

**RANCANG BANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN  
PROMOSI PADA SALAVIZER DISTRO**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Nur Wahid**

**13.02.8422**

**Saefur Rochman**

**13.02.8448**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**RANCANG BANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN  
PROMOSI PADA DISTRO**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

**Nur Wahid**

**13.02.8422**

**Saefur Rochman**

**13.02.8448**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN  
PROMOSI PADA DISTRO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Wahid** 13.02.8422

**Saefur Rochman** 13.02.8448

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 8 April 2016

Dosen Pembimbing,



**Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs**  
NIK. 190302231

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN  
PROMOSI PADA DISTRO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Wahid**

**13.02.8422**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 April 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs**  
**NIK. 190302161**

**Dina Maulina, M.Kom**  
**NIK. 190302250**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 25 Mei 2016

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN  
PROMOSI PADA DISTRO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Saefur Rochman**

**13.02.8448**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Joko Dwi Santoso, M.Kom**  
**NIK. 190302181**

**Ferry Wahyu Wibowo, SSi, M.Cs**  
**NIK. 190302235**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 25 Mei 2016

**KETUA 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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 23 Mei 2016

Nama

NIM

Tanda Tangan

Nur Wahid

13.02.8422



Saefur Rochman

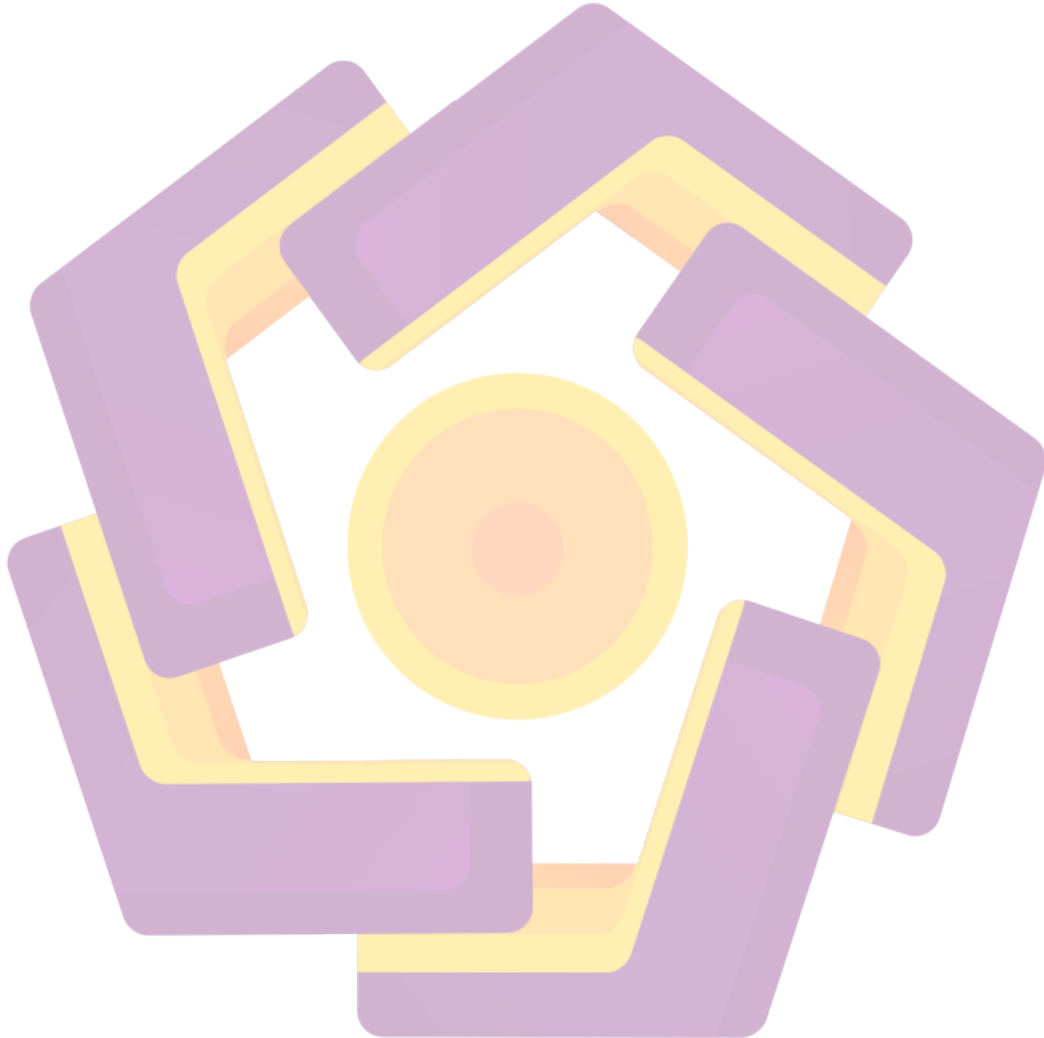
13.02.8448



## MOTTO

- ❖ Seorang pemuda itu tidak akan berkata “Ini Bapak Saya !” tetapi seorang pemuda itu adalah dia yang selalu berkata “Inilah Saya !”
- ❖ Iringilah kepintaranmu dengan keuletanmu, karena sepintar-pintarnya manusia pasti akan kalah dengan orang yang ulet
- ❖ Jika ingin hidup sempurna, selalu ingatlah mati
- ❖ Semakin Anda merasa belum puas dengan apa yang Anda kerjakan, karena ada masalah yang anda hadapi, Anda akan Sukses
- ❖ Gagal adalah lubang hitam yang sangat mengerikan ketika anda berpikir tidak memperbaiki kegagalan itu
- ❖ Ilmu adalah lebih baik daripada kekayaan karena kekayaan harus dijaga, sedangkan ilmu menjaga kamu – Sayyidina Ali Bin Abi Talib.
