

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PEMESANAN PADA KONVEKSI RUDY COLLECTION**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Septi Nurmalita Sari

12.02.8264

Eka Srihastuti

12.02.8280

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

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PEMESANAN PADA KONVEKSI RUDY COLLECTION**

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh

Septi Nurmalita Sari

12.02.8264

Eka Srihastuti

12.02.8280

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PEMESANAN PADA KONVEKSI RUDY COLLECTION

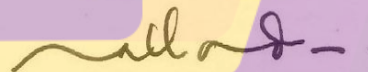
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Septi Nurmalita Sari 12.02.8264

Eka Srihastuti 12.02.8280

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 13 Mei 2015

Dosen Pembimbing



Akhmad Dahlan, M.Kom

NIK. 190302174

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PEMESANAN PADA KONVEKSI RUDY COLLECTION**

yang disusun oleh

Septi Nurmalita Sari

12.02.8264

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 April 2015

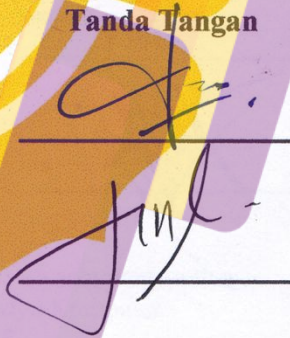
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 Mei 2015



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PEMESANAN PADA KONVEKSI RUDY COLLECTION**

yang disusun oleh

Eka Srihastuti

12.02.8280

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 April 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302105

Robert Marco, ST., MT.
NIK. 190302228

Tanda Tangan

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 Mei 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah 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 atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi Pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 13 Mei 2015

Nama

Nim

Tanda Tangan

Septi Nurmalita Sari

12.02.8264



Eka Srihastuti

12.02.8280



MOTTO

Don't be afraid to move, because the distance of 1000 miles starts by a single step

“jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri, dan jika kamu berbuat jahat, maka kejahatan itu untuk dirimu sendiri..” (QS. Al-Isra':7)

Logika akan membawamu dari A ke B. imajinasi akan membawamu kemana-mana (Albert Einstein)

Formula dari sebuah kesuksesan adalah kerja keras dan tidak pernah menyerah

Keringat yang mengalir di medan latihan adalah penebus darah di medan pertempuran

Septi Nurmalita Sari

MOTTO

“Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum, kecuali kaum itu yang merubah nasibnya sendiri.”(QS Ar Ra’d:11)

“Apabila kamu telah selesai mengerjakan sesuatu urusan atau tugas, maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lainnya.” (QS Al Insyirah:7)

“Allah SWT selalu didalam hati.”

“Dekatkanlah dirimu kepada Allah, maka Allah juga akan senantiasa selalu dekat dengan dirimu.”

“Sabar dan tenang dalam mengerjakan suatu urusan, akan membawa kita kepada urusan yang terselesaikan dengan sukses.”

“Jalan terbaik dalam mencari teman adalah kita harus berlaku sebagai teman.”

“Seorang sahabat menjadi sumber inspirasi dikala kita sedang kehilangan inspirasi untuk melangkah maju.”

“Suatu usaha akan mencapai kesuksesan, jika diiringi dengan doa yang tulus kepada Alla SWT.”

“Keluargamu merupakan tujuan hidupmu dalam kerja kerasmu selama ini.”

