

PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI

DAN PENJUALAN PADA DISTRO

EXPRO T-SHIRT

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Moh Azlan Syah 09.01.2619

Hendi Subagiyo 09.01.2633

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PENJUALAN PADA DISTRO EXPRO T-SHIRT**

Tugas Akhir

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



disusun oleh

Moh Azlan Syah 09.01.2619

Hendi Subagiyo 09.01.2633

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN PADA DISTRO EXPRO T-SHIRT

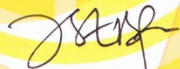
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Moh Azlan Syah 09.01.2619

Hendi Subagiyo 09.01.2633

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 7 Juli 2012

Dosen Pembimbing



Yuli Astuti, S.Kom
NIK. 190302146

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN PENJUALAN PADA DISTRO
EXPRO T-SHIRT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Moh Azlan Syah 09.01.2619

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Juli 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Akhmad Dahlan, S.Kom
NIK. 190302174

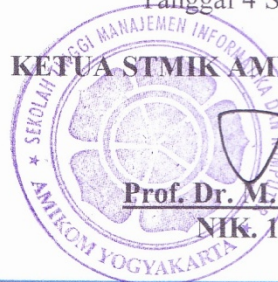



Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 4 September 2012

KEFUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA




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

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN PENJUALAN PADA DISTRO
EXPRO T-SHIRT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hendi Subagiyo 09.01.2633

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Juli 2012.

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan


Agus Purwanto, S.Kom
NIK. 190000001

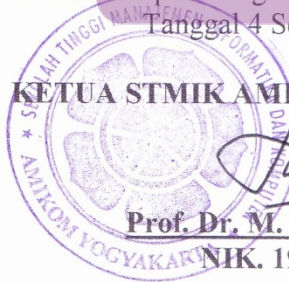
Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190000002



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 4 September 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


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



PERNYATAAN

Kami 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 Institusi 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, 25 juli 2012

Nama Lengkap

NIM

Tandatangan

1. Moh Azlan Syah 09.01.2619
2. Hendi Subagiyo 09.01.2633



HALAMAN PERSEMBAHAN

By : Moh Azlan Syah

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

- *Allah SWT*, yang telah memberikan segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
- *Nabi Muhammad SAW*, sang pembawa perubahan.
- *Ayah dan ibu*, terima kasih atas doa dan dukungannya, hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. “*Aku sayang kalian semua*”.
- *Kakak-kakakku*, *terimakasih atas kirimannya*.
- *Distro Expro T-shirt* yang sudah mengizinkan kami melakukan penelitian.
- *Bu Yuli*, *sang pembimbing*.
- *Sdr. Hendi*, *sang pembuat laporan*.
- *Sdr.Fery*, *sang mentor*.
- Kampus ku tercinta **STMIK AMIKOM Yogyakarta** atas segala ilmu dan pengalamannya.
- Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu – persatu, saya ucapkan terima kasih.

HALAMAN PERSEMBAHAN

By : **Hendi Subagiyo**

Puji syukur kehadiran *Allah SWT* yang senantiasa memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-Nya. Shalawat serta salam kepada *Nabi Muhammad SAW* yang menuntun umat manusia kepada jalan yang diridhoi Allah SWT.

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

- *Ayah, Ibu, dan Saudara* saya yang telah memberikan doa dan dukungannya.
- *Ibu Yuli Astuti* selaku dosen pembimbing.
- *Expro T-Shirt* yang sudah mengizinkan untuk melakukan penelitian
- *Tim Sempakers* yang selalu menghiasi selama 3 tahun dan khususnya selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
- Teman-teman kelas *09-D3TI-C* ,makasih atas kerjasama dan kebersamaannya.
- Kampus *STMIK AMIKOM Yogyakarta* atas segala ilmu dan pengalamannya.
- *Someone* yang telah memberikan spirit.
- Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu saya ucapkan terima kasih.

