

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE DI GANONG
KONVEKSI SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Dhefy Sri Susanti 14.01.3334

Puspa Febriyani 14.01.3360

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

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE DI GANONG
KONVEKSI SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh

Dhefy Sri Susanti 14.01.3334

Puspa Febriyani 14.01.3360

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE DI GANONG KONVEKSI SEBAGAI MEDIA PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dhefy Sri Susanti 14.01.3334

Puspa Febriyani 14.01.3360

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 14 Mei 2016

Dosen Pembimbing,



Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE DI GANONG KONVEKSI SEBAGAI MEDIA PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dhefy Sri Susanti 14.01.3334

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Juni 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Bhanu Sri Nugraha, M.Kom
NIK. 190302164

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 12 Juni 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE DI GANONG KONVEKSI SEBAGAI MEDIA PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Puspa Febriyani 14.01.3360

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Juni 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

M. Rudyanto Arief, ST,MT
NIK. 190302098

Arif Dwi Laksito, M.Kom
NIK. 190302150

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 12 Juni 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami 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 tanggung jawab kami pribadi.

Yogyakarta, 12 Juni 2017



Puspa Febriyani
14.01.3360



Dhefy Sri Susanti
14.01.3334

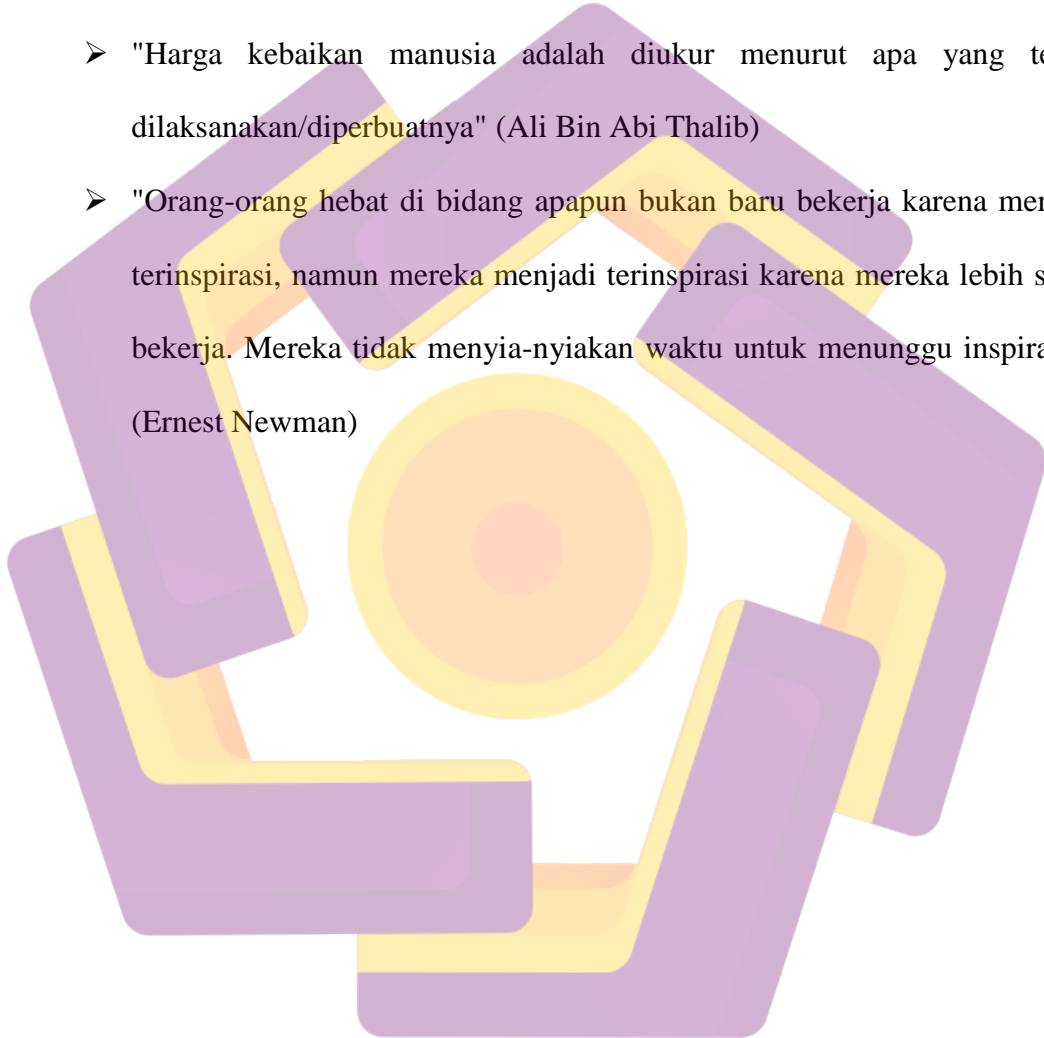
MOTTO

- “ Apa yang aku lihat , belum tentu itu kenyataanya” (Dhefy Sri Susanti).
- "Kurang cerdas dapat diperbaiki dengan belajar, kurang cakap dapat dihilangkan dengan pengalaman, namun tidak jujur itu sulit diperbaiki" (Bung Hatta).
- “Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.” (QS. Al-Insyirah,6-8).
