

COMPANY PROFILE CV ONLINE BERBASIS WEB
TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

Mochammad Arif Trinugroho	07.02.6655
Wawan Ari Prabowo	07.02.6657
Dedy Nur Setya	07.02.6717

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010

PERSETUJUAN**TUGAS AKHIR****Company Profile CV ONLINE Berbasis Web**

yang disiapkan dan disusun oleh

Mochammad Arif Trinugroho 07.02.6655**Wawan Ari Prabowo** 07.02.6657**Dedy Nur Setya** 07.02.6717

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 5 November 2010

Dosen Pembimbing

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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Company Profile CV ONLINE Berbasis Web

yang disiapkan dan disusun oleh

Mochammad Arif Trinugroho

07.02.6655

telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 Januari 2011

Susunan Dewan Penguji

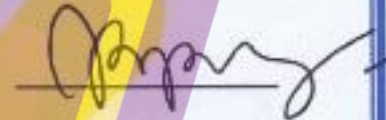
Nama penguji

Tanda tangan

Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302112



Krisnawati, S.Si., MT
NIK. 190302038

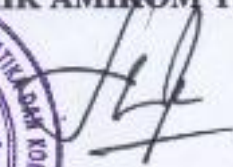


Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 24 Januari 2011

KEJAYAAN STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Company Profile CV ONLINE Berbasis Web

yang disiapkan dan disusun oleh

Wawan Ari Prabowo

07.02.6657

telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 januari 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM.
NIK. 190302029



Krisnawati, S.Si., MT
NIK. 190302038



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 20 januari 2011



Prof. Drs. M. Suyanto, M.M
NIK. 190302001

PERSEMBAHAN

- ☆ Terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.
- ☆ Terutama penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya pada kedua orang Ayahanda alm Basuki yang ada di surga dan Ibunda Sukarmi yang telah memberikan dukungan dan dorongan baik moril maupun materil, kakak'ku Mas Beny Ismoyo & Ita setyaning astuti ponakan-ponakanku naylla nadjwa dan dek yanwar yang sangat aku cintai, yang telah memberikan semangatnya.
- ☆ Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ☆ Bapak Arif Wiliardi selaku pengelola CV ONLINE Wates, yang telah memberikan waktu dan tempat untuk penelitian.
- ☆ Buat chayangku Mhay di Sidoarjo, terima kasih atas semua waktu pengertian dan dukungannya.
- ☆ Temen-temen D3 MI khususnya kelas B, terima kasih atas kebersamaan dan kekompakannya selama ini. Terutama terima kasih sebesar besarnya buat temen-temen seperjuanganku Wawan dan Dedy tanpa kalian tugas akhir belum tentu dapat terselesaikan dengan baik.
- ☆ Temen dan sahabat-sahabatku (Adhiyaksa, Ajik, laude, Ucha, Nona Witri, Khika, Kotak, Sigit, wisnu, Titis, Markus mathur suwun yho paktde atas pinjemane makalah dan ponakanku Mega Aprilia dan masih banyak lagi yang bisa disebutkan satu persatu), terima kasih atas dukungannya dan bantuannya.
- ☆ Seluruh staf, Karyawan, dan dosen STMIK Amikom terima buat semuanya. Dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu, mathur THX'Q buat semuanya.

(Moch Arif Trinugroho)

PERSEMBAHAN

- ☆ Terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.
- ☆ Terutama penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya pada kedua orang Ayahanda alm Basuki yang ada di surga dan Ibunda Sukarmi yang telah memberikan dukungan dan dorongan baik moril maupun materil.
- ☆ Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ☆ Bapak Arif Wiliardi selaku pengelola CV ONLINE Wates, yang telah memberikan waktu dan tempat untuk penelitian.
- ☆ Temen-temen D3 MI khususnya kelas B, terima kasih atas kebersamaan dan kekompakannya selama ini. Terutama terima kasih sebesar besarnya buat temen-temen seperjuanganku Arif dan Dedy tanpa kalian tugas akhir belum tentu dapat terselesaikan dengan baik.
- ☆ Temen dan sahabat-sahabatku special kaghem Mas Helmi mathur suwun yho pakhde atas pinjemane makalah
- ☆ Seluruh staf, Karyawan, dan dosen STMIK Amikom terima buat semuanya. Dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu, mathur THX'Q buat semuanya.

