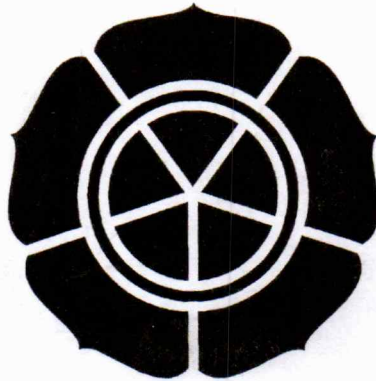


**MEMBANGUN WEBSITE YANG INTERAKTIF DAN DINAMIS
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI
PADA CV SURYA PUSTAKA MANDIRI**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

Agus Nugroho 05.02.5844

Wahyu Dwi Jatmiko 05.02.5860

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM" YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

MEMBANGUN WEBSITE YANG INTERAKTIF DAN DINAMIS SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA CV SURYA PUSTAKA MANDIRI

Diajukan sebagai persyaratan untuk kelulusan program Diploma III jurusan Manajemen Informatika dengan gelar Ahli Madya pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.



Telah disetujui oleh :



Prof.Dr. M. Suyanto, MM.

Dosen pembimbing

Armadyah Amborowati S.Kom.,M.Eng.

HALAMAN PENGUJIAN
MEMBANGUN WEBSITE YANG INTERAKTIF DAN DINAMIS
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI
PADA CV SURYA PUSTAKA MANDIRI

Tugas akhir ini telah di presentasikan dan di pertanggung jawabkan di hadapan tim dosen penguji Laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : WAHYU DWI JATMIKO

NIM : 05.02.5860

Hari/tgl : Selasa, 03 Maret 2009

Pukul : 08.30 wib

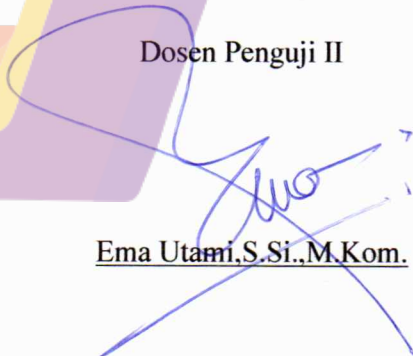
Tempat : Ruang Network

Tim Dosen Penguji :

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II


Drs Bambang Sudaryanto,MM.


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

MOTTO

- *Dan tatkala dia cukup dewasa Kami berikan kepadanya hikmah dan ilmu. Demikianlah Kami memberi balasan kepada orang-orang yang berbuat baik,*

(Yusuf(12):22)

- *Hidupmu adalah hari ini, bukan kemarin dan esok hari. Jangan tenggelam dalam kesedihan masa lalu dan jangan terbuai dengan khayalan dan buaian masa depan.*

- *Kerjakan Ibadah yang terbaik yang kamu bisa, Kerjakan dan selesaikan pekerjaan dengan kerja yang terbaik yang kamu bisa, perlakukan dan hargai orang-orang disekelilingmu dengan penghargaan dan sikap yang terbaik yang kamu bisa.*

- *Dan ingatlah Hidupmu Hanya Hari Ini.....*

(AlHadist)

Goodluck Every Day For Ever

PERSEMBAHAN

Laporan ini kupersembahkan kepada:

1. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberi dorongan materi dan spiritual, semangat dan kasih sayang demi masa depan anaknya.
2. Kakak dan adiku tersayang (Nunik, Devika) yang telah membantu aku baik dalam materi maupun spiritual..... Kalian selalu di hatik
3. Teman-teman
Seperjuanganku: Agus, Anang, Agung, Adi, Wawan (Entenk), Wisnu & Temen kostku Niko, Doni, Clement, Deroz, Alpen, Guterez, Musrato, Om Christ, Om Bag, Salam METAL & RASTA.....!!!
4. Dan special yang tercinta UUT "I Love U"..... Serta teman-teman seangkatanku yang ta dapat ku sebutkan satu persatu..... Kebaikan kalian tak pernah kulupakan.
5. Buat Temen Ngejamku: **The Mummi**
(Fuad: Gitaris, Yudhis: Drummer, Andrew: Gitar, Aku Dw: Bass And Vocal)
Ayo Ngejam Lagiii Brow.....
6. Buat Dosen Pembimbingku Bu Armadyah Terima Kasih Banyak Ibu. Salam buat Adik Kecilnya..... Heeeeee.....
7. My Favorite & Inspiration **METALLICA**