“Saya tidak bisa memberikan imbalan apapun, Semoga Allah SWT membalas atas semua yang kalian telah berikan”.

MOTTO

- Lebih baik jadi kepala teri daripada jadi ekor hiu.
- Langkah ke-1000 dimulai dari langkah pertama.

—Moh. Azlan Syah —

- ✓ Do'a dan Kerja Keras, adalah kunci untuk menuju Kesuksesan.
- ✓ Orang sukses adalah orang yang bisa membuat kesempatan, bukan menunggu kesempatan.
- ✓ Semua berawal dari Mimpi.
- ✓ Hemat Pangkal Kaya.

—Hendi Subagiyo —

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa mengasihi dan memberi rahmat sehingga penyusunan Proposal Tugas Akhir dengan judul “PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN PADA DISTRO EXPRO T-SHIRT” dapat terselesaikan.

Penyusunan Proposal tugas akhir ini tidak luput dari dukungan dan bantuan berbagai pihak, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

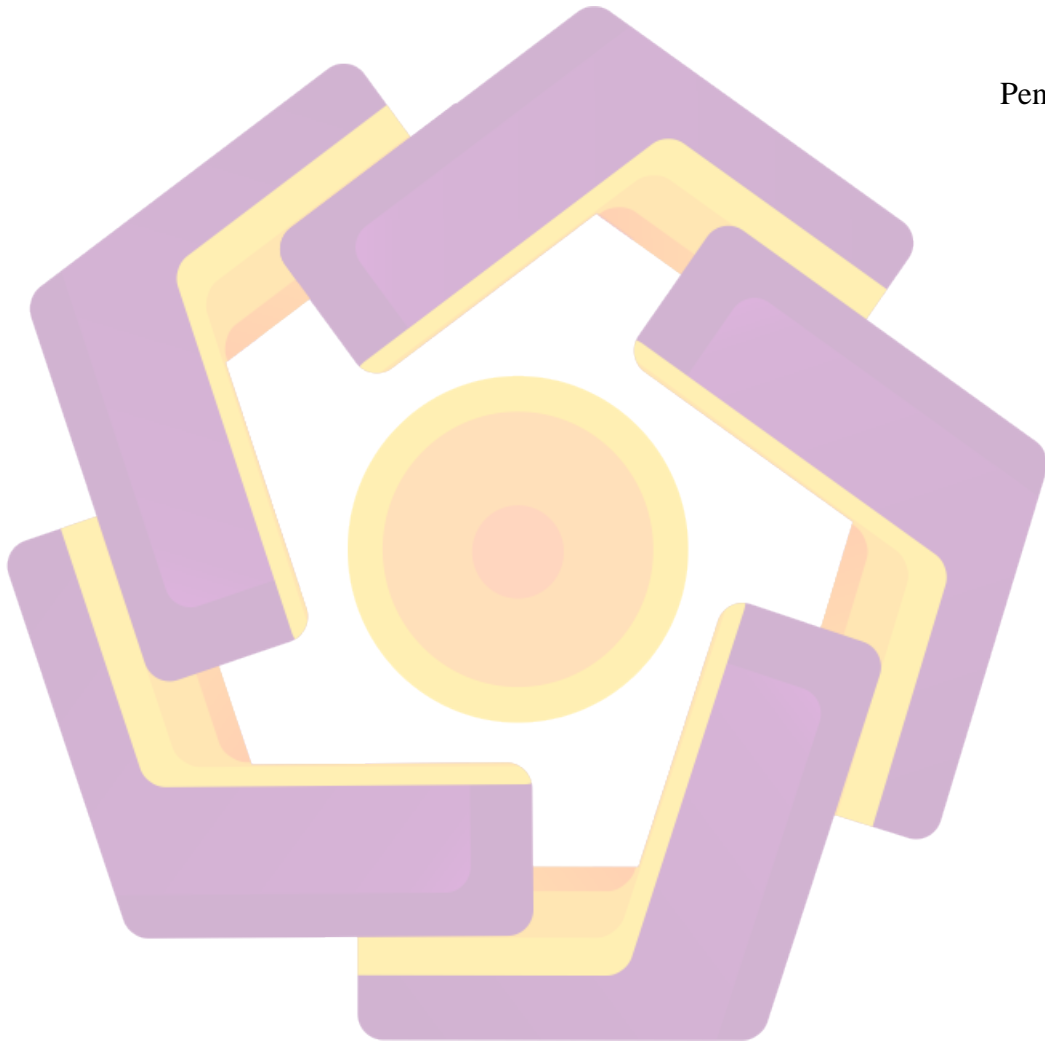
1. Allah SWT.
2. Bapak Prof.Dr.M. Suyanto, MM Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta,
3. Bapak Hanif Al fatta, M.Kom Selaku Ketua Jurusan D3 Teknik Informatika,
4. Ibu Yuli Astuti, S.Kom Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir,
5. Kedua orang tua saya yang senantiasa membimbing dan memberi semangat.
6. Bapak Aulia selaku pemilik EXPRO T-SHIRT yang telah memperolehkan kami untuk mengadakan penelitian Tugas Akhir.
7. Terima kasih teman-teman kelas 09-D3TI-C yang sudah memberikan semangat dan masukan saran serta kritiknya yang diberikan kepada kami.
8. Semua teman – teman saya yang lainnya yang telah membantu penyusunan laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa hasil penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan agar

kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan bagi kita semua.

Yogyakarta, Juli 2012

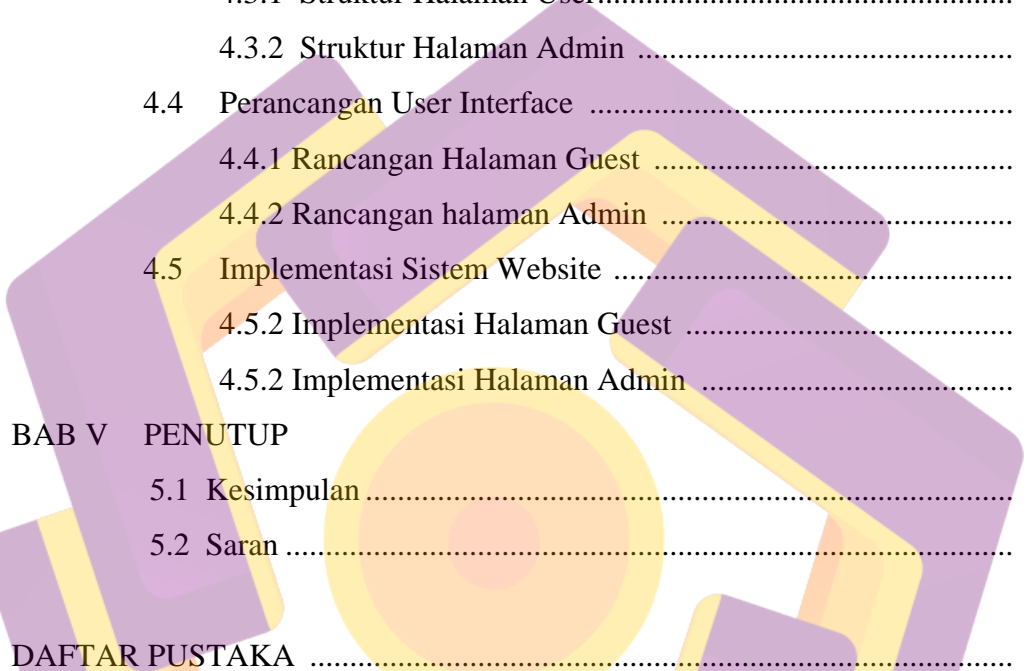
Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
1.8 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Internet.....	7
2.1.1 Pengetian Internet.....	7
2.1.2 Sejarah Internet	8
2.1.3 Fasilitas Internet	9