(Wawan Ari P)

MOTO

Jika Anda menginginkan sesuatu yang belum pernah anda miliki, Anda harus bersedia melakukan sesuatu yang belum pernah Anda lakukan.

If you want something you've never had, you must be willing to do something you've never done.

~ Thomas Jefferson

kemenangan bisa diraih oleh orang yang menolak kekalahan.

Napoleon Hill

Jaman berubah dan kita berubah dengan jaman.

- John Owen -

Hdup ini memang penuh tantangan dan hambatan

Namun dalam meraih cita dan kebahagiaan dalam hidup ini




Kita tidak boleh takut atau menyerah terhadap tantangan dan hambatan itu

Tapi sebaliknya kita harus melawannya

-MHOKZZ-

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa. Tugas akhir ini merupakan karya sendiri(ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat pada karya karya atau Tugas Akhir yang telah 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 atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebarakan dalam daftar pustaka

Nama	Nim	Tanda Tangan
Mochammad Arif Trinugroho	07.02.6655	
Wawan Ari Prabowo	07.02.6657	
Dedy Nur Setya	07.02.6717	

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang maha Esa atas kasih karunia dan anugrah-Nya yang telah berlimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Company Profile CV.ONLINE Berbasis WEB”.

Tujuan penulisan ini adalah memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat Diploma III(D3) dan memperoleh Gelar Ahli Madya pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini tidak mungkin terlaksana dengan baik tanpa bantuan, dukungan dan kritikan serta kerja sama dari berbagai pihak yang terkait, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya yang tiada henti-hentinya, hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto,MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia membimbing, meluangkan waktu dan mengarahkan penulis sampai tugas akhir ini dapat selesai.

4. Semua Dosen AMIKOM, yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan juga pandangan hidup yang luhur.
5. Pihak CV.ONLINE Wates. terima kasih atas pemberian ijin dan kerjasamanya.
6. Dan semua pihak yang telah membantu kelancaran tugas akhir ini.

Akhir kata, tugas akhir ini tentu masih banyak kekurangannya yang belum memuaskan dan komprehensif, untuk itu saya mohon saran dan permaklumannya. Kritik dan saran selalu saya tampung untuk dijadikan bahan acuan dalam meraih titik kesempurnaan. Semoga tugas akhir ini bermanfaat buat semua pembaca yang terkasih.

Yogyakarta, Oktober 2010

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto	viii
Pernyataan	ix
Kata Pengantar	x
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xvii
Daftar Gambar	xix
Intisari	xxii
Abstraksi	xxiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2

1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
1.7 Rencana Kegiatan.....	6

BAB II DASAR KONSEP

2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Pengertaian Internet.....	8
2.1.2 Sejarah internet.....	9
2.1.3 Istilah-istilah internet.....	10
2.1.3.1 TCP/IP (<i>Transmission Control Protocol/Internet Protocol</i>). 10	
2.1.3.2 World Wide Web (WWW).....	12
2.2.3.3 Internet Service Provider.....	13
2.1.3.4 Domain Name System (DNS).....	13
2.2 Komponen Perangkat Web.....	14
2.2.1 Web Hosting.....	14

2.2.2 Bagaimana cara memilih Web Hosting yang baik	15
2.2.2.1 Perusahaan.....	15
2.2.2.2 Layanan Pelanggan (Customer Support).....	15
2.2.2.3 Fasilitas dan Fitur.....	15
2.2.2.4 Harga.....	16
2.2.2.5 Referensi.....	16
2.2.3 Web Browser.....	16
2.2.4 Apache Web Server.....	17
2.2.5 Mail Server.....	17
2.2.6 MyDNS.....	18
2.2.7 MySQL.....	19
2.2.8 PHP.....	20
2.2.9 Adobe Photoshop CS.....	21
2.2.10 Macromedia Dream Weaver MX.....	22

BAB III TINJAUAN UMUM

3.1 Sejarah Online Internet.....	24
3.2 Profil Perusahaan.....	25
3.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	28
3.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	29
3.5 Produk dan Layanan	29
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Merancang Konsep.....	31
4.2 Merancang Website.....	32
4.3 Flowchart.....	34
4.4 Data Flow Diagram (DFD).....	36
4.5 Perancangan Basis Data.....	39
4.5.1 Normalisasi Tabel.....	39
4.5.2 Struktur Tabel.....	45
4.6 Membuat CMS dengan CodeIgniter.....	54