Eka Srihastuti

PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan trimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua Orang tuaku yang selalu bertanya “kapan lulus?”, ”kapan wisuda? “ sampai akhirnya saya sangat termotivasi dengan pertanyaan kalian untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini dan tak lupa trimakasih untuk dukungan moril dan materil yang kalian berikan selama ini.
3. Untuk pak dhe dhe, bu dhe, mbak fitri, mbak novi dan mas nugroho trimakasih kalian sudah mengizinkan saya untuk tinggal di rumah kalian dan telah banyak membantu saya selama tinggal di yogyakarta.
4. Dosen pembimbing pak Akhmad Dahlan yang telah memberikan banyak petunjuk dalam menyusun tugas akhir ini.
5. Untuk sahabat sekaligus partner tugas akhirku si cantik Eka Srihastuti yang slalu menemaniku sarapan tiap pagi, ke perpustakaan hampir tiap hari dan belum mau pulang kalo belum di usir hahaha, semoga kebersamaan kita tak sampai di sini saja.
6. Sahabat seperjuangan yang slalu stay di perpustakaan dan di basemant Wiwik, Lutfi Meria, Ambar, Yeni, Ary, Atik, Dendi, Titis, Isa, Desy, Sofi, Mas Ghani, Bang Tyo, Bang Godap, Dian, Rita, Riya, Nurul, Hindun, Reza, Adit, Rizka, Hanif, Arif, Gilang. Terima kasih kalian sangat menginspirasi dan memberikan hiburan di saat- saat penat selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman sekelas 12-D3MI-02 trimakasih untuk semua kebersamaan dan persahabatan kalian selama ini yang telah mewarnai hari-hari ku selama kuliah di Amikom, kalian memang teman sekelas yang OKE (y).
8. Untuk mbak lilis, fajar yulia, retno ayu, barep, dek ayu, mbak dwi, retno dan semua sahabat- sahabatku yang ada di Nganjuk trimakasih untuk doanya.
9. Ibu Sayem serta bapak Sutar selaku pemilik Konveksi Rudy Collection ,Terimakasih telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian Tugas Akhir di Konveksi Rudy Collection.

Septi Nurmalita Sari

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam Yang Maha Mengetahui. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

10. Allah SWT yang telah memberikan segala kemampuan, rahmat, hidayah dan karunia-Nya.
11. Kedua orang tua saya Bpk Sriyanto Raharjo dan Ibu Suginah yang telah memberikan dukungan baik material maupun non material dan telah memberikan doa yang tulus dalam perjuanganku sampai saat ini hingga nanti.
12. Adikku.... yang Ganteng sihh, namanya juga cowok jail orangnya tapi gokil kok. Makasih atas candanya untuk sekedar penghibur bagi mbakmu ini yang lagi memperjuangkan Tugas Akhir.
13. Dosen pembimbing yang keren dan kekinian Pak Akhmad Dahlan yang telah sabar membimbing project Tugas Akhir dan meluangkan waktu saat saya butuh konsultasi.
14. Partner Tugas Akhir saya yang cantik Septi Nurmalita Sari, kebersamaan kita akhir-akhir ini membuat kita kayak sepasang kekasih. Mungkin karena kita berdua jomblo kali yakk?? tapi asikk kok. Kemana-mana berdua, sarapan tiap pagi di basemant juga berdua, sholat ke maskam juga berdua, apalagi ya?? Ke perpus juga berdua, pulang juga berdua. Terimakasih beh.. Muahhhh
15. Ibu Sayem serta bpk Sutar selaku pemilik Konveksi Rudy Collection ,Terimakasih telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian TugasAkhir di Konveksi Rudy Collection.

16. Sahabat seperjuangan lembur Tugas Akhir MbK Nia cantik. Terimakasih dukungan dan doanya.
17. Sahabat Merpus serta sahabat Nongkrong di basemant yang keren dan gokil serta menginspirasi Wiwik, Lutfi(unyu), Ambar, Nurul, Hindun, Reza, Yenny, Ary, Atik, Titis, Isa, Deny, Dendi, Desy, Sofi, Mas Ghani, Riya, Bang Tiyo, Adit, Rizka, Hanif, Gilang, Arif. Terima kasih dukungan serta doanya.
18. Kost Puspita Cantik Novi Puspitasari, Rita Comel, MbK Inang, MbK Novi, MbK Windia, MbK Wuri, MbK Arum, Nurmelia, MbK Fersa, MbK Arti.
19. Semua temen-temen kelas 12-D3MI-02 STMIK Amikom Yogyakarta yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terima kasih sudah menemani dan memberikan banyak pengalaman selama kuliah. Semangat buat kalian dan semoga sukses selalu.
20. Rekan rekan GKM yang memberi semangat dan do'a.
21. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan kalian semua.

Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini belum sempurna, tetapi semoga dapat memberi manfaat bagi penggunanya. Diharapkan hasil karya ini juga dapat menjadi rujukan untuk penelitian selanjutnya.

