

**WEBSITE CV. DUA SAUDARA SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Achmad Nur Fauzi**

**14.01.3461**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

# **WEBSITE CV. DUA SAUDARA SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

## **TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang Program Diploma – Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

**Achmad Nur Fauzi**

**14.01.3461**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**WEBSITE CV. DUA SAUDARA SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Achmad Nur Fauzi**

**14.01.3461**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 9 Mei 2017

**Dosen Pembimbing**



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

**NIK. 190302231**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**WEBSITE CV. DUA SAUDARA SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Achmad Nur Fauzi**

**14.01.3461**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 Mei

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Krisnawati, S.Si., M.T**

**NIK. 190302038**



**Amir Fatah Sofyan, S.T., M.Kom**

**NIK. 190302047**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 30 Mei 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si., M.T**

**NIK. 190302047**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir 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, 31 Mei 2017

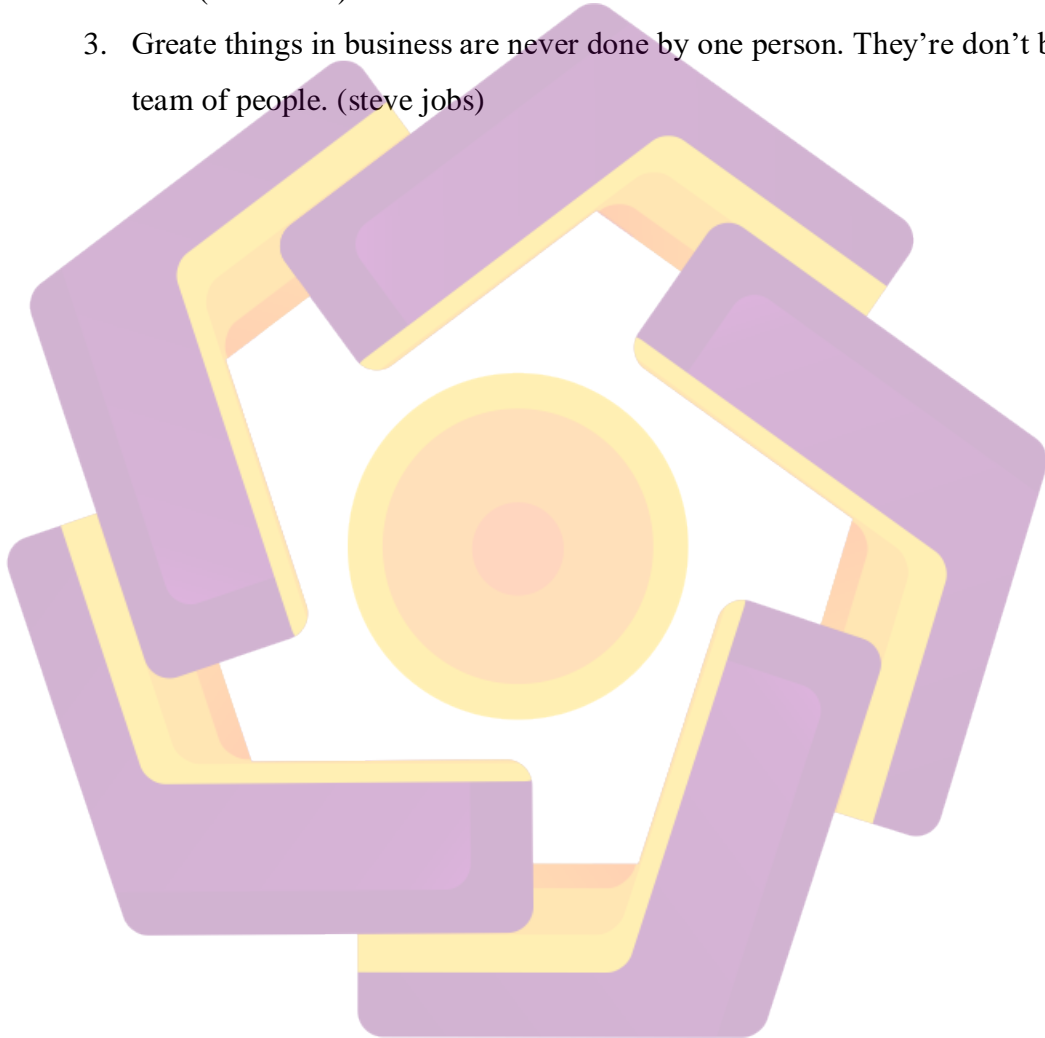


Achmad Nur Fauzi

14.01.3461

## MOTTO

1. Pribadi yang baik adalah oarng yang tak pernah membuang waktunya.  
(Achmad N. Fauzi)
2. Succes is a lousy teacher. It seduces smart people into thinking they can't lose. (Bill Gates)
3. Greate things in business are never done by one person. They're don't by a team of people. (steve jobs)



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kelancaran pada pembuatan tugas akhir dan penelitian ini sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan Tugas Akhir ini saya persembahkan teruntuk :

1. Ibu saya Tercinta yang senantiasa selalu memberikan yang terbaik, memberikan dukungan, dan motivasi.