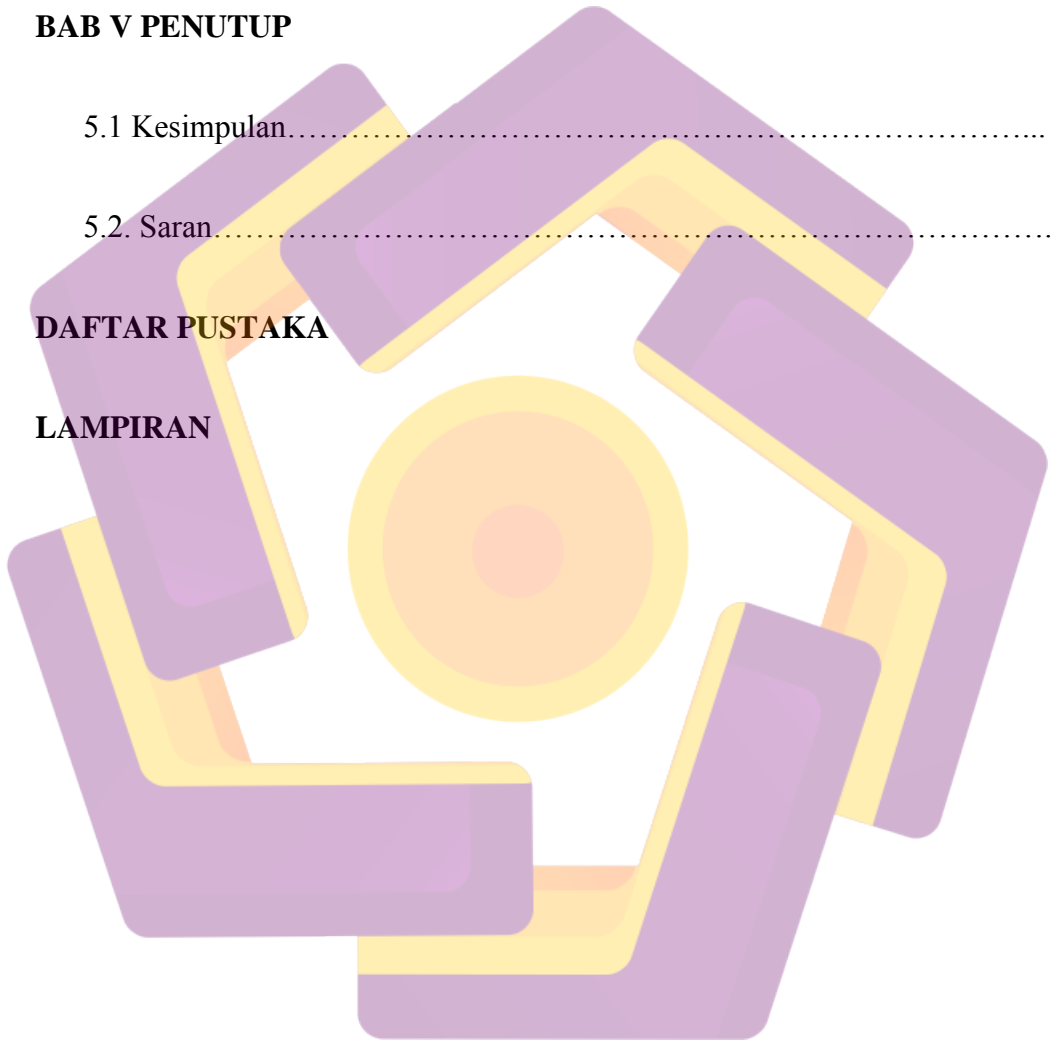
4.6.1 Instalasi CodeIgniter.....	54
4.6.2 Bekerja dengan backend CMS.....	56
4.6.3 bekerja dengan front_end.....	63

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	77
5.2. Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA

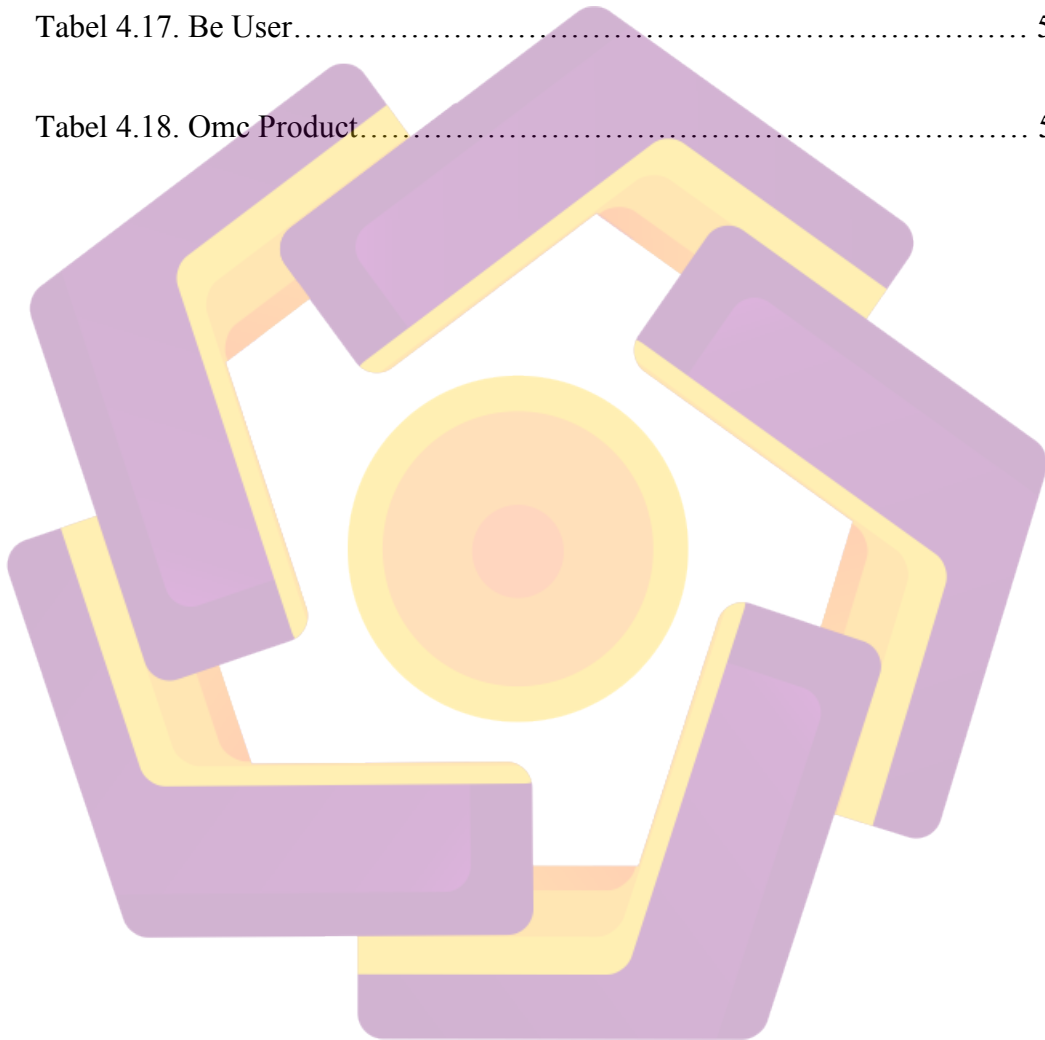
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan.....	6
Tabel 3.1. Keterangan Job Discription.....	26
Tabel 4.1. Normalisasi Pertama.....	40
Tabel 4.2. Normalisasi Kedua.....	41
Tabel 4.3. Normalisasi Ketiga.....	42
Tabel 4.4. Relasi.....	43
Tabel 4.5. Bacl Action.....	45
Tabel 4.6. Bacl Group.....	45
Tabel 4.7. Bacl Permissions.....	46
Tabel 4.8. Bacl Permissions Action.....	46
Tabel 4.9. Be User Profil.....	46
Tabel 4.10. Be Groups.....	47
Tabel 4.11. Prefarences.....	47
Tabel 4.12. Be Resources.....	47
Tabel 4.13. Omc Page.....	48