2.2	Konsep Dasar Web.....	12
2.2.1	Pengertian Web	12
2.2.2	Unsur-unsur Website.....	13
2.2.3	Pemeliharaan Website	16
2.3	E-Commerce	17
2.4	Software Yang Digunakan	18
2.4.1	Adobe Dreamweaver CS3	18
2.4.2	Web Server	18
2.4.3	Adobe Photoshop CS3	19
2.4.4	Web Scripting Language	20
2.4.4.1	PHP	20
2.4.4.2	HTML (Hypertext Markup Language)	22
2.4.5	Database MySQL	25
2.5.5	Pengenalan UML	25
2.5.5.1	Use Case Diagram	26
2.5.5.2	Activity Diagram	29
2.5.5.3	Class Diagram	30
2.5.5.4	Squence Diagram	34
BAB III TINJAUAN UMUM		
3.1	Tentang Expro T-shirt	37
3.2	Sejarah Expro T-shirt	37
3.3	Visi dan Misi.....	38
3.3.1	Visi Expro T-shirt	38
3.3.2	Misi Expro T-shirt	38
3.4	Layanan Produk	38
3.5	Use Case Diagram Sistem Penjualan yang Berjalan	42
BAB IV PEMBAHASAN		
4.1	Perancangan Sistem Menggunakan UML	43
4.1.1	Use Case Diagram	43
4.1.2	Activity Diagram	46
4.1.3	Class Diagram	48



4.1.4 Sequence Diagram	51
4.2 Perancangan Database	55
4.2.1 Struktur Database Tabel	55
4.2.2 Relasi Antar Tabel	60
4.3 Perancangan Struktur Halaman Website	61
4.3.1 Struktur Halaman User.....	61
4.3.2 Struktur Halaman Admin	62
4.4 Perancangan User Interface	63
4.4.1 Rancangan Halaman Guest	63
4.4.2 Rancangan halaman Admin	67
4.5 Implementasi Sistem Website	71
4.5.2 Implementasi Halaman Guest	71
4.5.2 Implementasi Halaman Admin	75
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rencana Kegiatan	6
Tabel 2.1	Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i>	26
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	29
Tabel 2.3	Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	31
Tabel 2.4	Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram (LifeLine)</i>	35
Tabel 2.5	Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram(Fragment)</i>	36
Tabel 4.1	Daftar Aktor <i>Use Case</i>	44
Tabel 4.2	Daftar <i>Use Case Guest</i>	45
Tabel 4.3	Daftar <i>Use Case Admin</i>	45
Tabel 4.4	Deskripsi <i>Class Diagram</i>	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Contoh Produk Kaos.....	39
Gambar 3.2	Contoh Produk Blazer	39
Gambar 3.3	Contoh Produk Kemeja	40
Gambar 3.4	Contoh Produk Kaos Polo	40
Gambar 3.5	Contoh Produk Kaos Olahraga	41
Gambar 3.6	Contoh Produk Jaket	41
Gambar 3.7	Sistem Penjualan Expro T-shirt	42
Gambar 4.1	Use Case Diagram Guest.....	43
Gambar 4.2	Use Case Diagram Admin	44
Gambar 4.3	Activity Diagram Login Admin	47
Gambar 4.4	Activity Diagram Guest.....	48
Gambar 4.5	Class Diagram Expro T-shirt	49
Gambar 4.6	Sequence Diagram Login Admin	51
Gambar 4.7	Sequence Diagram Tambah Produk	52
Gambar 4.8	Sequence Diagram Edit Produk.....	53
Gambar 4.9	Sequence Diagram Hapus Produk	54
Gambar 4.10	Sequence Diagram Pembelian.....	54
Gambar 4.11	Tabel Admin	56
Gambar 4.12	Tabel Kantong	56
Gambar 4.13	Tabel Kategori	57
Gambar 4.14	Tabel Koleksi Distro	57
Gambar 4.15	Tabel Kontak	58
Gambar 4.16	Tabel Order Detail	58
Gambar 4.17	Tabel Pembeli	59
Gambar 4.18	Tabel Profil	59
Gambar 4.19	Tabel Daerah	59
Gambar 4.20	Tabel Cara Beli	60
Gambar 4.21	Relasi Tabel	60
Gambar 4.22	Struktur Halaman Untuk User	61