8. Temen Homeku Aji, Edi, Mas Budi, Jacky, Uki ayo Jogo Portal..... Meneh!!!



KATA PENGANTAR

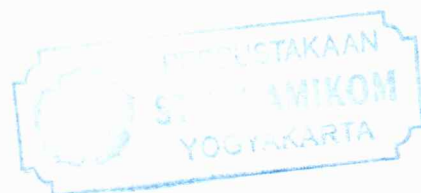
Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas penyertaannya sehingga kami mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK "AMIKOM". Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Diploma 3 dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

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

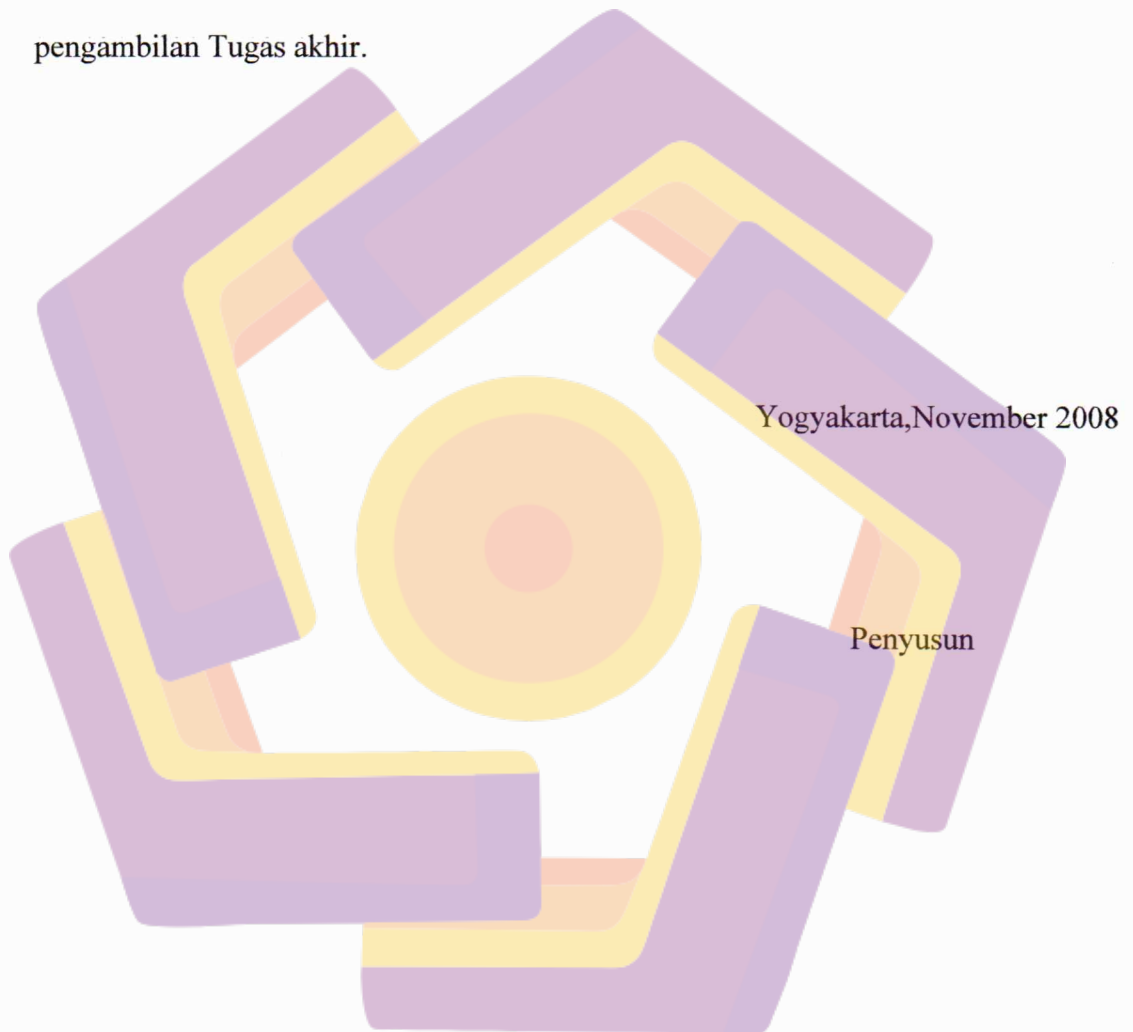
1. Bapak Dr.M.Suyanto selaku ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Ibu Armadyah Amborowati,S.Kom selaku dosen Pembimbing.
3. Bapak Sri Purwono,Spd selaku pimpinan CV Surya Pustaka Mandiri.
4. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan mori maupun materil,pikiran dan tenaga dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Bapak/Ibu Dosen STMIK "AMIKOM" Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