Eka Srihastuti

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Pembuatan Website Sebagai Media Promosi dan Pemesanan Pada Konveksi Rudy Collection”**

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan pendidikan program D3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S. SI, MT. Selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
3. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan tugas akhir.
4. Seluruh Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan arahan dan ilmu pengetahuan selama menjalankan perkuliahan.
5. Pimpinan Konveksi Rudy Collection Ibu Sayem yang telah memberikan izin dan kerja samanya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian.

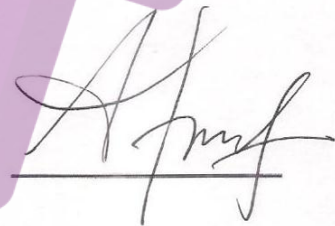
6. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan semangat, motivasi, dukungan moral serta do'a.
7. Teman-teman D3 Manajemen Informatika 02 Tahun 2012 yang telah memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Kepada pihak yang telah terlibat dalam pembuatan tugas akhir hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang dapat membangun dan mengembangkan penelitian untuk ke depan agar lebih baik lagi.

Demikian, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya bagi penulis, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai.

Yogyakarta, 13 Mei 2015

Septi Nurmalita Sari



Eka Srihastuti



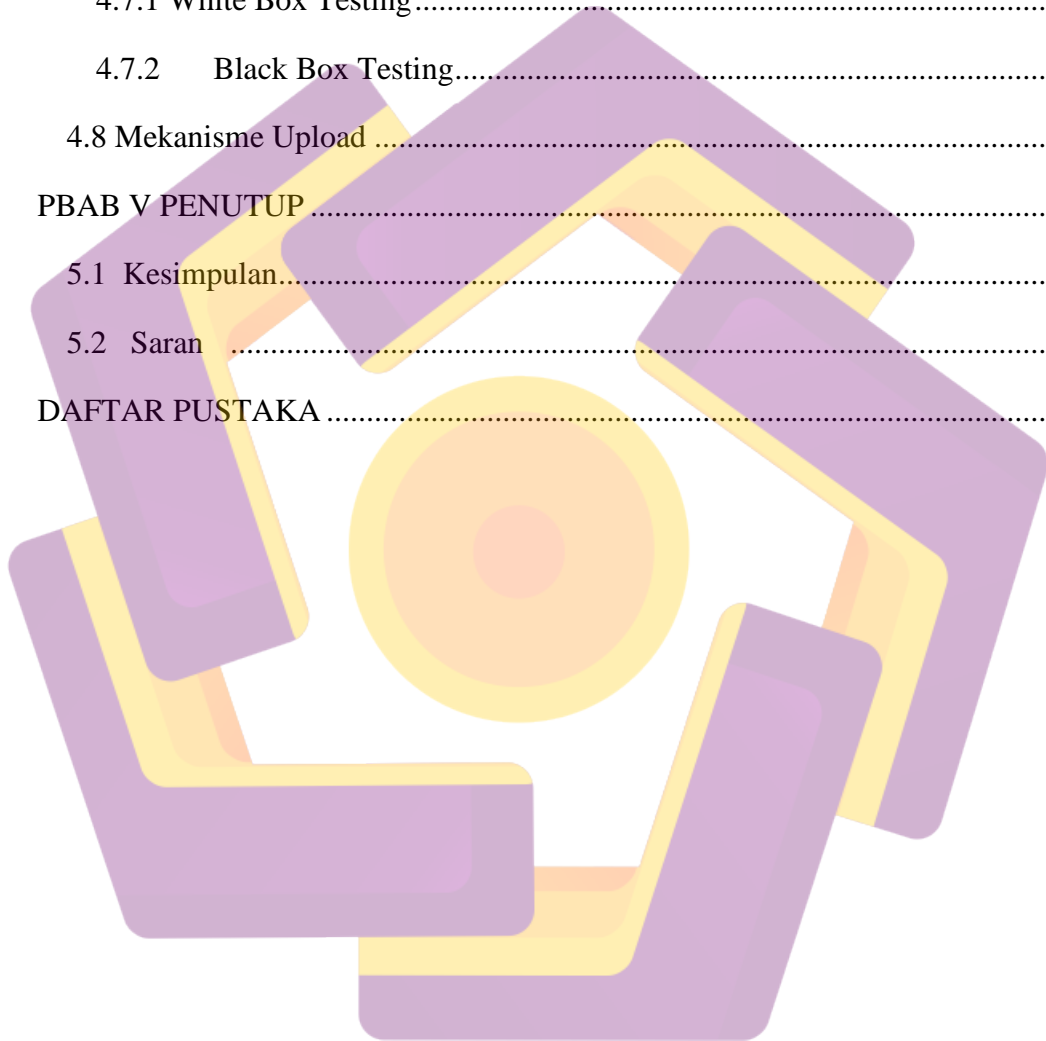
DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	xix
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI	xxii
ABSTARCT	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6

