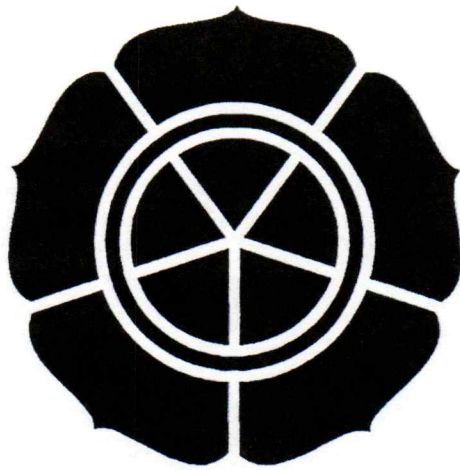


**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI SARANA PEMASARAN  
DISTRO DI SUBLIME SHOP BOJONEGORO**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**BAKHTIAR AULIA**

**05.12.1112**

**SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“AMIKOM”  
YOGYAKARTA  
2009**

**HALAMAN PENGESAHAN I**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI SARANA PEMASARAN DISTRO**

**DI SUBLIME SHOP BOJONEGORO**

Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pada Program S1 Jurusan Sistem Informasi

STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Diterima dan Disetujui :

Pembimbing I



**M. Rudyanto Arief, MT.**

Mengetahui :



**PROF. DR. M. Suyanto, MM.**

**Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta**

**HALAMAN PENGESAHAN II**

*SKRIPSI*

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI SARANA PEMASARAN DISTRO  
DI SUBLIME SHOP BOJONEGORO**

Skripsi ini dipresentasikan dan disetujui di hadapan tim penguji skripsi STIMIK  
"AMIKOM" Yogyakarta, oleh mahasiswa :

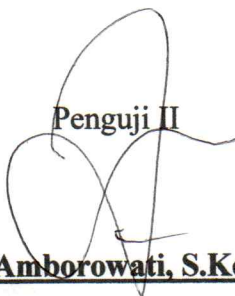
Nama : Bakhtiar Aulia  
Hari : Jumat  
Tanggal : 31 Agustus 2009  
Pukul : 10.40 WIB  
Tempat : STIMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Penguji I



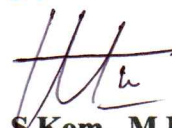
**M.Rudyanto Arief, MT.**

Penguji II



**Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.**

Penguji III



**Kusnawi, S.Kom., M.Eng.**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, akhirnya selesai skripsi ini.

Ya Allah, terima kasih atas segala rahmat dan kemudahan yang telah Engkau beri kepada hambaMu ini.

Skripsi ini kupersembahkan untuk orang-orang yang kusayangi :

Ayah dan Ibu Tercinta yang telah memberikan kasih sayang serta Do'a restu yang tiada habisnya yang selalu tercurah buatku,

Asri, thanks untuk supportnya selama ini yang  
Tak kenal lelah

My friend, terima kasih atas dukungan dan bantuannya selama ini,  
doakan semoga saya selalu sukses ya..

Special thanks for :

Teman-teman seperjuanganku Dedy, Damel, Didit, Vendi, Bambang, ajiek terima kasih ya atas bantuan n kerjasama kalian selama ini, keep in touch yach...

Teman -teman di Kost : Doso, Adi, is weleh-weleh Panjuoel dll, terima kasih atas bantuan juga kebersamaannya yang manis (hmm...), never forget it !!!

Teman-teman SI Angkatan 2005, akhirnya tugas-tugas itu berlalu juga ya..