- ❖ Tidak ada teman yang sempurna, yang ada kita akan sempurna karena mereka. Menemukan keunikan mereka lebih sempurna daripada menghakimi kelemahannya.
- ❖ Hidup untuk berbagi akan memberikan kebahagiaan dalam menjalaninya, hidup untuk bersaing akan selalu memberikan kekhawatiran tentang hidupnya.
- ❖ Barang siapa bersungguh – sungguh, sesungguhnya kesungguhan itu adalah untuk dirinya sendiri – QS Al-Ankabut.
- ❖ Untuk mendapatkan kesuksesan, keberanianmu harus lebih besar daripada ketakutanmu.
- ❖ Lebih baik merasa sulitnya pendidikan sekarang daripada merasakan pahitnya kebodohan kelak.
- ❖ Jangan tampilkan kelemahanmu di depan musuhmu.

- ❖ Kegagalan ya memang kegagalan tinggal diri kita sendiri menumbuhkan motivasi, semangat, bangkit, bangkit lagi bila kita mau belajar dari kegagalan itu.
- ❖ Berjuang dan berusaha dengan kemampuan dan selalu belajar untuk menjadi orang yang SABAR karena kesabaran mengalahkan segalanya.





## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Penulis mengucapkan terimakasih dan persembahkan karya Tugas Akhir ini kepada :

- Allah SWT yang telah memberikan kemudahan di setiap kesulitan serta memberikan ketenangan jiwa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Orang tua tercinta (Suyanto dan Juminah) yang selalu memberikan do'a, semangat, dan motivasi yang luar biasa di setiap kesulitan yang saya hadapi. Terimakasih untuk semua pengorbanan yang bapak dan ibu berikan selama ini.
- Yang tersayang Ety Agustina yang selalu setia menemani, selalu sabar mendengarkan, memberikan semangat, dukungan serta selalu mendoakan kelancaran studi hingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
- Terima kasih untuk teman-teman kontrakan (Hendra, Eko, Saiful, Saifur, Rohmat, Arofat) yang selalu memberikan do'a dan dukungan yang luar biasa.
- Untuk sahabat yg sudah seperti adik ku Saefur Rochman yang berkenan menjadi partner dalam Tugas Akhir ini. Semoga keberuntungan selalu menyertai kita.
- Untuk all member of Kompor Mbledhug, Budiharti (sebagai suhu dan kakak tertua buat kita semua), Kartini Hely Prawistyaningtyas (sebagai

adik kami yang paling nyenil), Monica Ayu Puspitasari (sebagai penghibur kita semua dengan kepolosan yang hanya di buat-buat), Saifur Rochman (sebagai teman lembur dan teman ndongen), VeviRochmawati (sebagai pemberi siraman rohani), Henny Anjarwati (sebagai BU De kita semua “MANGEWU AE”, Dias Mawarsari (sebagai miss editing). Terima kasih atas persahabatan dan kebersamaan kita. Selalu memberikan semangat dan bantuan, setia menunggu di depan sampai saya keluar dari ruang sidang. Mari kita bersama wujudkan mimpi – mimpi kita.