Kami selaku penyusun, menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam pembuatan Tugas Akhir ini, oleh karena itu kami



Mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir.

Akhirnya kami mengharpakan semoga hasil karya ini dapat breguna dan bermanfaat bagi kemajuan teknologi desain khususnya untuk CV Surya Pustaka Mandiri, serta sebagai bahan kajian mahasisiwa Amikom Yogyakarta lainnya dalam pengambilan Tugas akhir.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGUJIAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
1.7 Jadwal Kegiatan.....	6
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Internet.....	7
2.1.1 Sejarah Perkembangan Internet.....	7
2.1.2 Fasilitas Internet.....	8
2.2 Konsep Dasar Web.....	11
2.3 Konsep Dasar Informasi Pemasaran.....	13
2.3.1 Konsep Dasar dan Pemasaran.....	13
2.3.2 Konsep Dasar dan Pemasaran.....	14
2.4 Database (Basis Data).....	15

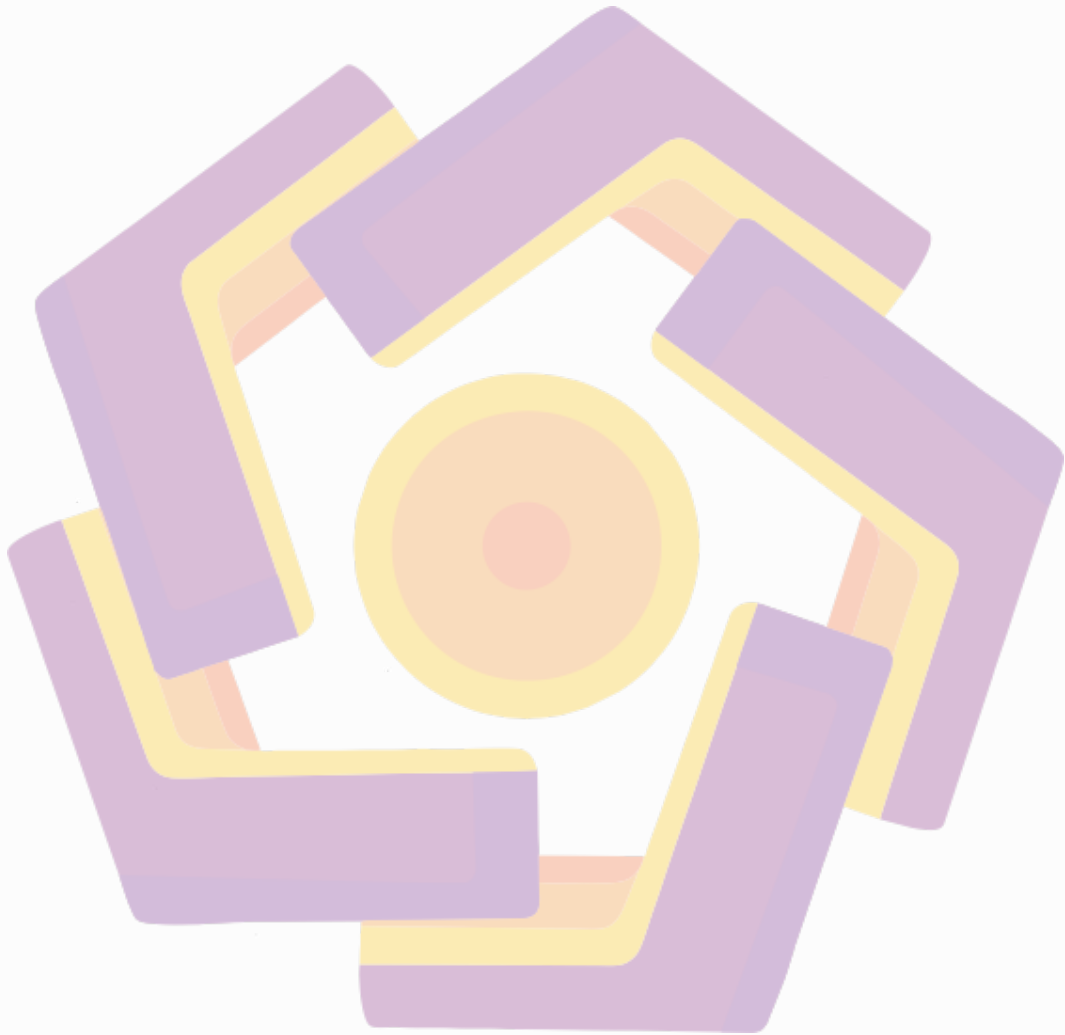
2.4.1	Konsep Perancangan Database	15
2.4.2	Teknik Normalisaasi	16
2.4.2.1	Field atau Atribut Kunci	16
2.4.2.2	Bentuk-bentuk Normalisasi	17
2.4.2.3	Teknik Entity Relathionship	18
2.5	Perangkat Lunak yang digunakn.....	20
2.5.1	Software untuk Merancang dan Mendesain Web	20