2.1	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
2.1.1	Pengertian Sistem.....	6
2.1.2	Karakteristik Sistem.....	6
2.1.3	Pengertian Informasi.....	7
2.1.4	Kualitas Informasi.....	7
2.1.5	Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.2	Konsep Dasar Promosi.....	9
2.3	Konsep Dasar Internet.....	10
2.3.1	Pengertian Internet.....	10
2.3.2	Pengertian Website.....	11
2.3.3	Manfaat Website.....	11
2.3.4	WWW.....	11
2.4	Konsep Dasar Aplikasi Berbasis Web.....	12
2.4.1	HTML.....	12
2.4.2	PHP.....	12
2.4.3	CSS.....	13
2.6	Domain Name System.....	15
2.7	Konsep Basis Data.....	17
2.7.1	Pengertian Basis Data.....	17
2.7.2	DDL (Data Definition Language).....	18
2.7.3	DML (Data Manipulation Language).....	18
2.8	Flowchart.....	19
2.9	DFD (Data Flow Diagram).....	21
2.10	Software yang Digunakan.....	23
2.10.1	XAMPP.....	23

2.10.2	MySQL	24
2.10.3	Adobe Dreamweaver CS 3.....	24
2.10.4	CorelDRAW	26
BAB III GAMBARAN UMUM		29
3.1	Sejarah Singkat Rudy Collection	29
3.2	Lokasi	29
3.3	Visi dan Misi.....	30
3.3.1	Visi.....	30
3.3.2	Misi	30
3.4	Tujuan	30
3.5	Struktur Organisasi	31
3.6	Kendala yang Dihadapi	31
3.7	Sistem yang Sedang Berjalan	32
3.7.1	Sistem Promosi yang Sedang Berjalan	32
3.7.2	Sistem Pemesanan yang Sedang Berjalan.....	32
BAB IV PEMBAHASAN.....		33
4.2	Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	34
4.2.1	Flowchart Sistem yang Diusulkan	34
4.2.2	Data Flow Diagram	35
4.2.3	Entity Relationship Diagram.....	37
4.3	Hubungan Antar Tabel	38
4.4	Perancangan Struktur Tabel	38
4.5	Perancangan Tampilan	42
4.5.1	Perancangan Tampilan User	42
4.5.2	Perancangan Tampilan Admin	44