- Untuk teman – teman 13-D3MI-01, terima kasih atas do'a dan supportnya. Semoga kita semua sukses.
- Terima kasih kepada Ibu Erni Seniwati, M.Ci selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah berbaik hati kepada kami.

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Penulis mengucapkan terimakasih dan persembahkan karya Tugas Akhir ini kepada :

- Allah SWT yang telah memberikan kemudahan di setiap kesulitan serta memberikan ketenangan jiwa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Orang tua tercinta (Suhat dan Juwariyah) yang selalu memberikan do'a, semangat, dan motivasi yang luar biasa di setiap kesulitan yang saya hadapi. Terimakasih untuk semua pengorbanan yang bapak dan ibu berikan selama ini.
- Yang tersayang Rinda Ayu Lestari yang selalu setia menemani, selalu sabar mendengarkan, memberikan semangat, dukungan serta selalu mendoakan kelancaran studi hingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
- Terima kasih untuk teman-teman kontrakan (Hendra, Eko, Saiful, Nur Wahid, Rohmat, Arofat) yang selalu memberikan do'a dan dukungan yang luar biasa.
- Untuk sahabat yang sudah seperti kang masku Nur Wahid yang berkenan menjadi partner dalam Tugas Akhir ini. Semoga keberuntungan selalu menyertai kita.
- Untuk all member of Kompor Mbledhug, Budiharti (sebagai suhu dan penasehat kita semua), Kartini Hely Prawistyaningtyas (sebagai adik kami

yang paling nyenil dengan gaya polosnya), Monica Ayu Puspitasari (sebagai penghibur kita semua dengan suara khasnya yang cempreng), Nur Wahid (sebagai teman lembur dan teman curhat), Vevi Rochmawati (sebagai pemberi motivasi dan semangat), Henny Anjarwati (sebagai seksi konsumsi menggantikan Bu Dhe depan kontrakan), Dias Mawarsari (sebagai tukang foto kita). Terima kasih atas persahabatan dan kebersamaan kita. Selalu memberikan semangat dan bantuan, setia menunggu di depan sampai saya keluar dari ruang sidang. Mari kita bersama wujudkan mimpi – mimpi kita.

- Untuk teman – teman 13-D3MI-01, terima kasih atas do'a dan supportnya. Semoga kita semua sukses.
- Terima kasih kepada Ibu Erni Seniwati, M.Ci selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah berbaik hati kepada kami.