Tabel 4.14. CI Sessions.....	48
Tabel 4.15. Omc Category.....	49
Tabel 4.16. Omc Menu.....	49
Tabel 4.17. Be User.....	50
Tabel 4.18. Omc Product.....	51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Struktur Organisasi C.V ONLINE.....	26
Gambar 4.1. Proses PHP Framework.....	32
Gambar 4.2. Flowchart System.....	35
Gambar 4.3. Kontex Diagram.....	36
Gambar 4.4. Diagram Berjenjang.....	37
Gambar 4.5. DFD Level System.....	38
Gambar 4.6. Browser http://127.0.0.1/ci/auth/login	56
Gambar 4.7. Tampilan Control Panel Website.....	57
Gambar 4.8. Tampilan Acces Control.....	59
Gambar 4.9. Tampilan Resources.....	59
Gambar 4.10. Tampilan Modules.....	61
Gambar 4.11. Tampilan Portfolio.....	62
Gambar 4.12. Tampilan Update Product.....	63
Gambar 4.13. Tampilan Manage Categories.....	65
Gambar 4.14. Halaman Index.....	66

Gambar 4.15. Tampilan Website.....	66
Gambar 4.16. Halaman About.....	67
Gambar 4.17. Tampilan Visi dan Misi Perusahaan.....	67
Gambar 4.18. Halaman Produk.....	68
Gambar 4.19. Tampilan Produk yang ditawarkan.....	68
Gambar 4.20. Halaman Service.....	69
Gambar 4.21. Tampilan Internet Café.....	69
Gambar 4.22. Tampilan Halaman Contactus.....	70
Gambar 4.23. Tampilan Kontak Website.....	70
Gambar 4.24. Tampilan Halaman Admin Login.....	71
Gambar 4.25. Tampilan Halaman Dashboard.....	71
Gambar 4.26. Tampilan Halaman Admin File Manager.....	72
Gambar 4.27. Tampilan Halaman Admin Menu.....	72
Gambar 4.28. Tampilan Halaman Admin Kategori.....	73
Gambar 4.29. Tampilan Admin Pages.....	73
Gambar 4.30. Tampilan Halaman Admin Produk.....	7

INTISARI

Tugas akhir ini bertujuan membangun sebuah sistem informasi yang berbasis web. Sistem perancangan dalam pembuatan website Company Profile CV Online, dikembangkan dengan menggunakan software yakni Macromedia Dreamweaver8, XAMPP yang merupakan gabungan dari Apache Web Server, PHP dan MYSQL. Dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver 8 maka pengerjaan website akan lebih cepat dan mudah. Adapun tabel yang dipakai dalam pembuatan website Company Profile ini adalah tabel- tabel yang saling berkaitan satu dengan yang lainnya. Semua table ini nantinya akan digunakan untuk menampung data yang diperlukan dalam pembuatan website.

Dengan adanya system informasi berbasis web ini perusahaan dapat berinteraksi dan bertukar informasi seperti saling bertukar ilmu pengetahuan, membantu dalam meningkatkan kualitas perusahaan khususnya dalam penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi berbasis WEB.

Sistem informasi website ini dapat di akses secara online sehingga batas waktu dan jarak tidak menjadi masalah bagi konsumen untuk mengetahui informasi dan layanan. Website ini juga bersifat dinamis sehingga informasi yang di sajikan di dalam website ini selalu update.

Kata kunci: Sistem Informasi dan Penjualan

ABSTRACT

This final paper is aimed to build web based system information. Design system in the making of online Company Profile CV website, developed with the usage of the following software such as Macromedia Dreamweaver 8, XAMPP that is a fusion of Apache Web Server, PHP and MYSQL. With the usage of Macromedia Dreamweaver 8, the development of the website will be faster and easier. The existences of tables that are used in the developing of this Company Profile Website are tables that related one another. All table will be used to collect data that is needed in the developing of the website.

With the existence of this web based system information, the company can interact and share information such as knowledge sharing, to help in the increasing of company's quality especially in the usage of information of technology and web based communication.

This Website of Information system can be accessed online with the result that time and distance limit will not be a problem any longer for the consumer to understand about information and service. This website is dynamically behaved with the result that served information at the website are always up to date.

Key Word: Information System and Sales