2. Keluarga yang telah memberikan semangat dan do'a supaya cepat menyelesaikan tugas akhir.
3. Ibu Erni Seniwati, S.kom sebagai pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan banyak masukan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
4. Bapak Gugum Gumilar dan seluruh staff CV. DUA SAUDARA yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian dan membantu selama penelitian ini berlangsung.
5. Denok Nidia Ambarwati, terima kasih atas support, sayang, dan kesabarannya.
6. Teman-teman 14-D3-TI-03 yang telah mensupport saya.
7. Teman-teman yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Seluruh pihak yang telah membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya ucapkan terimakasih.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Berjudul “Website CV. DUA SAUDARA Sebagai Media Promosi” Tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan jenjang Program Diploma pada jurusan Teknik Informatika di UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.

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

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku rektor UNIVERSITA AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UNIVERSITA AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Erni Seniwati S.Kom., M.Cs selaku Dosen Pembimbing.
4. Keluarga dan teman yang tidak dapat saya sebut satu persatu yang telah membantu terselesainya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu sangat diharapkan saran dan kritik agar Tugas Akhir ini dapat penulis sempurnakan. Atas saran dan kritik penulis ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 31 Mei 2017

Penulis



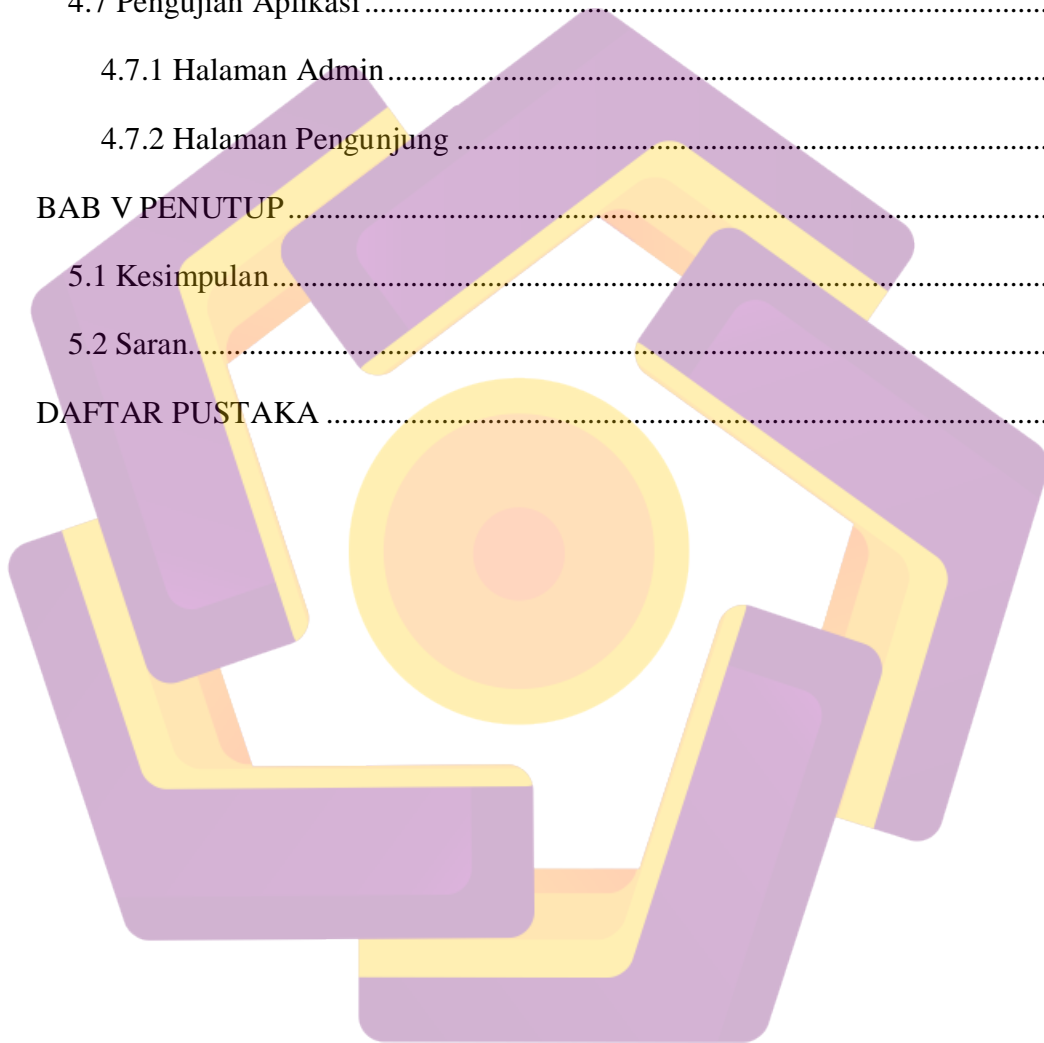
## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan.....	iv
Motto .....	v
Halaman Persembahan .....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
INTISARI .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
BAB I PENDAHULUAN.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
BAB III GAMBARAN UMUM .....	6
BAB IV PEMBAHASAN .....	6
BAB V PENUTUP.....	6

