

**APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA
PEMASARAN PRODUK PERUSAHAAN FURNITURE
CV ALMERBUTOYA 1990 DI DENPASAR BALI**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

REVIE FEBYRESHI	05.01.1923
MUH HAFID IMRON HAKIKI	05.01.1926
WIDHYARINI TUSWORO NINGSIH	05.01.1930

**DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA
PEMASARAN PRODUK PERUSAHAAN FURNITURE
CV.ALMERBUTOYA 1990 DI DENPASAR BALI

Tugas Akhir

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
pada Jurusan Teknik Informatika

Sekolah Tinggi Menejemen Informatika dan Komputer

AMIKOM
Yogyakarta

Disusun oleh

Revie Febyreshi	05.01.1923
Muh Hafid Imron Hahiki	05.01.1926
Widhyarini Tusworo Ningsih	05.01.1930

Disahkan dan Disetujui:



Ketua
[Signature]
Dr. Mohammad Suyanto, MM

Dosen Pembimbing

Kusnawi, S.Kom

BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji
Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika
dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Oleh:

Revie FebyReshi

NIM. 05.01.1923

Pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 15 Maret 2008
Waktu : Pukul 11.30 WIB
Tempat : Ruang Network

Tim Penguji,

Penguji 1

Penguji 2

(Kusrini, M.Kom)

(Armadyah Amborowati, S.Kom)

BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Oleh:

Mohammad Hafid Imron Hakiki

NIM. 05.01.1926

Pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 18 Maret 2008
Waktu : Pukul 12.30 WIB
Tempat : Ruang Pixel

Tim Penguji,

Penguji 1

Penguji 2



(Harif Al Fatta, M.Kom)



(Amir Fatah Sofyan, St.)

BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Oleh:

Widhyarini.T

NIM. 05.01.1930

Pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 15 Maret 2008

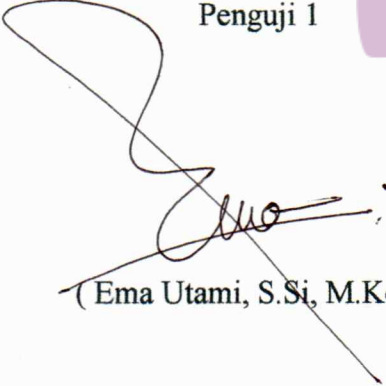
Waktu : Pukul 10.00 WIB


Tempat : Ruang Network

Tim Penguji,

Penguji 1

Penguji 2


(Ema Utami, S.Si, M.Kom)


(Armadyah Amborowati, S. Kom.)

MOTTO

Hanya kepada Allah kita menyembah dan hanya
keadaannya lah kita mohon pertolongan

bersungguh-sungguh lah engkau dalam menjalankan
sesuatu karena barang siapa yang bersungguh-
sungguh maka dapatlah ia

shakti seseorang dilahirkan ke bumi ia akan
menangis sedangkan kenabiat-kenabiatnya akan
tersenyum

manfaatkan lah hidup ini sehingga ada saat
seseorang meninggal ia tersenyum dan kenabiatnya
menangis

THANKS FOR :

Alloh SWT yg udah memberikan kemudahan dalam penggarapan TA ini<AMIN

Thanks God>

Ortu aq yang udah biaya-in kul aq and memfasilitasi smuanya.<doain yah mi , pi
supaya bisa dapet kerjaan setelah keluar dari STMIK AMIKOM hiks..hiks... >

Buat honey sweetyqu Dapitqu.hee... thanks y cinta mau sabar ma aq, bantuin aq,
n...selalu semangat aq<CAIYOO...!!>. I luv u dapit mmuachh

Buat anakqu tersayang yang baru berumur 9 bulan, Davi. Thanks ya davi udah
nemeni mama begadangan bikin laporan TA, tiap pagi selalu bangunin
mama<alasan : minta keluar ke rumah ibu kos, ngambil jatah maem
hehehe... >.pokoknya "Davi is My Lovely Cat