- “Ketika seseorang menghina kamu, itu adalah sebuah pujian bahwa selama ini mereka menghabiskan waktu untuk memikirkan kamu, bahkan ketika kamu tidak memikirkan mereka .”(Bj Habibie).
- “Berkorbanlah tapi jangan menjadi korban.”(Dhefy Sri Susanti)

(Dhefy Sri Susanti)

MOTTO

- Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya.
- Aku percaya kepada semua orang, yang tidak aku percayai yaitu iblis yang ada didalam dirinya.
- "Harga kebaikan manusia adalah diukur menurut apa yang telah dilaksanakan/diperbuatnya" (Ali Bin Abi Thalib)
- "Orang-orang hebat di bidang apapun bukan baru bekerja karena mereka terinspirasi, namun mereka menjadi terinspirasi karena mereka lebih suka bekerja. Mereka tidak menyia-nyiakan waktu untuk menunggu inspirasi."
(Ernest Newman)



(Puspa Febriyani)

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Maka saya persembahkan tugas akhir ini untuk:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran kepada saya sehingga dapat menyelesaikan kuliah di Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Muji dan Ibu Rukiyem selaku orang tua saya yang selalu mendukung, memberikan semangat yang luar biasa dan selalu mendoakan yang terbaik bagi saya.
3. Adek saya, Dea dan Dhelisa yang selalu menghibur saya dan menjadi motivasi saya.
4. Untuk orang terhebat mas Suyatno yang tak pernah bosan membantu saya serta keluarga besar bapak hardi yang selalu mendoakan kelancaran Tugas Akhir ini.
5. Partner in crime Atmajaya Basuki saya yang selalu mengajarkan, mengarahkan, memberi semangat ketika saya sudah mulai menyerah .
6. My best partner Puspa Febriani dan Putri Kusuma Anggraini yang menemani kesibukan selama perkuliahan tanpa ada keluhan kita berjuang bersama saling menyemangati ketika mulai lelah
7. Teman – teman 14 D3 TI 01, yang telah memberikan banyak pengalaman yang sangat luarbiasa.
8. Rekan – rekan Senat Mahasiswa 2015/2016 yang selalu memberi semangat .

(Dhefy Sri Susanti)

PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya tugas akhir ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah maka tugas akhir ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.

Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.