Semoga kita semua disatukan oleh taliNya dalam limpahan berkah dan anugerahNya Amin Ya Robbal Alamin



## MOTTO

*Di belakangku ada kekuatan tak terduga  
Di depanku ada kemungkinan tak berujung  
Di sekelilingku ada kesempatan tak terbatas  
Mengapa aku harus takut?*

*The right book  
At the right time  
May gilt more  
In a persons life  
Than anything else*

*Barang siapa menempuh jalan menuntut ilmu,  
Maka Allah SWT akan memudahkan  
Baginya jalan menuju surga*



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr Wb*

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada umatnya, serta shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpah kepada Rasulullah SAW beserta keluarga dan sahabat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang S1 Jurusan Sistem Informasi pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Maka dengan rendah hati penulis berharap agar para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun. Tetapi berkat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikannya dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak PROF.DR.,M.Suyanto,M.M selaku Direktur STMIK "AMIKOM" Yogyakarta..
2. Bapak M. Rudyanto Arief, MT sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan serta petunjuk sehingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

3. Bapak dan Ibu Dosen, selaku staf pengajar pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta, yang telah membimbing dan memberi ilmu pengetahuan kepada penulis selama ini.
4. Keluarga dan teman-teman tercinta yang telah memberikan dorongan moril hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat menjadi acuan dalam pengembangan web sebagai media promosi dan informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. AMIN.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Juli 2009

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvii
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 POKOK PERMASALAHAN .....	3
1.3 BATASAN MASALAH .....	3
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN .....	4
1.5 METODE PENGUMPULAN DATA .....	5
1. METODE WAWANCARA .....	5
2. METODE OBSERVASI.....	5
3. METODE KEARSIPAN.....	6
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	6
1.7 TAHAPAN PENELITIAN .....	7
<b>BAB II    DASAR TEORI.....</b>	<b>9</b>

II.1	SEJARAH & PERKEMBANGAN INTERNET DI DUNIA	9
II.2.	SEJARAH & PERKEMBANGAN INTERNET DI INDONESIA	12
II.3	PENGERTIAN WEBSITE .....	13
II.4	WEBSITE INTERAKTIF & DINAMIS .....	16
II.5	KONSEP DASAR SITUS WEB .....	17
II.6	KONSEP DASAR PEMASARAN .....	18
II.6.1	TEORI SARANA PEMASARAN.....	19
II.6.2	CIRI CIRI PEMASARAN VIA WEB YANG BAIK	19
II.7	JENIS PEMROGRAMAN WEB.....	20
II.7.1	CLIENT SIDE SCRIPTING.....	20
II.7.2	SERVER SIDE SCRIPTING.....	23
II.8	PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN .....	28
II.8.1	MACROMEDIA DREAMWEVER MX .....	28
II.8.2	SWISHMAX .....	29
II.8.3	ADOBE PHOTOSHOP 7.....	31
II.8.4	XAMPP WEB SERVER.....	33
II.8.5	MySQL .....	35
II.8.6	INTERNET EXPLORER.....	36
II.8.7	WINDOWS XP .....	37
II.9	SPESIFIKASI MINIMUM HARDWARE.....	39
II.10	GAMBARAN UMUM.....	40
II.10.1	SEJARAH SINGKAT SUBLIME SHOP.....	40
II.10.2	SEKILAS PERUSAHAAN.....	41

II.11 TEORI BASIS DATA .....	43
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	44
III.1. ANALISIS SISTEM .....	44
III.1.1 MENGANALISIS MASALAH .....	45
III.1.2 ANALISIS KELEMAHAN SISTEM .....	47
III.1.2.1 ANALISIS PIECES .....	47
III.1.2.1.1 ANALISIS PERFORMANCE .....	48
III.1.2.1.2 ANALISIS INFORMASI .....	48
III.1.2.1.3 ANALISIS ECONOMIC .....	49
III.1.2.1.4 ANALISIS CONTROL .....	49
III.1.2.1.5 ANALISIS EFFICIENCY .....	50
III.1.2.1.6 ANALISIS SERVICE .....	50
III.1.3 HASIL ANALISIS PIECES .....	51
III.1.4 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	51
III.1.4.1 PERANGKAT KERAS .....	51
III.1.4.2 PERANGKAT LUNAK .....	53
III.1.4.3 BRAINWARE .....	53
III.1.5 STUDI KELAYAKAN SISTEM .....	54
III.1.5.1 KELAYAKAN TEKNOLOGI .....	54
III.1.5.2 KELAYAKAN HUKUM .....	55
III.1.5.3 KELAYAKAN EKONOMI .....	56
III.2 PERANCANGAN SISTEM .....	61
III.2.1 PERANCANGAN PROSES .....	62