DAFTAR PUSTAKA .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Definisi Website.....	7
2.2 Komponen Penyusun Web .....	8
2.2.1 Web Editor .....	8
2.2.2 Web Browser .....	8
2.2.3 Web Server.....	8
2.2.4 Database Server .....	8
2.3 Istilah-Istilah Pada Website.....	9
2.3.1 <i>HTTP</i> .....	9
2.3.2 <i>WWW</i> .....	9
2.3.4 URL (Uniform Resource Locator) .....	9
2.4 Promosi .....	10
2.4.1 Pengertian promosi .....	10
2.4.2 Sarana Promosi .....	11
2.4.3 Tujuan Promosi.....	12
2.5 Pemrograman Website.....	13
2.5.1 Client Side Scripting .....	13
2.6 Konsep Pemodelan Sistem.....	16
2.6.1 Flowchart.....	16
2.6.2 Data Flow Diagram .....	18
2.6.3 Konsep Basis Data.....	19
BAB III TINJAUN UMUM .....	22
3.1 Sejarah CV. DUA SAUDARA .....	22
3.2 Profil .....	22

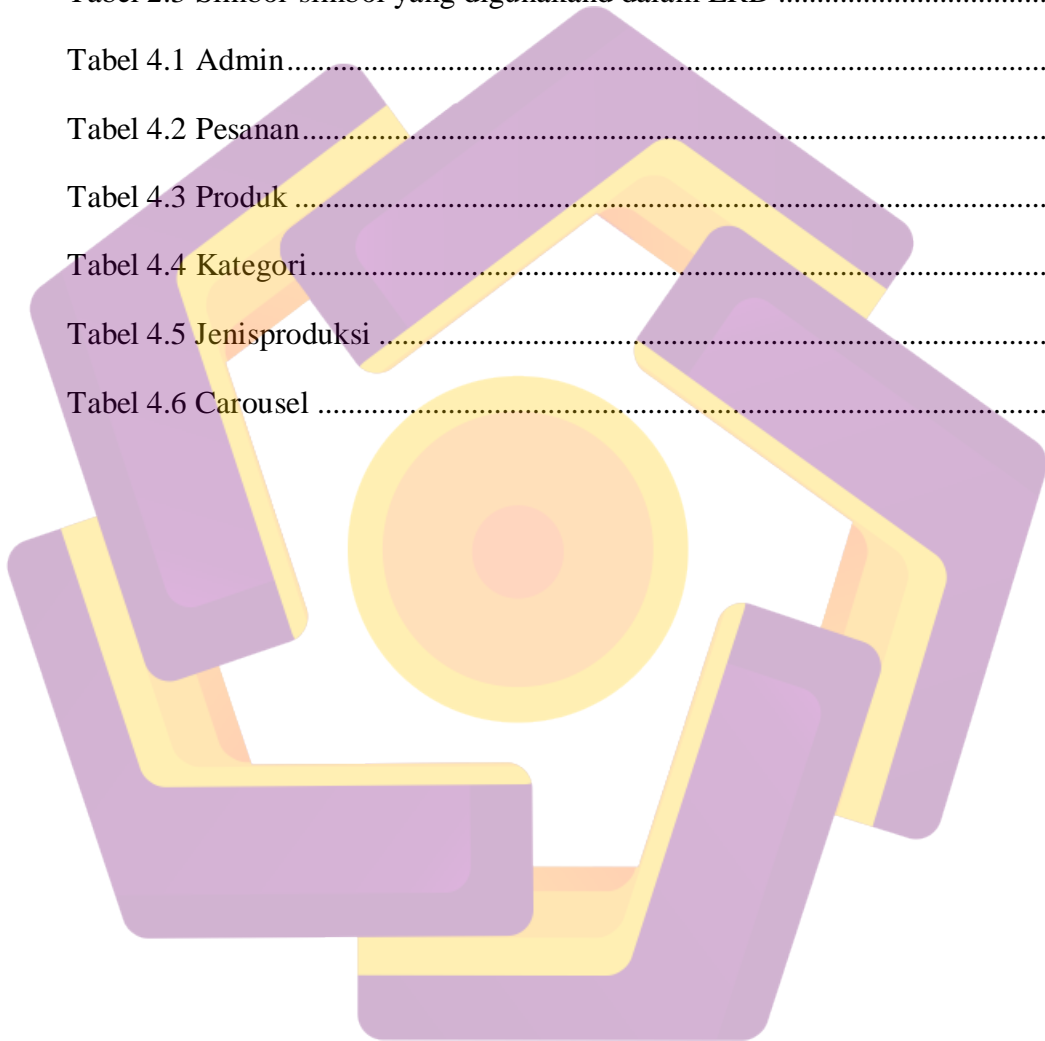
3.3 Visi dan Misi CV. DUA SAUDARA .....	23
3.3.1 Visi .....	23
3.3.2 Misi.....	23
3.4 Struktur Organisasi .....	23
3.4 Flowchart Sistem CV. DAU SAUDARA .....	24
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Perancangan Sistem .....	25
4.1.1 Flowchart Website CV. DUA SAUDARA.....	25
4.1.2 Diagram Context.....	26
4.2 Perancangan Database .....	28
4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD) Website CV. DUA SAUDARA..	28
