

PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK DISTRO CROWS

TUGAS AKHIR

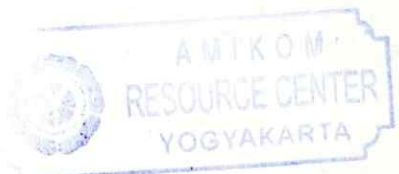


disusun oleh

Lihar Pantoro Aji 09.01.2653

Toni Purwanto 09.01.2639

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**



PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK DISTRO CROWS

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

Tugas Akhir



disusun oleh

Lihar Pantoro Aji 09.01.2653

Toni Purwanto 09.01.2639

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK DISTRO CROWS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lihar Pantoro Aji **09.01.2653**

Toni Purwanto **09.01.2639**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 17 Desember 2012

Dosen Pembimbing



Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK DISTRO CROWS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lihar Pantoro Aji 09.01.2653

Toni Purwanto 09.01.2639

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 April 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ahlihi Masruro, S.Kom
NIK.190302148

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng
NIK.190302029



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 23 Mei 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof.Dr.M.Suyanto, M.M
NIK.190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir 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, 12 April 2014

Nama

Nim

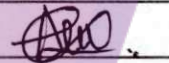
Tanda tangan

Lihar Pantoro Aji

09.01.2653

Toni Purwanto

09.01.2639



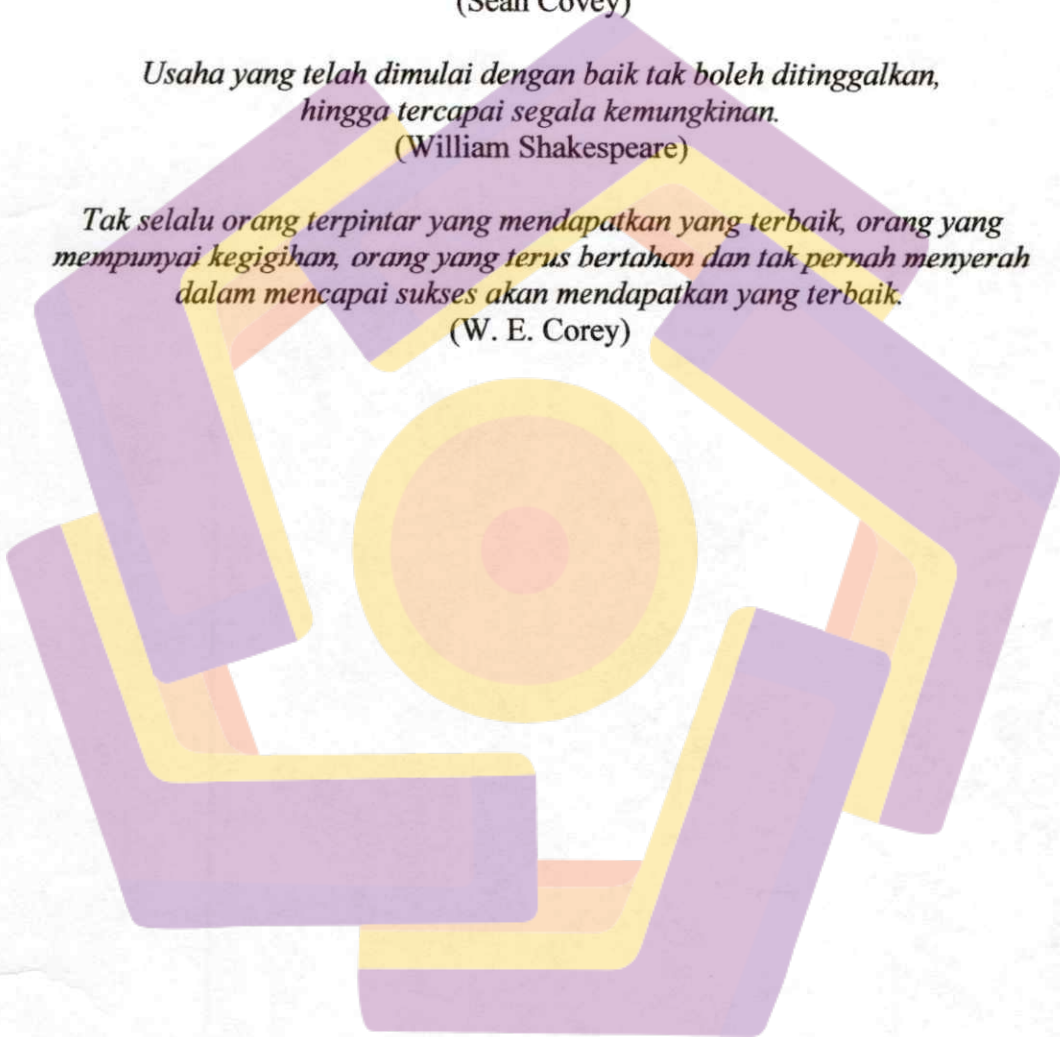
MOTTO

Ilmu bila tidak diamankan, seperti pohon yang tidak berbuah.
(Hadist)