4.6 Implementasi dan Pembahasan	50
4.6.1 Halaman User	50
4.6.2 Halaman Admin.....	56
4.7 Uji Coba Program	59
4.7.1 White Box Testing.....	59
4.7.2 Black Box Testing.....	61
4.8 Mekanisme Upload	61
PBAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Top Level Domain yang Sering Digunakan.....	16
Tabel 2.2 Domain di Indonesia	16
Tabel 2.3 Simbol Flowchart	19
Tabel 2.4 Elemen Data Flow Diagram.....	22
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Pelanggan	38
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Produk	39
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Kategori.....	39
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Admin.....	39
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Keranjang	40
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Pemesanan	40
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Pemesanan Detail	40
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Propinsi.....	41
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Kota	41
Tabel 4.10 Rancangan Tabel Konfirmasi.....	41
Tabel 4.11 Rancangan Tabel Info	42
Tabel 4.12 Black Box Testing.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Output Script JavaScript	15
Gambar 2.2 XAMPP	24
Gambar 2.3 Ruang Kerja Adobe Dreamweaver CS3	25
Gambar 2.4 Ruang Kerja CorelDraw x4	27
Gambar 3.1 Lokasi Rudy Collection	29
Gambar 3.2 Struktur Organisasi	31
Gambar 4.1 Flowchart yang Diusulkan	34
Gambar 4.2 Diagram Konteks	35
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 0	35
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 1 Proses 8	36
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 1 Proses 11	36
Gambar 4.6 Entity Relationship Diagram	37
Gambar 4.7 Hubungan Antar Tabel	38
Gambar 4.8 Halaman Depan User	42
Gambar 4.9 Halaman Produk	43
Gambar 4.10 Halaman Login atau Daftar	43
Gambar 4.11 Halaman Konfirmasi	44
Gambar 4.12 Halaman Login Admin	44
Gambar 4.13 Halaman Home Admin	45
Gambar 4.14 Halaman Ubah Data Admin	45
Gambar 4.15 Halaman Kategori	46
Gambar 4.16 Halaman Produk	46

Gambar 4.17 Halaman Pelanggan	47
Gambar 4.18 Halaman Pemesanan	47
Gambar 4.19 Halaman Konfirmasi	48
Gambar 4.20 Halaman Kota	48
Gambar 4.21 Halaman Info	49
Gambar 4.22 Halaman Laporan	49
Gambar 4.23 Halaman Home	50
Gambar 4.24 Halaman Daftar Pelanggan	51
Gambar 4.25 Halaman Produk	52
Gambar 4.26 Halaman Pemesanan	52
Gambar 4.27 Halaman Keranjang	53
Gambar 4.28 Halaman Konfirmasi Pesanan	56
Gambar 4.29 Halaman Data Produk	57
Gambar 4.30 Halaman Data Pemesanan	58
Gambar 4.31 Laporan Data Transaksi Terkirim	58
Gambar 4.32 Laporan Data Transaksi PerPeriode	58
Gambar 4.33 Uji Coba Program	59

INTISARI

Website merupakan salah satu media penyampaian berbagai macam informasi yang berjalan di dunia internet. Saat ini website menjadi trend media promosi usaha ataupun bisnis, karena proses pengolahan data informasi pada website dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat.

Rudy Collection adalah salah satu konveksi di klaten yang melayani pembuatan dan pemesanan kaos. Karena Rudy Collection belum memiliki website, dengan adanya media promosi berbasis website ini dianggap mampu menarik konsumen untuk melakukan pemesanan.

Dilihat dari permasalahan diatas, maka kami akan melakukan penelitian pembuatan website di Konveksi Rudy Collection. Fitur-fitur yang melengkapi website tersebut guna mempermudah konsumen ,yaitu: home, profile, produk , kategori. Didalam fitur-fitur tersebut konsumen dapat dengan mudah mendapat informasi dan layanan yang ada di Konveksi Rudy Collection. Adapun software yang digunakan yaitu adobe dreamweaver cs3 untuk membuat script-scriptnya, XAMPP merupakan paket yang didalamnya sudah tersedia PHP dan MYSQL, serta sedikit aplikasi grafis untuk menjadikan website lebih menarik.

Kata kunci : Website, Promosi, Rudy Collection.

ABSTRACT

Website is one of the medium delivery of a wide range of information that runs on the internet. today website become the trend of the media campaign of business, because data processing information of website can be done quickly, precise and accurate.

Rudy Collection is one of the convection in Klaten that serve the manufacturing and ordering shirts. Because it does not have a website, medium promotion based website is expected to add to the attraction of visitors to place an order.

Then, we want to promote Rudy Collection Convection with media website. Features that complement the website to facilitate the consumers, namely: home, profile, product, category. These features consumers can easily get the information and services available on Rudy Collection Convection. The software used is adobe dreamweaver cs3 to create scripts, XAMPP is a package which is available within existing PHP and MYSQL, and a bit of graphics applications to make the website more attractive.

Keywords : Website, Promotion, Rudy Collection.