## KATA PENGANTAR

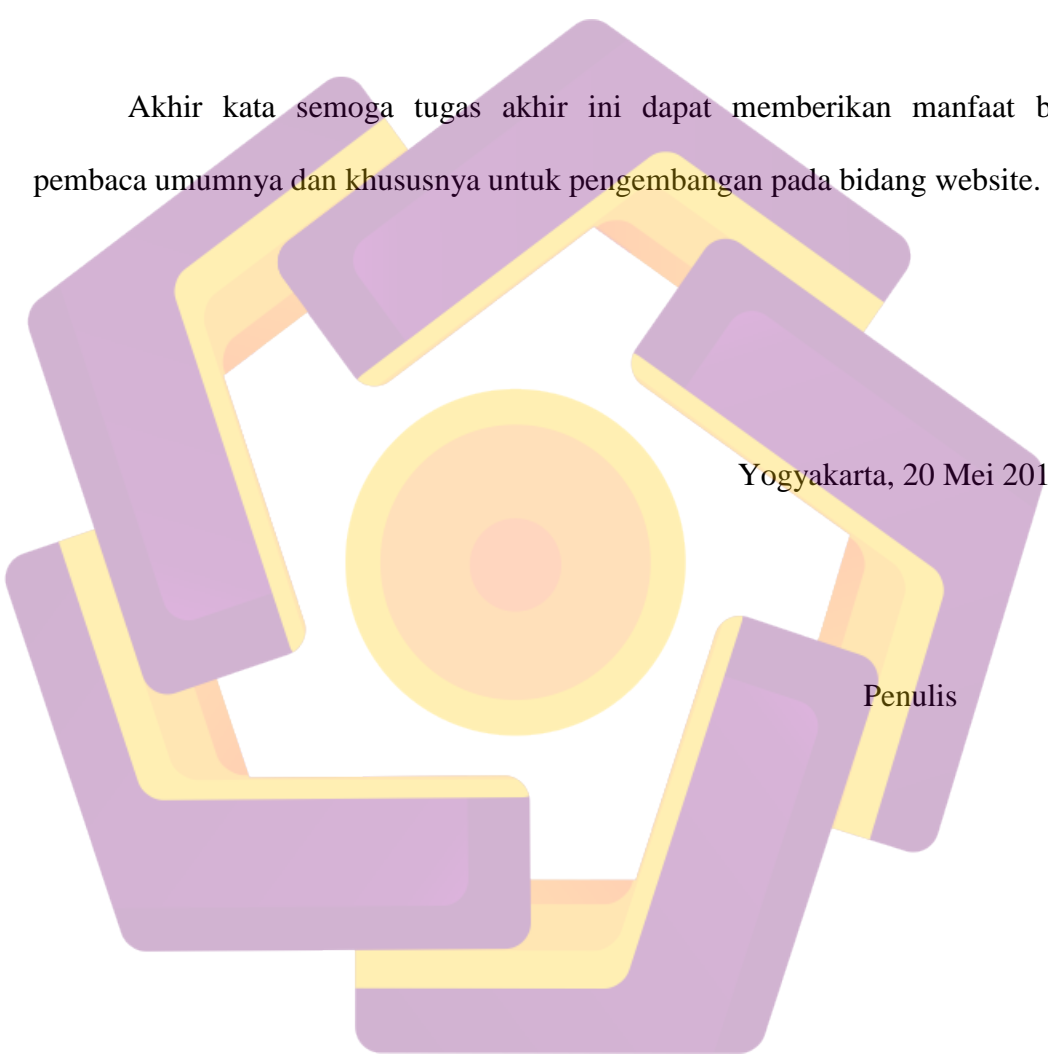
Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Diploma 3 dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

Dengan selesainya tugas akhir ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku ketua jurusan D3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan bagi penulis dalam pembuatan tugas akhir.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Semua keluarga besar penulis terutama untuk orang tua yang tidak pernah lelah memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.
6. Teman-teman senasib dan seperjuangan selama ini yang luar biasa semangatnya.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini penyusun menyadari sepenuhnya akan kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penyusun, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun senantiasa diharapkan demi menyempurnakan hasil penelitian ini.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca umumnya dan khususnya untuk pengembangan pada bidang website.



Yogyakarta, 20 Mei 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

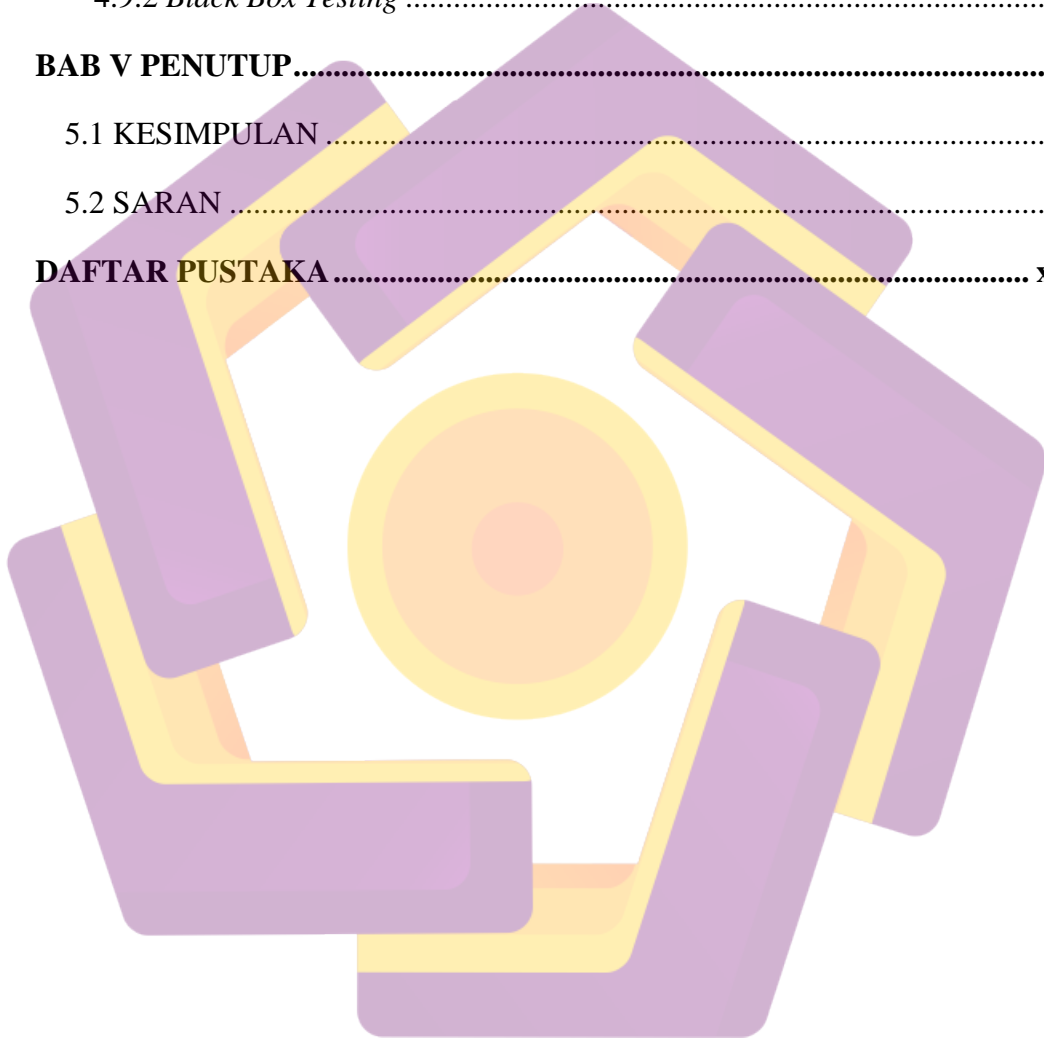
<b>JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xxi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian Bagi Distro .....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.7 Sistematika Penulisan Laporan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1 Konsep Dasar Web .....	6
2.1.1 Pengertian Web.....	6