Kita tak akan pernah bisa melakukan hal-hal besar. Tetapi kita bisa melakukan hal-hal kecil dengan cara yang besar.
(Sean Covey)

Usaha yang telah dimulai dengan baik tak boleh ditinggalkan, hingga tercapai segala kemungkinan.
(William Shakespeare)

Tak selalu orang terpintar yang mendapatkan yang terbaik, orang yang mempunyai kegigihan, orang yang terus bertahan dan tak pernah menyerah dalam mencapai sukses akan mendapatkan yang terbaik.
(W. E. Corey)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Puji syukur kepada Allah subhanahu wata'ala, atas segala nikmat hidup dan kesempatan mengenggam ilmu, sehingga dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan sebaik-baiknya.
2. Kepada Orang Tua yang tak kenal lelah menanyakan “Kapan Kamu Lulus nak?”. Dan ahirnya saya dapat menjawab nya sekarang! Terima kasih atas dukungan moril dan materil.
3. Kepada Bapak Bayu Setiaji, M. Kom selaku dosen pembimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Kepada Risky Andayani yang selalu memberikan dorongan, semangat dan doanya.
5. Kepada sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 09-D3TI-03 yang penulis sayangi, tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik.
6. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

(Toni Purwanto)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan Judul **“PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN UNTUK DISRO CROWS ”** sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak, Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan Terima Kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Ketua Jurusan D3 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Joko Dwi Santoso, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Segenap Dosen, Staff, dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan juga membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Orang tua, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.

6. Semua teman-teman seperjuangan yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
7. Sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 09-D3TI-03 yang penulis sayangi, tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik.
8. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis meminta maaf sebesar-besarnya dan mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Akhirnya, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 12 April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metode Penelitian.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Website	6
2.1.1 Pengertian Website	6
2.1.2 Pengertian Sistem	7
2.2. Pengertian Informasi	7
2.2.1 Komponen Sistem Informasi	9
2.2.2 Elemen Sistem Informasi	10
2.2.3 Kualitas Informasi	12