III.2.1.1 FLOWCHART.....	62
III.2.1.1 DFD.....	64
III.2.2 PERANCANGAN DATABASE .....	66
III.2.2.1 NORMALISASI .....	66
III.2.2.2 STRUKTUR TABEL.....	70
III.2.2.3 RELASI ANTAR TABEL .....	74
III.2.3 PERANCANGAN INTERFACE.....	75
III.2.3.1 PERTIMBANGAN DALAM DESAIN.....	75
III.2.3.2 PERANCANGAN STRUKTUR LINK WEBSITE..	77
III.2.4 RANCANGAN HALAMAN WEB.....	79
BAB IV    PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI .....	84
IV.1 PEMBAHASAN PROGRAM .....	84
IV.1.1 IMPLEMENTASI PEMBUATAN TABEL DATABASE	84
IV.1.2 FUNGSI MYSQL CONNECT .....	91
IV.1.3 PEMBAHASAN PROGRAM DAN IMPLEMENTASI	92
IV.1.3.1 IMPLEMENTASI HALAMAN ADMIN.....	92
IV.1.3.2 IMPLEMENTASI HALAMAN USER.....	100
IV.2 IMPEMETASI SDM .....	106
IV.2.1 KEGIATAN IMPLEMENTASI .....	106
IV.2.1.1 MEMILIH & MELATIH SDM .....	106
IV.3 UJI COBA PROGRAM .....	107
IV.3.1 WHITE BOX TESTING .....	107
IV.3.1 BLACK BOX TESTING .....	110



IV.4 TAMPILAN AKHIR & MANUAL PROGRAM WEBSITE	113
IV.4.1 PENGUNJUNG.....	113
IV.4.2 ADMIN.....	119
IV.5 MANUAL INSTALASI.....	124
IV.5.1 PENDAFTARAN ANGGOTA LYCOS.....	124
IV.5.2 CARA MENGUPLOAD FILE.....	128
IV.5.3 CARA MENGUPLOAD DATABASE.....	130
IV.6 PEMELIHARAAN SISTEM DAN WEBSITE.....	131
IV.6.1 PEMELIHARAAN SISTEM.....	131
IV.6.1 PEMELIHARAAN WEBSITE.....	134
IV.7 MEMPROMOSIKAN SITUS.....	136
IV.8 PENGECEKAN WEB STANDAR.....	137
BAB V    PENUTUP .....	141
V.1    KESIMPULAN .....	141
V.2    SARAN .....	142
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN .....	L.1

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses client Side Scripting .....	21
Gambar 2.2 Proses kerja Server Side Scripting .....	23
Gambar 2.3 Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver MX .....	29
Gambar 2.4 Lembar kerja SwiSHmax .....	31
Gambar 2.5 Lembar Kerja Adobe Photoshop 7.0 .....	33
Gambar 2.6 Lembar Kerja XAMPP .....	34
Gambar 2.7 Lembar Kerja Internet Exsplorer .....	37
Gambar 2.8 Lembar Kerja Windows XP .....	38
Gambar 3.1. keterangan Flowchart .....	62
Gambar 3.2. Flowchart sistem pembelian Sublime Shop Distro .....	63
Gambar 3.3. Simbol DFD yang digunakan .....	64
Gambar 3.4. DFD sistem pembelian Sublime Shop Distro .....	65
Gambar 3.5. Struktur link user antar halaman web .....	77
Gambar 3.6. Struktur link admin web .....	78
Gambar 3.7 Tampilan halaman depan (home) .....	79
Gambar 3.8. Tampilan halaman registrasi .....	80
Gambar 3.9 Tampilan halaman pilihan barang .....	81
Gambar 3.10 Tampilan halaman registrasi admin .....	82
Gambar 3.11. Tampilan halaman data produk .....	83
Gambar 4.1 Tampilan halaman login administrator .....	93
Gambar 4.2 Tampilan halaman pengisian data brand .....	94



