

**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

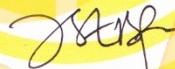
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**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**

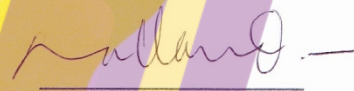
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Juli 2012

Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Akhmad Dahlan, S.Kom**  
**NIK. 190302174**

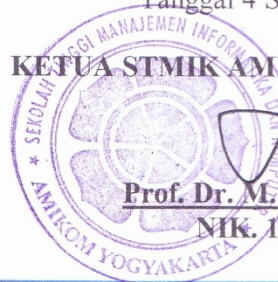



**Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom**  
**NIK. 190302125**



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**

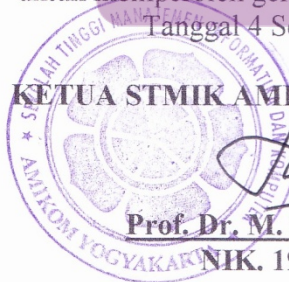
**Agus Purwanto, S.Kom**  
**NIK. 190000001**


**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 :

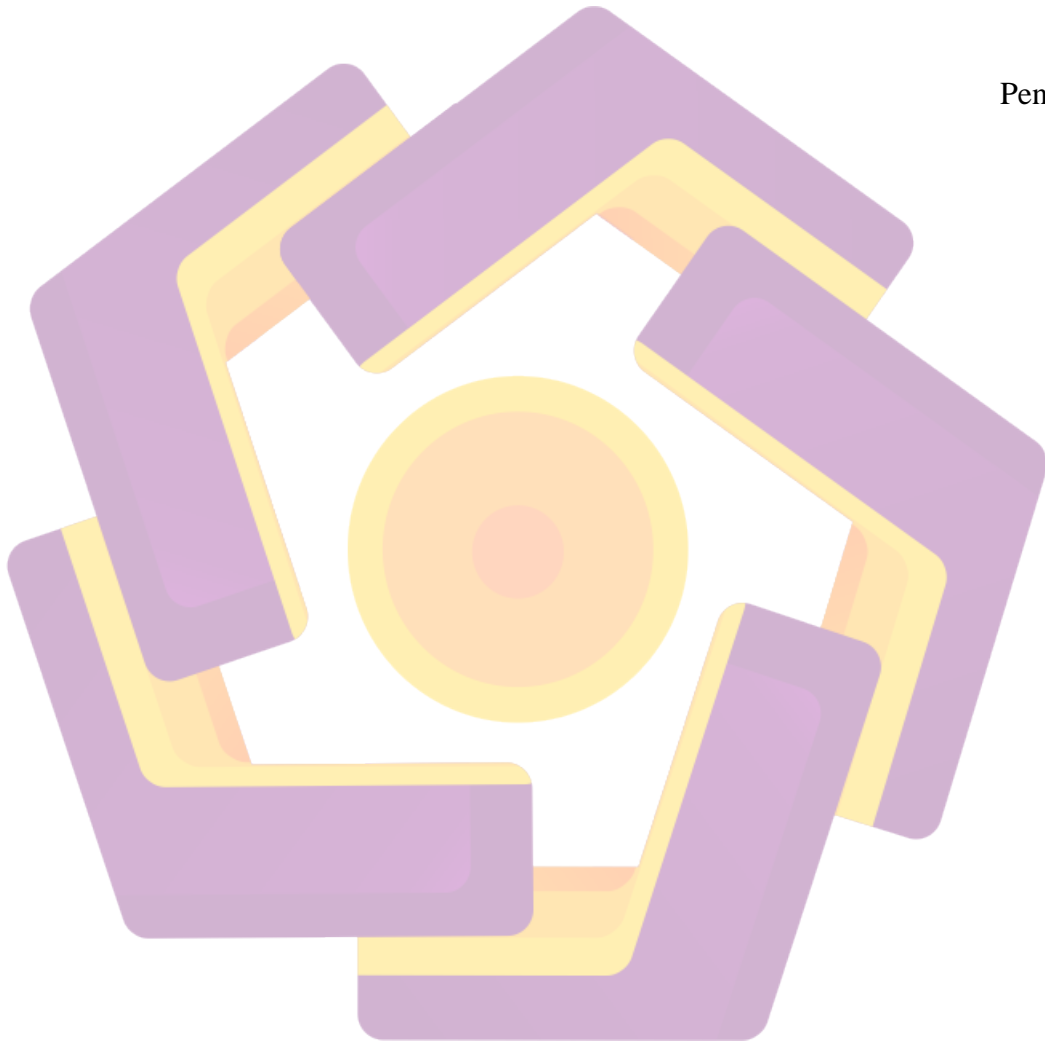
1. Allah SWT.
2. Bapak Prof.Dr.M. Suyanto, MM Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta,
3. Bapak Hanif Al fatta, M.Kom Selaku Ketua Jurusan D3 Teknik Informatika,
4. Ibu Yuli Astuti, S.Kom Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir,
5. Kedua orang tua saya yang senantiasa membimbing dan memberi semangat.
6. Bapak 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

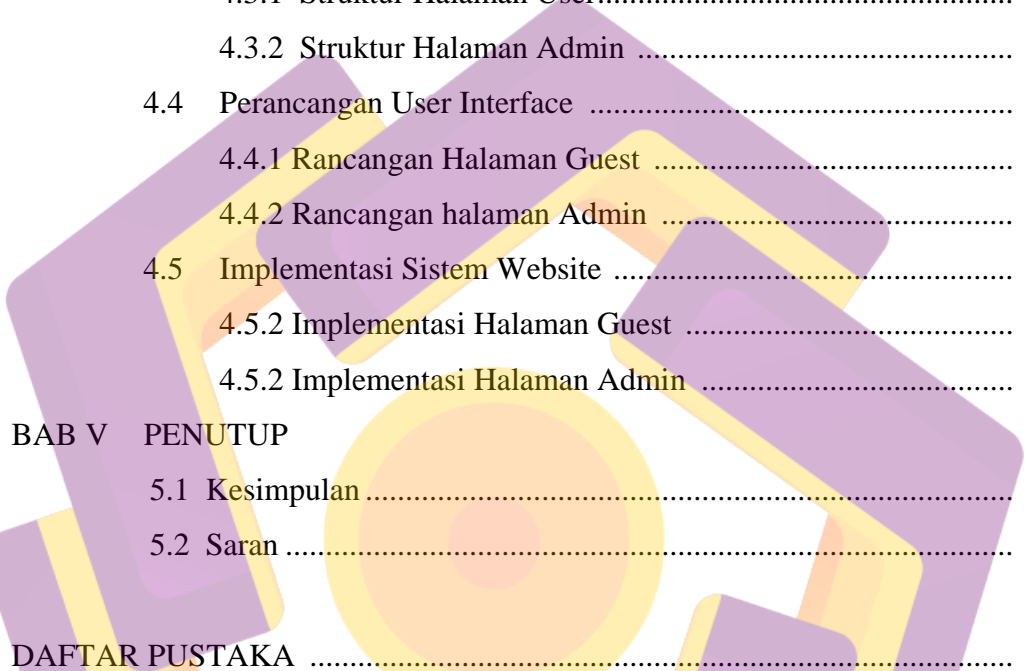
Penulis



## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
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
<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b>		
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
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>		
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
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	77
5.2 Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>

## 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*