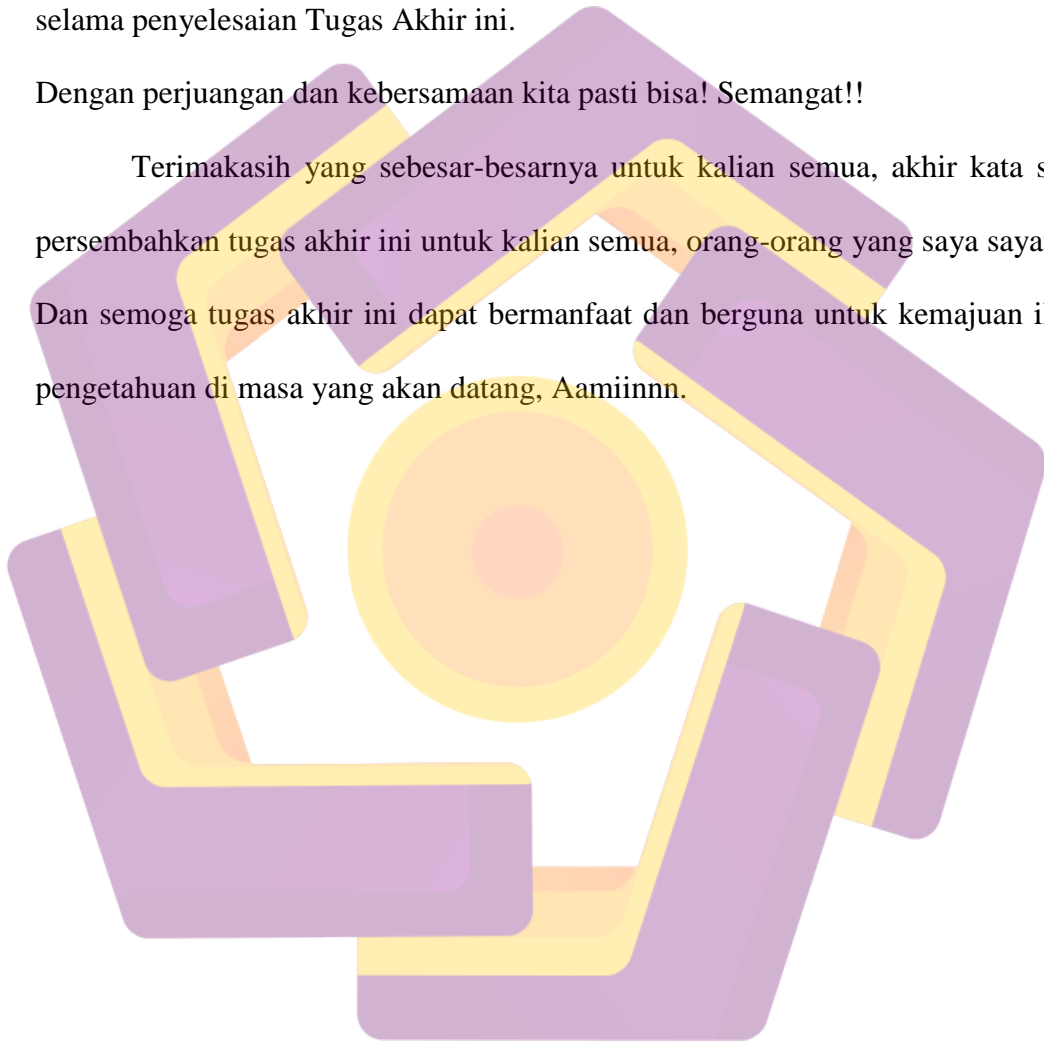
Bapak Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.

Saudara saya, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'anya untuk keberhasilan ini, cinta kalian adalah memberikan kobaran semangat yang menggebu, terimakasih dan sayang ku untuk kalian.

Sahabat dan Teman Tersayang, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini. Serta semua pihak yang sudah membantu selama penyelesaian Tugas Akhir ini.

Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa! Semangat!!

Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan tugas akhir ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinnn.



(Puspa Febriyani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan laporannya. Penulisan laporan yang berjudul “Perancangan dan Pembuatan Website Di Ganong Konveksi Sebagai Media Promosi” dimaksudkan untuk guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (D3) jurusan Teknik Informatika di Universitas Amikom Yogyakarta

Selama aktivitas penyusunan berlangsung, penulis banyak memperoleh dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga melalui kesempatan ini penulis haturkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Barka Satya, M.Kom, selaku dosen pembimbing dan dengan segala perhatian dan kesabarannya telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Seluruh Staf pengajar 14 Diploma III Studi Teknik Informatika yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan, baik langsung maupun tidak langsung selama penulis mengikuti pendidikan.
3. Ayah dan ibu tercinta, terima kasih atas doa restu dan motivasinya yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
4. Rekan - rekan seperjuangan Mahasiswa Jurusan Diploma III Teknik Informatika Angkatan 2014 yang telah banyak membantu selama proses perkuliahan berlangsung maupun dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Rekan-rekan SENAT MAHASISWA 2015/2016 yang selalu memberi semangat.

6. Terimakasih untuk Liza yang selalu mau di reportkan untuk kelancaran Tugas Akhir ini.
7. Seluruh pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan selama perkuliahan maupun penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari, Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah – mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Perancangan dan Pembuatan Website Di Ganong Konveksi Sebagai Media Promosi.