Buat Joo n Nur, yang udah bantuin aq n ngajarin aq n kasih kisi-kisi pertanyaan

Buat anak - anak D3TI 6A. I MISS U

Buat dosen pembimbingqu, Pak Kusnawi. Makasih ya pak udah mau ngebimbing
kami n kasih pertanyaan n masukan yang siip buat kami



HALAMAN PERSEMBAHAN

- 1987 dilahirkan.....
- 1993 - 99 sd.....
- 2000 - 02 smp.....
- 2003 - 05 sma.....
- 2006 - 08 TA gw selesai jg.....

DAFTAR THANKS

Allah SWT.....
 Malaikat^{2nya} Allah SWT.....
 25 Nabi Allah yg gw cintai.....
 Ke 2 ortu gw H Achmad Imtichan Z & istrinya H Sri Rejeki.....
 Semua KK^{2ku} Mas Tatang, Mbak Dewi (yg bayarin kuliahku) dan Mbak Eva.....
 Special untuk yank gw miss Revie FebyReshi, luv u 4ever.....
 Special juga buat anak gw Davi (my pussy cat).....
 Special jg untuk temen2 gw (Eko ceper, Ono zany, Damput, Rifky, Qwill, Awan, .Thole,
 Bayu, Nur Khalimi, Lya, Yla dll).....
 Buat dosen pembimbing Pak Khusnawi yang baik banget.....
 Buat CS Satrianet, kompak selalu y.....

David not a crime



Persembahan

Tugas Akhir ini Widhya persembahkan untuk :

Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW

Mami ma papi yang slalu beri dukungan dan do'anya

Mas Widhi (Kentung) makacih dah nganter jemput Aku

Arik, I Luv U makacih dah ajarin aku banyak hal

Tintin thank's supportnya

Anak-anak seroja 2 emang bener ada macan (hahahahahahahah)

Anak-anak huruhara (Arie, Ajie, Arga, Mantex, Espot, Efri, Bram, Budi, Tongget) makacih wlo kita pernah diem-diemman akhirnya beres juga

Charlie ma Nurkhalimi makacih dah bantu aku

Temenku Efri Ayoooooo Semangat Fri (pasti bisa koq fri)

D3 TI 5A kapan kita bisa ngumpul lagi.....??

Arnol makasih atas semuanya

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan tugas akhir dengan judul “APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA PEMASARAN PRODUK PERUSAHAAN FURNITURE CV.ALMERBUTOYA 1990 DI DENPASAR BALI” ini sesuai dengan rencana.

Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program pendidikan Diploma III di Sekolah tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis memberikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Kusnawi S.Kom selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dudi H Karyadi selaku pimpinan perusahaan Furniture CV.Almerbutoya 1990.
4. Seluruh Dosen-dosen Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama kuliah.
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini belum mendekati kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga hasil karya ini dapat berguna serta bermanfaat bagi perusahaan serta sebagai bahan kajian bagi mahasiswa Amikom Yogyakarta lainnya dalam pengambilan Tugas Akhir.

