tipe data string di MySQL.....	32
Tabel 2.3 Tipe data date time di MySQL.....	33
Tabel 3.1 Biaya dan manfaat.....	56
Tabel 3.2 Simbol dan Keterangan DFD (Menurut Gene And Sarson Simbol).....	60
Tabel 3.3 Tabel Admin.....	67
Tabel 3.4 Tabel Kategori.....	67
Tabel 3.5 Tabel Agenda.....	67
Tabel 3.6 Tabel Berita.....	68
Tabel 3.7 Tabel Order.....	68
Tabel 3.8 Tabel Order_detail.....	69
Tabel 3.9 Tabel Order_temp.....	69
Tabel 3.10 Tabel Produk.....	70

***NALISIS AND DESIGN OF WEBSITE AS SALE AND PROMOTION AT ABSOLUTE
UNSCARED DISTRO***

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PENJUALAN PADA ABSOLUTE UNSCARED DISTRO**

Tino Elya Widanarko
Jurusan Sistem Informasi
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

INTISARI

Dunia informasi saat ini memungkinkan bagi para pengguna jasa informasi untuk mendapatkan informasi lebih mudah. Internet merupakan salah satu jendela informasi yang menyajikan informasi tanpa batas. Namun hal ini tidak bias lepas dari dukungan komputer sebagai salah satu teknologi yang saat ini benar-benar mampu memberikan impian nyata dalam berbagai bidang seperti distribution outlet (distro), majalah, pendidikan, kesehatan, perkantoran, hotel, telekomunikasi, industri, hiburan, dan lain sebagainya.

Teknologi internet merupakan suatu penyajian informasi yang mempunyai kemampuan dalam hal kecepatan dan jangkauan fasilitas, teknologi internet atau yang disebut dengan jaringan mendunia yang mampu melakukan pengaksesan terhadap jutaan pemakai diseluruh dunia dimana jutaan byte informasi menjadikan media informasi sebagai pilihan yang tepat dalam mempublikasikan informasi diberbagai bidang. Kemampuan internet menyebabkan terciptanya website-website yang lebih maju dan modern, seperti pelayan yang up to date, penulisan buku tamu, member (anggota), pengiriman email, transaksi via online, download, dan lain sebagainya. Hampir semua perusahaan lokal, nasional maupun multinasional mempromosikan produknya di internet. Demikian juga dengan ABSOLUTE UNSCARED DISTRO merupakan salah satu Distro yang perlu berinteraksi dan bersosialisasi dengan mengenalkan dan memberikan informasi yang lengkap produk clothing.

**ANALISIS AND DESIGN OF WEBSITE AS SALE AND PROMOTION AT ABSOLUTE
UNSCARED DISTRO**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PENJUALAN PADA ABSOLUTE UNSCARED DISTRO**

Tino Elya Widanarko
Jurusan Sistem Informasi
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

ABSTRACT

World of information at this time allows for users of information services to get information more easily. Internet is one window of information that presents the information without boundaries. But this does not bias the support of the computer as one of the current technology is really capable of providing real dreams in various fields such as distribution outlets (distribution), mjalah, education, health, offices, hotels, telecommunications, industrial, entertainment, and other.

Internet technology is a presentation of information that have the ability in terms of speed and range of facilities, internet technology or the so-called global network capable of accessing to the millions of users around the world where millions of bytes of information inforasi as the media make the right choice to publish information in various fields. The ability of the Internet led to the creation of Web sites that are more advanced and modern, like pelyanan up to date, guest book, member (member), sending email, via online transactions, downloads, and so forth. Almost all local firms, national and multinational companies to promote their products on the internet. Likewise, the ABSOLUTE UNSCARED DISTRO is one that needs to interact and socialize with the introduction and provide full information clothing products.