Yogyakarta, 9 Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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
BAB II Landasan Teori.....	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.2 Komponen Dasar WEB	7
BAB III Gambaran Umum.....	24
3.1. Sejarah.....	24

3.2. Profil.....	24
3.3. Visi dan Misi Ganong Konveksi	25
3.4. Denah Lokasi.....	25
3.5. Jasa	26
3.6. Struktur Organisasi.....	27
3.7. Gambaran Sistem Lama	29
BAB IV Hasil dan Pembahasan	30
4.1 Rancangan Sistem	30
4.4. Pembahasan.....	48
4.5. Pemeliharaan	53
BAB V PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.1 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Dengan Sebelumnya	7
Tabel 2.2 Simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.3 Elemen- Elemen DFD dan Simbol.....	19
Tabel 2.4 Elemen – Elemen <i>Entity Relationship Diagram</i>	21
Tabel 4.1 Perancangan Tabel Admin	35
Tabel 4.2 Perancangan Tabel Kontak	36
Tabel 4.3 Perancangan Tabel Pesan.....	37
Tabel 4.4 Perancangan Tabel Pesan dan Saran.....	39
Tabel 4.5 Perancangan Tabel <i>Customer</i>	40
Tabel 4.7 Perancangan Tabel Produk	42
Tabel 4.8 Perancangan Tabel <i>About</i>	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Denah Lokasi Ganong Konveksi	26
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	31
Gambar 4.2 DFD level 1	31
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i>	32
Gambar 4.4 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	33
Gambar 4.5 Perancangan Antar Tabel	34
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Cara Pemesanan	45
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Formulir	45
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Beranda Admin	46
Gambar 4.10 Rancangan Halaman <i>Login</i>	46
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Detail Produk	47
Gambar 4.12 Rancanga Halaman Tentang Konveksi	47
Gambar 4.13 Sintak Tabel Admin	48
Gambar 4.14 Hasil Sintak Tabel Admin	49
Gambar 4.15 Sintak Tabel <i>Customer</i>	49
Gambar 4.16 Hasil Sintak Tabel <i>Customer</i>	50
Gambar 4.17 Sintak Tabel Kain.....	50
Gambar 4.18 Hasil Sintak Tabel Kain	50
Gambar 4.19 Halaman Utama.....	51
Gambar 4.20 Form Formulir	52
Gambar 4.21 <i>Form Login</i>	53

INTISARI

Ganong konveksi merupakan salah satu industri pakaian dalam lingkungan garment mampu memproduksi di bawah 10 ribu perbulan. Selama ini cara menyampaikan promosi dari Ganong Konveksi hanya melalui mulut kemulut pelanggan dan media sosial seperti facebook atau bertemu langsung dengan pemilik. Meskipun sudah sudah dapat di katakan baik, namun untuk informasi seperti harga produksi kaos, kemeja, jaket, jumper dan celana yang di produksi di Ganong Konveksi masih belum dapat tersampaikan ke pelanggan dengan baik. Untuk itu di butuhkan sebuah sistem informasi berbasis website.

Teknologi sistem informasi pada perusahaan menjadi penting dengan adanya kaitan antara ketepatan waktu dan kebenaran penyediaan informasi yang dibutuhkan oleh customer dengan kemajuan dan perkembangan teknologi informasi masa kini memungkinkan aktivitas penyampaian informasi dapat menggunakan sebuah sistem informasi berbasis web.

Sistem informasi yang berbasis website ini dapat berperan sebagai media promosi untuk memudahkan customer dalam mendapatkan informasi produk yang ditawarkan di website Ganong konveksi. Sistem informasi website dibangun dengan bahasa pemrograman HTML, JavaScript, PHP, dan MySQL. Dengan adanya sistem informasi website ini, diharapkan mampu membantu admin mengefisiensi waktu dalam mempromosikan jasa dan produk.

Kata Kunci : Sistem informasi, Media informasi, Konveksi, Media promosi

ABSTRACT

Ganong convection is one of the clothing industry in the environment garments capable of producing under 10 thousand monthly. During this how to the promotion of ganong convection only through the mouth kemulut customers and social media like facebook or directly meet with the land owners. Even though they were already be in say good, but for information the way the production t-shirt, a shirt, jacket, a jumper and pants in the production in ganong convection still cannot tersampaikan to the customer well. For it at need a system information based website.

Technology the information system to company is important with the connection between the accuracy of time and the truth provision of information required by customer with the progress and of development of information technologies today allow activity the delivery of information can use a web-based information system .

Information system that based the website can serve as media promotion to ease customer in obtaining information products offered on the website ganong convection. Information system website built with programming language html, javascript, php, and mysql. With the information system the website, is expected to help admin mengefisiensi time in promoting services and produk.sistem information based the website can serve as media promotion to ease customer in obtaining information products offered on the website ganong convection .Information system website built with programming language html, javascript, php, and mysql. With the information system the website, is expected to help admin efficient time in promoting services and products.

Keywords: *Information system, media information, convection,media campaigns.*