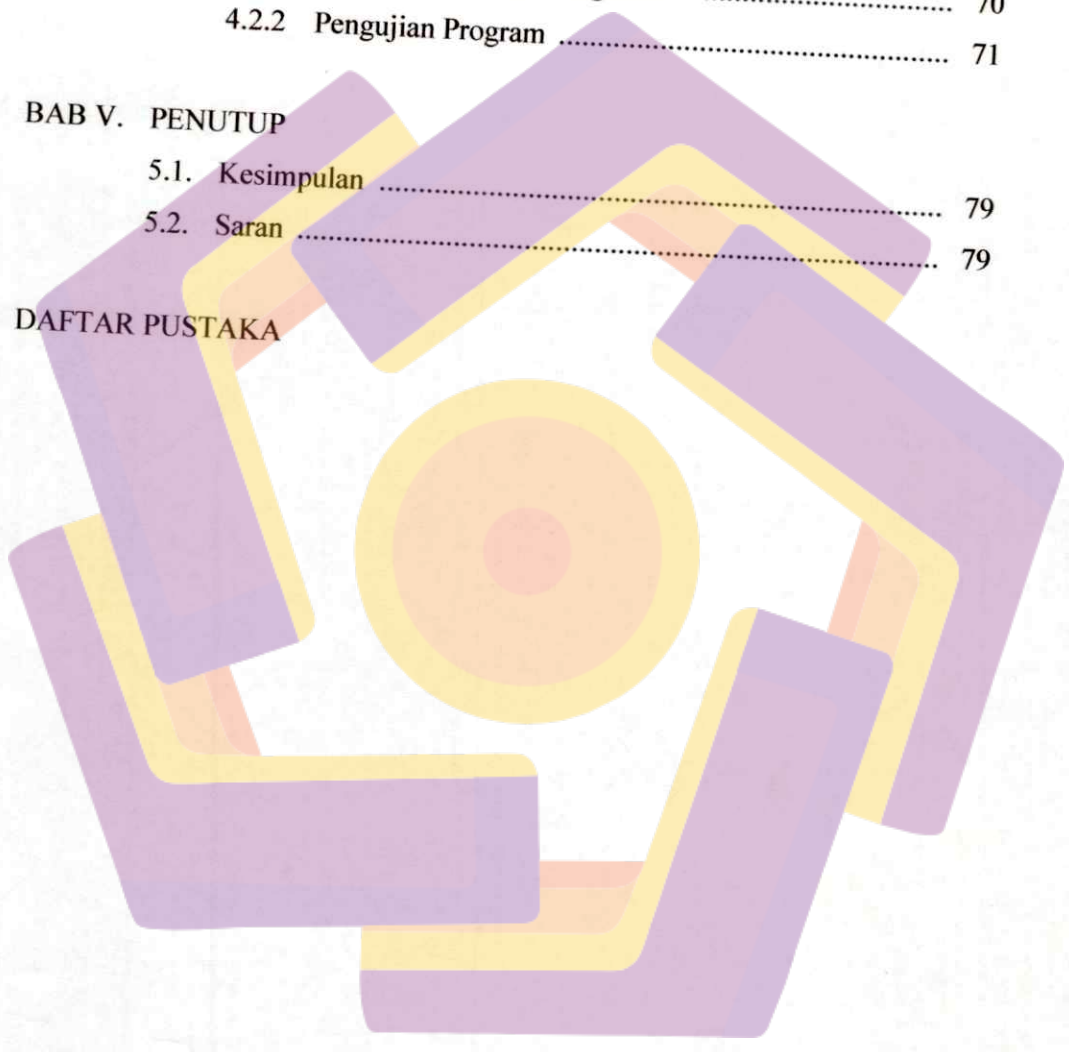
2.2.3	Kualitas Informasi	12
2.2.4	Nilai Informasi	12
2.3.	Pengertian Promosi	13
2.3.1	Bauran Promosi	14
2.4.	Internet	15
2.4.1	Sejarah Internet dan Perkembangannya	15
2.5.	Software yang digunakan	20
2.5.1	Macromedia Dreamweaver 8	20
2.5.2	Web Server	22
2.5.3	XAMPP	22
2.5.4	Web Browser	30
2.5.5	Adobe Photoshope CS3	30
2.6.	JQUERTY	32
2.7.	E-commerce	33
2.7.1	Sejarah Singkat E-commerce	33
2.7.2	Jenis-jenis E-commerce	34
2.8.	DFD (Data Flow Diagram)	36
2.8.1	Use Case Diagram	37
2.8.2	Class Diagram	39
2.8.3	Activity Diagram	40
2.8.4	Sequence Diagram	41
BAB III. TINJAUAN UMUM		
3.1.	Gambaran Umum	44
3.1.1	Sejarah CROWS	44
3.2.	Visi dan Misi	46
3.2.1	Visi CROWS	46
3.2.2	Misi CROWS	46
3.3.	Struktur Organisasi	46
3.4.	Ivent yang pernah diikuti CROWS	46
3.5.	Ciri Khas Dari CROWS	46
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		

4.1. Implementasi	48
4.1.1 Data Flow Diagram (DFD).....	48
4.1.2 Perancangan User Interface	57
4.1.3 Implementasi Basis Data	66
4.2. Pembahasan	70
4.2.1 Pembahasan Kode Program.....	70
4.2.2 Pengujian Program	71