2.1.2 Web Statis .....	6
2.1.3 Web Dinamis .....	7
2.1.4 DNS ( <i>Domain Name System</i> ) .....	7
2.1.5 Hosting.....	9
2.1.6 Web Server .....	10
2.1.7 Web Browser .....	11
2.2 Pengertian Internet .....	11
2.3 Konsep Dasar Pemasaran .....	12
2.3.1 Apa itu Pemasaran ? .....	12
2.3.2 Apa yang Dipasarkan.....	12
2.3.3 Siapa yang Memasarkan .....	15
2.4 Konsep Dasar Promosi .....	17
2.4.1 Pengertian Promosi.....	17
2.4.2 Tujuan Promosi.....	18
2.5 Konsep Dasar Inventory .....	18
2.5.1 Sistem Inventory (Persediaan Barang Dagang) .....	18
2.6 Konsep Dasar Basis Data .....	19
2.6.1 Pengertian Basis Data .....	19
2.6.2 Bahasa Basis Data.....	19
2.6.3 MySQL .....	20
2.7 Flowchart.....	22
2.8 Data Flow Diagram (DFD).....	23
2.9 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	25
2.10 Bahasa Pemrograman Web.....	26
2.11 Software yang digunakan .....	27



2.11.1 Sublime Text.....	27
2.11.2 XAMPP.....	28
<b>BAB III GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>30</b>
3.1 Profil Distro .....	30
3.2 Identitas Distro .....	30
3.3 Visi, Misi dan Tujuan .....	30
3.3.1 Visi.....	30
3.3.2 Misi .....	30
3.3.3 Tujuan .....	31
3.4 Barang yang dijual.....	31
3.5 Struktur Organisasi.....	31
3.6 Flowchart Sistem yang sedang berjalan .....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1 Gambaran Umum Sistem .....	33
4.2 Flowchart.....	34
4.3 DFD .....	35
4.3.1 Context Diagram.....	35
4.3.2 DFD Level 0 .....	36
4.4 ERD .....	37
4.5 Hubungan Antar Tabel .....	38
4.6 Perancangan Struktur Tabel .....	38
4.7 Perancangan Tampilan .....	52
4.7.1 Perancangan Tampilan Pengunjung.....	52
4.7.2 Perancangan Tampilan Admin.....	58
4.8 Implementasi dan Pembahasan .....	59