4.2.2 Relasi Antar Tabel.....	29
4.2.3 Perancangan Struktur Tabel .....	30
4.3 Perancangan Interface.....	33
4.3.1 Tampilan Halaman Utama Admin.....	33
4.3.2 Tampilan Halaman Produk .....	34
4.3.3 Tampilan Halaman Pesan.....	35
4.3.4 Halaman Tampilan .....	35
4.3.5 Halaman Pengaturan lain .....	36
4.3.6 Halaman Jenis Produksi .....	36
4.3.7 Halaman Kategori .....	37
4.3.8 Halaman Utama / Home User .....	38
4.3.9 Halaman Visi&Misi.....	39
4.3.10 Halaman Contact .....	39
4.3.11 Halaman Detail Produk dan Pesan .....	40

4.3.12 Halaman Login Admin.....	41
4.4 Implementasi Sistem.....	41
4.4.1 Implementasi Database .....	41
4.4.2 Pembahasan Interface Tampilan Utama Website .....	46
4.7 Pengujian Aplikasi.....	54
4.7.1 Halaman Admin.....	55
4.7.2 Halaman Pengunjung .....	60
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>64</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart .....	16
Tabel 2.2 Simbol-simbol yang digunakan dalam DFD .....	18
Tabel 2.3 Simbol-simbol yang digunakan dalam ERD .....	20
Tabel 4.1 Admin.....	30
Tabel 4.2 Pesanan.....	30
Tabel 4.3 Produk .....	31
Tabel 4.4 Kategori.....	32
Tabel 4.5 Jenisproduksi .....	32
Tabel 4.6 Carousel .....	33