Yogyakarta, April 2008

Penyusun



DAFTAR ISI

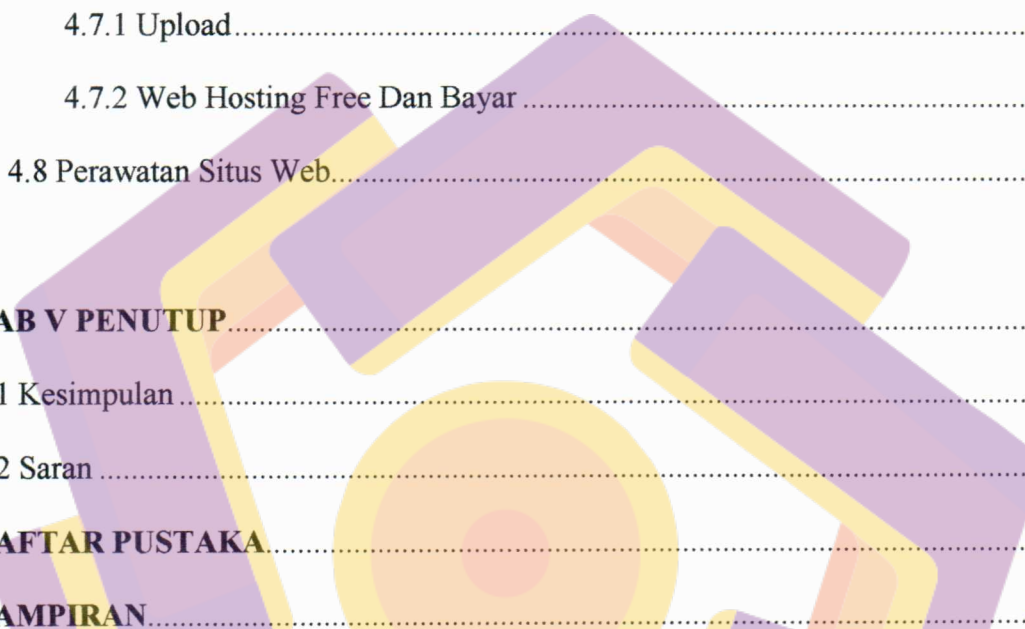
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN BERITA ACARA	ii
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Studi Kepustakaan.....	4
1.5.2 Studi Lapangan.....	5
1.5.3 Studi Internet.....	5
1.5.4 Dokumentasi.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
1.7 Rencana Kegiatan.....	6

BAB II DASAR TEORI	9
2.1 Sejarah Internet Secara Umum	9
2.2 World Wide Web	13
2.2.1 Client-Side-Scripting	14
2.2.2 Server-Side-Scripting.....	15
2.3 Rancangan Arsitektur Website	17
2.4 Perangkat Pembangun Website	18
2.4.1 Software Pembangun Website	18
2.4.1.1 Apache.....	18
2.4.1.2 PHP (PHP Hypertext Preprocessor)	20
2.4.1.3 Database Server (Basis Data).....	23
2.4.1.3.1 MySQL	23
2.4.1.3.1.1 Fasilitas Pada MySQL.....	24
2.4.1.3.1.2 Struktur Menu Pada MySQL	25
2.4.1.3.1.2.1 Menu File.....	25
2.4.1.3.1.2.1 Menu Tools.....	25
2.4.1.4 PHP MyAdmin	26
2.4.1.5 Web editor	27
2.4.1.5.1 Macromedia Dreamweaver 8.....	27
2.4.1.5.2 Macromedia Fireworks 8	29
2.4.1.5.3 HTML	31
2.4.1.6 Image Editor.....	31

2.4.1.6.1 Adobe Photoshop CS2	31
2.4.1.6.2 Swish MX.....	33
2.4.2 Web Browser	34
2.4.3 Hardware Yang Digunakan.....	36
BAB III TUJUAN UMUM	37
3.1 Gambaran Umum Sejarah CV Almerbutoya 1990	37
3.2 Asal Mula Nama Almerbutoya dan Logo Almerbutoya.....	38
3.2.1 Nama Almerbutoya 1990	38
3.2.2 Logo Almerbutoya 1990	39
3.3 Profil Singkat Almerbutoya	39
3.4 Visi Dan Misi	40
3.4.1 Visi	40
3.4.2 Misi	40
3.5 struktur Organisasi	41
3.5.1 Pimpinan Perusahaan.....	41
3.5.2 Sekertaris	42
3.5.3 Kepala Divisi Pemasaran.....	43
3.5.4 Kepala Divisi Pengadaan.....	44
BAB IV PEMBAHASAN	47
4.1 Perancangan Situs Web.....	47
4.2 Struktur Website	48