4.8.1 Halaman User .....	59
4.8.2 Halaman Admin.....	68
4.9 Uji Coba Program.....	69
4.9.1 <i>White Box Testing</i> .....	69
4.9.2 <i>Black Box Testing</i> .....	70
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>72</b>
5.1 KESIMPULAN .....	72
5.2 SARAN .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>xxiv</b>



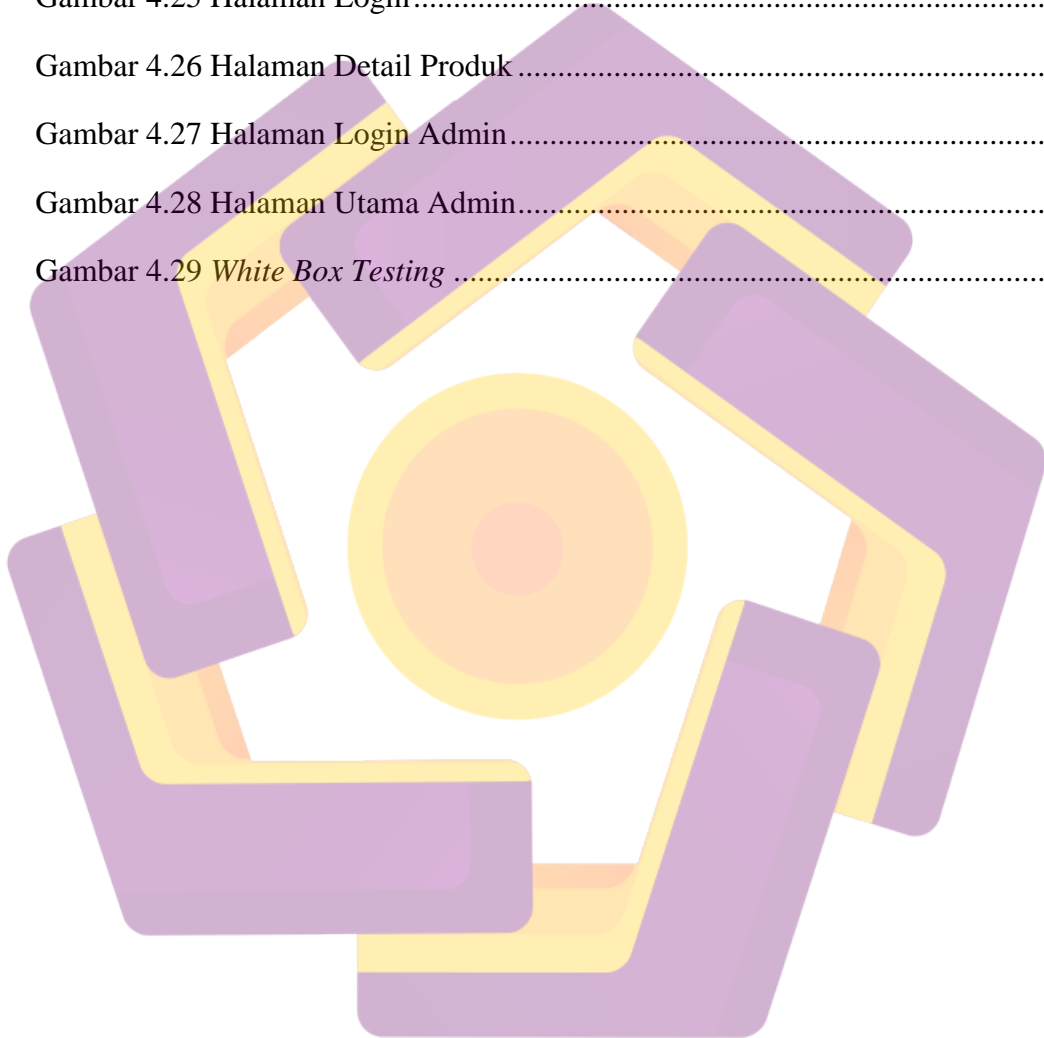
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Keterangan Simbol Flowchart .....	22
Tabel 2.2 Tabel Keterangan Simbol DFD.....	24
Tabel 2.3 Tabel Keterangan Simbol ERD.....	26
Tabel 4.1 Tabel Admin .....	39
Tabel 4.2 Tabel Customer.....	40
Tabel 4.3 Tabel Profil .....	41
Tabel 4.4 Tabel Kategori Berita.....	42
Tabel 4.5 Tabel Berita.....	42
Tabel 4.6 Tabel Cara Pesan.....	44
Tabel 4.7 Tabel Kategori Produk.....	45
Tabel 4.8 Tabel Produk.....	45
Tabel 4.9 Tabel Kota.....	47
Tabel 4.10 Tabel Pesan .....	48
Tabel 4.11 Tabel Pesan Temp.....	49
Tabel 4.12 Tabel Detail Pesan .....	50
Tabel 4.13 Tabel Buku Tamu.....	51
Tabel 4.14 Tabel <i>Black Box Testing</i> .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Utama Sublaim Text .....	28
Gambar 2.2 Tampilan XAMPP Control Panel.....	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	31
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang sedang berjalan.....	32
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang diajukan pada Salavizer Distro.....	34
Gambar 4.2 Context Diagram .....	35
Gambar 4.3 DFD Level 0.....	36
Gambar 4.5 ERD.....	37
Gambar 4.6 Hubungan Antar Tabel.....	38
Gambar 4.7 Perancangan Halaman Home .....	52
Gambar 4.8 Perancangan Halaman Berita .....	53
Gambar 4.9 Perancangan Halaman Profil.....	53
Gambar 4.10 Perancangan Halaman Produk .....	54
Gambar 4.11 Perancangan Halaman Cara Pesan .....	55
Gambar 4.12 Perancangan Halaman Kota Tujuan.....	55
Gambar 4.13 Perancangan Halaman Kontak .....	56
Gambar 4.14 Perancangan Halaman Login .....	57
Gambar 4.15 Perancangan Halaman Detail Produk.....	57
Gambar 4.16 Perancangan Halaman Login Admin .....	58
Gambar 4.17 Perancangan Halaman Utama Admin .....	58
Gambar 4.18 Halaman Home.....	59
Gambar 4.19 Halaman Berita.....	61
Gambar 4.20 Halaman Profil .....	61