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	23
Gambar 3.2 Flowchart Sistem CV. DAU SAUDARA.....	24
Gambar 4.1 Flowchart CV. DUA SAUDARA.....	25
Gambar 4.2 Diagram Context.....	26
Gambar 4.4 ERD Website CV. DUA SAUDARA.....	28
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel.....	29
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Utama Admin.....	33
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Produk.....	34
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Pesan.....	35
Gambar 4.9 Halaman Tampilan.....	35
Gambar 4.10 Pengaturan lain.....	36
Gambar 4.11 Jenis Produksi.....	36
Gambar 4.12 Halaman Kategori.....	37
Gambar 4.13 Halaman Utama / Home User.....	38
Gambar 4.14 Halaman Visi&Misi.....	39
Gambar 4.15 Halaman Contact.....	39
Gambar 4.16 Halaman Detail Produk dan Pesan.....	40
Gambar 4.17 Halaman Login Admin.....	41
Gambar 4.18 Database Duasaudara.....	42
Gambar 4.19 Tabel Admin.....	42
Gambar 4.20 Tabel Carousel.....	43
Gambar 4.22 Tabel Kategori.....	44
Gambar 4.23 Tabel Pesan.....	45

Gambar 4.24 Tabel Produk.....	46
Gambar 4.25 Halaman Login Admin.....	47
Gambar 4.26 Halaman Home Admin .....	47
Gambar 4.27 Halaman Dashboard Produk .....	48
Gambar 4.28 Halaman Dashboard Pesan .....	48
Gambar 4.29 Halaman Dashboard Tampilan .....	49
Gambar 4.30 Dashboard Pengaturan Lain.....	49
Gambar 4.31 Dashboard Jenis Produksi .....	50
Gambar 4.33 Home User .....	51
Gambar 4.34 Home Produk .....	52
Gambar 4.35 Home Visi & Misi .....	53
Gambar 4.36 Home Contact .....	53
Gambar 4.37 Home Detail Produk dan Pesanan .....	54



## INTISARI

perancangan website CV. DUA SAUDARA sebagai media promosi yang dapat digunakan untuk memperluas promosi serta meningkatkan penjualan, saat ini masih banyak toko atau instansi yang belum menggunakan website sebagai media promosi dan penjualan dan masih menggunakan brosur atau membuat sebuah pamflet di jalan.

dengan cara seperti itu justru akan memperbanyak biaya promosi sedangkan kalau menggunakan website cukup dengan membayar atau membeli sebuah hosting untuk mempublikasi website tersebut, website ini akan dibangun dengan xampp sebagai pembuatan databasenya, dan menggunakan bahasa php dan html.

yang akan digunakan untuk coding adalah adobe dreamweaver atau sublim text 3 dan adobe photoshop untuk membuat template, aplikasi atau website yang akan dibangun dapat berjalan pada semua platform, disini saya penulis juga akan menggunakan html 5 supaya website bisa responsi dan akan tetap full jika dijalankan pada ponsel, dan menggunakan java scrip untuk mempercantik tampilan.

**Kata Kunci :** promosi, website, furniture.

## **ABSTRACT**

*Designing website CV. DUA SAUDARA as promotional media that can be used to expand the promotion and increase sales, there are still plenty of shops or establishments that do not use the website as a medium for promotion and sales and still use brochures or create a pamphlet street.*

*in that way it will increase costs promotion whereas if you use websites simply by paying or buying a hosting to publish the website, the website will be built with xampp as the making of the database, and using php and html language.*

*Applications that will be used to coding is adobe dreamweaver or sublime text 3 and Adobe Photoshop to create templates, applications or websites that will be built to run on all platforms, here I am the author also uses HTML 5 so website could responsiveness and will tetep full if executed on phonsel, and using java scrip to enhance the appearance.*

**Keywords** - promotion, website, furniture.