4.3 Sistem Perancangan	51
4.3.1 Proses Normalisasi.....	51
4.3.2 Flowchart System Dan Data Flow Diagram	57
4.3.3 Struktur Tabel	62
4.4 Rancangan Halaman Web.....	67
4.4.1 Desain Halaman Home	67
4.4.2 Desain Halaman News.....	69
4.4.3 Desain Halaman Profile	70
4.4.4 Desain Halaman Product.....	71
4.4.5 Desain Halaman Contact.....	72
4.4.6 Desain Halaman Site Map.....	73
4.5 Manual Program.....	74
4.6 Halaman Untuk Pengunjung Dan Admin	74
4.6.1 Tampilan Halaman Home	74
4.6.2 Tampilan Halaman News.....	75
4.6.3 Tampilan Halaman Profile.....	76
4.6.4 Tampilan Halaman Contact.....	76
4.6.5 Tampilan Halaman Site Map	77
4.6.6 Tampilan Halaman Admin.....	77
4.6.7 Tampilan Halaman Home Admin	78
4.6.8 Tampilan Halaman Edit News	78
4.6.9 Tampilan Halaman Edit Buku Tamu	79

4.6.10 Tampilan Halaman Edit Produk.....	79
4.6.11 Tampilan Halaman Edit Order.....	80
4.6.12 Tampilan Halaman Edit User Client.....	80
4.7 Mekanisme Upload	81
4.7.1 Upload.....	81
4.7.2 Web Hosting Free Dan Bayar	83
4.8 Perawatan Situs Web.....	85
BAB V PENUTUP	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	89



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan	8
Tabel 4.1 Tabel Produk	62
Tabel 4.2 Tabel Buku Tamu	62
Tabel 4.3 Tabel Kategori	63
Tabel 4.4 Tabel Admin	63
Tabel 4.5 Tabel Berita.....	63
Tabel 4.6 Tabel User.....	64
Tabel 4.7 Tabel Cart_item	64
Tabel 4.8 Tabel Order_det.....	65
Tabel 4.9 Shipping_cost.....	66
Tabel 4.10 Tabel Tmp_cart_item.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Multitier	18
Gambar 2.2 Ruang Kerja Apache	19
Gambar 2.3 Ruang Kerja PHP MyAdmin	26
Gambar 2.4 Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver 8.....	28
Gambar 2.5 Ruang Kerja Macromedia Fireworks 8.....	30
Gambar 2.6 Ruang Kerja Adobe Photoshop CS2.....	32
Gambar 2.7 Ruang Kerja Swish MX.....	33
Gambar 2.8 Internet Explorer.....	35
Gambar 2.9 Mozila Firefox.....	36
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	46
Gambar 4.1 Struktur Diagram Situs.....	48
Gambar 4.2 Struktur Diagram Admin	49
Gambar 4.3 Alur Dokumen.....	50
Gambar 4.4 Struktur Relasi Antar Tabel	56
Gambar 4.5 System Flowchart.....	59
Gambar 4.6 Data Flow Diagram.....	60
Gambar 4.7 Desain Halaman Home	67
Gambar 4.8 Desain Halaman News	69
Gambar 4.9 Desain Halaman Profile	70
Gambar 4.10 Desain Halaman Product.....	71

Gambar 4.11 Desain Halaman Contact.....	72
Gambar 4.12 Desain Halaman Site Map.....	73
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Home.....	74
Gambar 4.14 Tampilan Halaman News.....	75
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Profile.....	76
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Contact.....	76
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Site Map.....	77
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Admin.....	77
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Home Admin.....	78
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Edit News.....	78
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Edit Buku Tamu.....	79
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Edit Produk.....	79
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Edit Order.....	80
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Edit User Client.....	80
Gambar 4.25 Index Awardspace.com.....	81
Gambar 4.26 Pemilihan Domain.....	81
Gambar 4.27 Formulir Registrasi.....	82
Gambar 4.28 Proses Pembayaran Melalui PayPal.....	82