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran	79

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

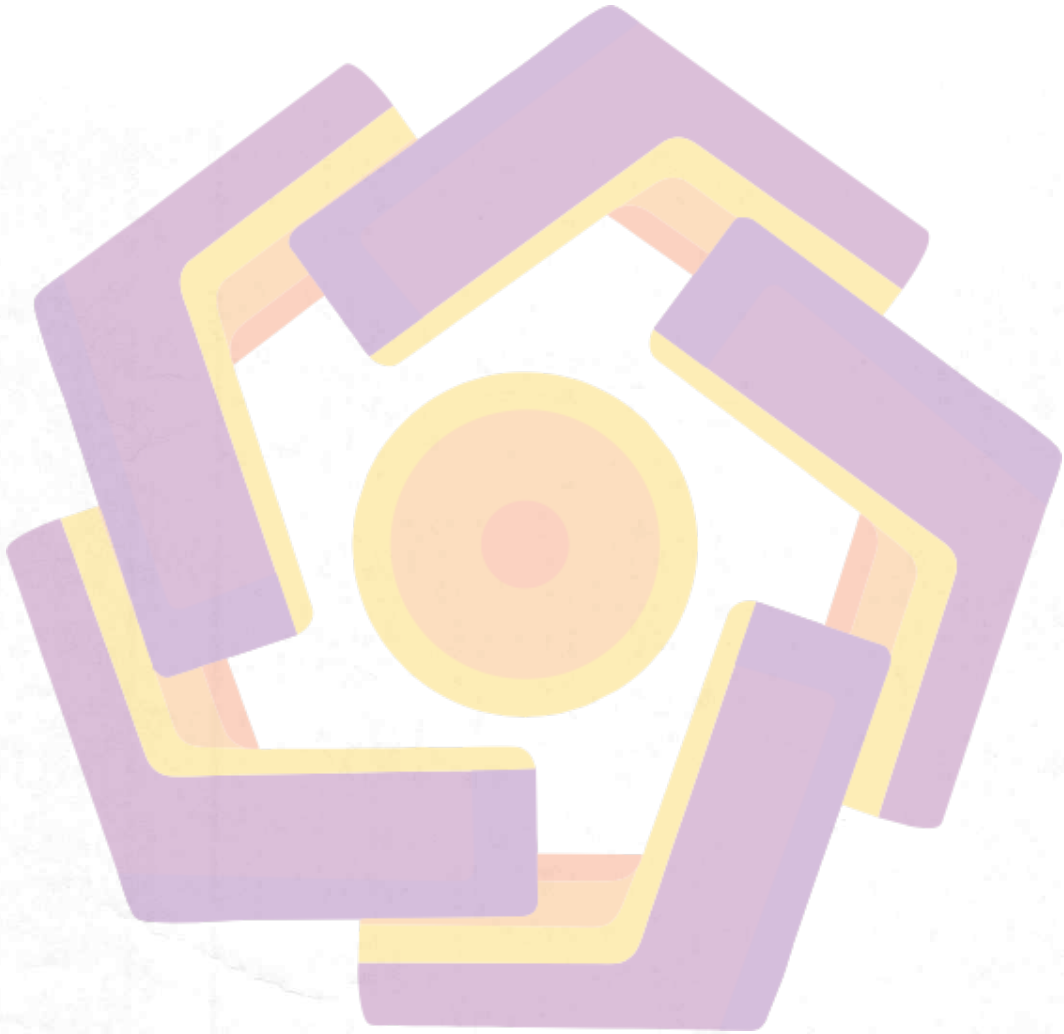
4.1.1.5. Perancangan Basis Data.....	53
Tabel 4.5 Struktur tabel kategori.....	53
Tabel 4.6 Struktur tabel produk	53
Tabel 4.7 Struktur tabel member.....	54
Tabel 4.8 Struktur tabel pemesanan	54
Tabel 4.9 Struktur tabel ongkir	55
Tabel 4.10 Struktur tabel detail pemesanan.....	55
Tabel 4.11 Struktur tabel pembayaran	56
Tabel 4.12 Struktur tabel pengiriman.....	56
Tabel 4.13 Struktur tabel testimoni.....	57
Tabel 4.14 Struktur tabel testimoni.....	57

DAFTAR GAMBAR

2.5.1. Macromedia Dreamweaver 8.....	20
Gambar 2.1 Halaman awal macromedia Dreamweaver 8	20
2.5.5. Adobe Photoshop CS3	30
Gambar 2.2 Tool option bar adobe photoshop.....	31
2.8.1. Use Case Diagram.....	37
Gambar 2.3 Simbol Actor	37
Gambar 2.4 Use Case	37
Gambar 2.5 Simbol Association.....	38
Gambar 2.6 Extend Relationship.....	38
Gambar 2.7 Use / Include Relationship.....	39
Gambar 2.8 Generalization	39
Gambar 2.9 Class Diagram	40
2.8.3. Activity Diagram	40
Gambar 2.10 Activity Diagram.....	41
3.2.2. Misi CROWS.....	46
Gambar 3.1 Singlet.....	46
Gambar 3.2 Flash.....	47
4.1.1. Data Flow Diagram.....	48
Gambar 4.1 DFD level 0.....	49
Gambar 4.2 DFD level 1	50
Gambar 4.3 Entity Relationship Diagram.....	51
Gambar 4.4 Relasi Antar Tabel.....	52
4.1.2. Perancangan User Interface.....	57
Gambar 4.1 Halaman Login Admin	57
Gambar 4.2 Halaman Olah Kategori	58
Gambar 4.3 Halaman Olah Produk.....	58
Gambar 4.4 Halaman Olah Ongkir.....	59
Gambar 4.5 Halaman View Member.....	59