Gambar 4.21 Halaman Produk.....	62
Gambar 4.22 Halaman Cara Pesan.....	63
Gambar 4.23 Halaman Kota Tujuan .....	64
Gambar 4.24 Halaman Kontak.....	65
Gambar 4.25 Halaman Login.....	66
Gambar 4.26 Halaman Detail Produk.....	67
Gambar 4.27 Halaman Login Admin.....	68
Gambar 4.28 Halaman Utama Admin.....	69
Gambar 4.29 <i>White Box Testing</i> .....	70



## INTISARI

Kemajuan teknologi saat ini sudah tidak asing lagi di masyarakat. Dengan dukungan teknologi informasi komputer yang telah berkembang dengan pesat, dimana komputer bisa digunakan sebagai media untuk menyampaikan informasi yang perancangannya berbasis website melalui internet. Jika ditinjau dari cakupan wilayah dan jumlah dari pengaksesan website tersebut, maka penyampaian informasi yang berbasis internet lebih efektif dan efisien.

Dilihat dari peluang penjualan melalui internet sangat bagus, maka penulis tertarik untuk memasarkan barang pada Distro Salavizer yang berupa produk baju dan aksesoris melalui website. Dalam website tersebut terdapat bermacam - macam barang beserta informasi mengenai barang tersebut termasuk harga dari setiap barang yang dijual. Selain itu terdapat proses transaksi pembelian barang jika pelanggan ingin membeli barang tersebut melalui website.

Pengolahan data dalam website dapat dengan mudah dilakukan oleh admin, sehingga memudahkan Distro Salavizer dalam memperluas daerah promosi atau pemasarannya yang nantinya akan mampu bersaing secara global.

**Kata Kunci : Internet, Website, Penjualan, Promosi**

## **ABSTRACT**

*Progress in the technology is not stranger in the community. With the support of computer information technology that has grown by leaps and bounds, where is the computers can be used as a medium to convey the information based an a website throught the internet. If in terms of coverage area and the number of viewers the website, then the delivery of information based on the internet more effectively and efficiently.*

*Judging from the sales opportunities via the internet very good and growing rapidly, then a writer interested in marketing the items on Distro Salavizer in the form of products the clothes and accessories though the website. And in the website there are a variety of goods and information about the goods, including the price of every item sold. In addition there are transactions the purchase of goods customers want to buy the goods through the website.*

*Processing data on the website can easily be done by the administrator, so making it easy for Distro Salavizer in expanding the area of promotion or marketing which will be able to complete globally.*

**Keyword : Internet, Website, Sales, Promotion**