Gambar 4.3 Tampilan halaman pengisian produk .....	96
Gambar 4.4 Tampilan halaman order.....	98
Gambar 4.5 Tampilan halaman tarif .....	69
Gambar 4.6 Tampilan halaman registrasi anggota.....	99
Gambar 4.12 Tampilan halaman keranjang belanja.....	103
Gambar 4.7 Tampilan halaman produk.....	103
Gambar 4.8 White box testing registrasi .....	105
Gambar 4.9 White box testing tambah barang.....	108
Gambar 4.10 White box testing login member .....	109
Gambar 4.11 Contoh black box testing registrasi .....	109
Gambar 4.12 Contoh black box testing tambah brand .....	110
Gambar 4.13 Contoh black box testing pembelian produk.....	111
Gambar 4.14 Tampilan halaman home.php .....	112
Gambar 4.15 Tampilan halaman registrasi.....	113
Gambar 4.16 Tampilan halaman member setelah login.....	115
Gambar 4.17 Tampilan halaman jenis produk.....	116
Gambar 4.18 Tampilan halaman pembelian produk .....	117
Gambar 4.19 Tampilan halaman member setelah memilih suatu produk.....	118
Gambar 4.20 Tampilan halaman admin login.....	119
Gambar 4.21 Tampilan halaman menu admin.....	120
Gambar 4.22 Tampilan halaman pengisian data brand.....	121
Gambar 4.23 Tampilan halaman pengisian data produk.....	122
Gambar 4.24 Tampilan halaman pengisian data tarif.....	123

Gambar 4.25 Tampilan situs tripod lycos .....	125
Gambar 4.26 Tampilan halaman perjanjian.....	125
Gambar 4.27 Tampilan pengisian data & username.....	126
Gambar 4.28 Tampilan kode angka untuk registrasi.....	126
Gambar 4.29 Tampilan pengaktifan account.....	127
Gambar 4.30 Konfirmasi account telah aktif.....	127
Gambar 4.31 Form login.....	129
Gambar 4.32 Menu bawaan dari tripod.....	129
Gambar 4.33 Halaman upload.....	130
Gambar 4.34 Cara mengupload database.....	130
Gambar 4.35 Upload database PHP my Admin.....	131
Gambar 4.36 Export file.....	132
Gambar 4.37 Format file.....	132
Gambar 4.38 Setting file.....	133
Gambar 4.40 Restore database.....	133
Gambar 4.41 Menu pemeliharaan web.....	135
Gambar 4.42 Menu upload, edit & backup.....	135
Gambar 4.43 Registrasi promosi web di google.....	136
Gambar 4.44 Konfirmasi registrasi pendaftaran.....	137

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kelayakan Teknologi .....	54
Tabel. 3.2 Rincian biaya & manfaat .....	57
Tabel 3.3 Tabel hasil analisis .....	61
Tabel 3.4 Normalisasi bentuk pertama.....	67
Tabel 3.5 Normalisasi bentuk kedua.....	68
Tabel 3.6 Normalisasi bentuk ketiga .....	69
Tabel 3.7 Barang admin .....	70
Tabel 3.8 Barang customer.....	70
Tabel 3.9 Barang order.....	71
Tabel 3.10 Barang orderdetail.....	72
Tabel 3.11 Barang produk.....	72
Tabel 3.12 Barang tarif.....	73
Tabel 3.13 Barang brand .....	73
Tabel 3.14 Relasi antar tabel .....	74
Tabel 4.1 Barang admin .....	85
Tabel 4.2 Barang customer.....	86
Tabel 4.3 Barang order.....	87
Tabel 4.4 Barang orderdetail.....	88
Tabel 4.5 Barang produk.....	89
Tabel 4.6 Barang tarif.....	90
Tabel 4.7 Barang brand.....	90

Tabel 4.8 Barang tarif.....	128
Tabel 4.9 Pengecekan web stándar.....	138