Gambar 4.23	Struktur Halaman Untuk Admin	62
Gambar 4.24	Halaman Index	63
Gambar 4.25	Halaman Profil.....	64
Gambar 4.26	Halaman Cara Pembelian	64
Gambar 4.27	Halaman Keranjang Belanja.....	65
Gambar 4.28	Halaman Kontak Kami	66
Gambar 4.29	Halaman Olah Koleksi Produk.....	67
Gambar 4.30	Halaman Olah Koleksi Kategori	67
Gambar 4.31	Halaman Olah Ongkos Kirim.....	68
Gambar 4.32	Halaman Edit Profil.....	69
Gambar 4.33	Halaman Edit Cara Beli.....	69
Gambar 4.33	Halaman Olah Pesan Masuk.....	70
Gambar 4.33	Halaman Olah Detail Order	70
Gambar 4.36	Halaman Home	71
Gambar 4.33	Halaman Profil	72
Gambar 4.33	Halaman Cara Pembelian	73
Gambar 4.33	Halaman Keranjang Belanja	74
Gambar 4.33	Halaman Kontak Kami	74
Gambar 4.33	Halaman Login Admin	75
Gambar 4.33	Halaman Home Admin	76

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi menyebabkan informasi mengalir dengan cepat, tepat, dan akurat. Dengan begitu terciptalah suatu kompetisi teknologi dengan terciptanya produk-produk baru di bidang komputer, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Hal tersebut menyebabkan pemanfaatan teknologi informasi menjadi sangat luas dan tak terbatas. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan banyaknya website sebagai salah satu media informasi dan promosi.

Oleh karena itu penulis merancang sebuah website untuk distro Expro T-shirt agar nantinya bisa dijadikan sebagai media informasi dan promosi mereka. Teknologi yang digunakan antara lain: PHP (bahasa pemrograman), MySQL (database), JQuery dan CSS (tampilan grafis). Fitur-fitur yang terdapat di website antara lain: profile distro Expro T-shirt, gambar, harga dan informasi produk-produk terbaru dari Expro T-shirt, dan juga keranjang belanja untuk mempermudah pengunjung dalam berbelanja.

Berdasarkan hal-hal di atas Judul Tugas Akhir yang penulis buat yaitu **“Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Penjualan Pada Distro Expro T-Shirt”**, telah sesuai dan cocok untuk diimplementasikan sebagai media informasi dan promosi pada distro Expro T-shirt.

Kata Kunci: Website, Distro, Promosi, Penjualan

ABSTRACT

The development of information technology causes information flows quickly, precisely and accurately. It creates technological competition by creating new products in the field of computers, either hardware or software. This led to the use of information technology is very wide and unlimited. This can be proven by many websites as a media of information and promotion.

Therefore, author designed a website for Expro distro T-shirt that can later be used as his media of information and promotion. The technologies used include: PHP (programming language), MySQL (database), Jquery and CSS (graphical display). Features contained in the website include: profile of Expro T-shirt distro, pictures, prices and the latest products from Expro T-shirts, as well as a shopping cart to facilitate visitors to the shop.

Based on features above, the Final Report made by author titled "Designing Website as Promotion And Selling Media for Expro T-Shirt Distro ", was appropriate and suitable to be implemented as his media of information and promotion.

Keywords: Website, Distro, Promotions, Sales