Gambar 4.6	Halaman View Pemesanan	60
Gambar 4.7	Halaman View Pembayaran.....	60
Gambar 4.8	Halaman View Pengiriman	61
Gambar 4.9	Halaman View Testimoni	61
Gambar 4.10	Halaman Home.....	62
Gambar 4.11	Halaman Produk Baju.....	63
Gambar 4.12	Halaman History Pemesanan	63
Gambar 4.13	Halaman History Pembayaran.....	64
Gambar 4.14	Halaman History Pengiriman.....	64
Gambar 4.15	Halaman Testimoni	65
Gambar 4.16	Halaman Registrasi Member.....	66
Gambar 4.17	Struktur Tabel Basis Data	66
Gambar 4.18	Struktur Tabel Admin	67
Gambar 4.19	Struktur Tabel Detail Pemesanan	67
Gambar 4.20	Struktur Tabel Kategori	67
Gambar 4.21	Struktur Tabel Member.....	67
Gambar 4.22	Struktur Tabel Ongkir.....	68
Gambar 4.23	Struktur Tabel Pembayaran.....	68
Gambar 4.24	Struktur Tabel Pemesanan	68
Gambar 4.25	Struktur Tabel Pengiriman.....	69
Gambar 4.26	Struktur Tabel Produk	69
Gambar 4.27	Struktur Tabel Testimoni	69
Gambar 4.28	Halaman Login Member.....	73
Gambar 4.29	Halaman Utama Distro CROWS.....	74
Gambar 4.30	Halaman Olah Kategori	75
Gambar 4.31	Halaman Olah Produk.....	75
Gambar 4.32	Halaman Olah Ongkir.....	76
Gambar 4.33	Halaman View Member.....	76
Gambar 4.34	Halaman View Pemesanan	77
Gambar 4.35	Halaman View Pembayaran.....	77
Gambar 4.36	Halaman View Pengiriman	78

Gambar 4.37	Halaman View Testimoni	78
Gambar 4.38	Setting Username dan Database	79
Gambar 4.39	File Manager	80
Gambar 4.40	Menu Upload.....	79



INTISARI

Perkembangan Teknologi Informasi menyebabkan informasi mengalir dengan cepat dan tepat. Dengan begitu terciptalah suatu kompetisi dengan terciptanya produk – produk baru dibidang computer, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Namun saat ini pemanfaatan teknologi informasi sangat luas .Hal tersebut dapat dibuktikan dengan salah satu media informasi dan pemasaran yaitu Website.

Pemasaran merupakan salah satu usaha untuk memperkenalkan produk kepada masyarakat. Pemasaran menggunakan internet mampu membantu sebuah usaha untuk memasarkan produk kepada masyarakat dengan harga dan biaya produksi lebih rendah serta dapat meningkatkan efisiensi perusahaan. Sejalan dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat khususnya dunia maya ,website adalah media tepat untuk mempublikasikan usaha yang telah dibangun dimana informasi dapat diakses dengan cepat dan mudah.

Oleh karena itu Judul Tugas Akhir yang saya buat yaitu “Membuat Website Penjualan Untuk Distro Crows” Teknologi yang digunakan antara lain menggunakan bahasa pemrograman ,MySQL database, XAMPP sebagai localhost pada computer pada computer kami dan sedikit teknologi grafis lainnya untuk memperindah website ini. Fitur-fitur yang terdapat pada website antara lain ,profile Toko CROWS ,gambar produk serta harga dan seputar informasi terupdate dari CROWS.

Kata Kunci : Web Distro Scooter, Insert Data, Forum Jual Beli

ABSTRACT

The development of information technology led to the rapid follow of information precies. By doing so creates a technological competition with the creation of product-product in the filed of computers,either hardware or software lifter.Howaver,the current use of information technology becomes very wide and unlimited.This can be evidenced by one of the media and marketing information that website.

Marketing is one attempt to introduce the product to the public.Marketing using the internet can help a business to market their product to the public at a price and lower production costs and increase the efficiency of the company.In line with the rapid technological developments,especially the virtual world, a website is a very appropriate medium for publishing venture that has been built , where information can be accessed quickly and easily .

Therefore Final Title I created is “Creating Website Sales For CROWS distribution”.Technologies used include using PHP as the programming language, MySQL databases, XAMPP as localhost on our computers, and other little graphics technology to beautify this website .Features-features found on the website include , profile store CROWS ,product images well as the price and product information update from around the CROWS.

Keywords : Web Distro Scooter, Insert Data,Buy Sell Forum