2.5.1.1	HTML	20
2.5.1.1.1	Struktur Dasar HTML.....	21
2.5.1.2	MySQL	22
2.5.1.2.1	Menjalankan MySQL.....	23
2.5.1.2.1	Operasi-opersai MySQL	23
2.5.1.3	PHP	26
2.5.1.4	Macromedia Dreamweavear MX.....	27
2.5.1.5	Adobe Photoshop CS 2	29
2.5.1.6	Macromedia Flash MX	31
2.5.1.7	Apace	32
2.5.2	Software untuk Browser	33
2.5.2.1	Internet Explorer	33
BAB III	TINJAUAN UMUM	
3.1	Profile.....	36
3.1.1	Sekilas tenyang CV Surya Pustaka Mandiri	36
3.2	Struktur Organisasi	37
3.3	Penjelasan Tugas.....	38
3.4	Visi dan Misi.....	39
3.5	Sarana Promosi CV Surya Pustaka Mandiri	39

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Situs Web.....	41
4.2	Pertimbangan dalam Desain	42
4.3	Tujuan Pembuatan Situs	43
4.4	Flowchart Sistem dan Alur Prosed	44
4.4.1	Flowchart Sistem yang diusulkan	44
4.4.2	Rancangan Alur Proses.....	47
4.5	Struktur DFD (Data Flow Diagram).....	49
4.5.1	DFD level 0.....	49
4.5.2	DFD level 1.....	50
4.6	Rancangan Normalisasi Data	53
4.7	Perancangan dan Pengelolaan Database	59
4.7.1	Perancangan Database pada MySQL.....	59
4.8	Deskripsi Website.....	63
4.9	Struktur Situs Web.....	64
4.10	Perancangan Desain Web	66
4.11	Implementasi Hasil Perancangan.....	75
4.12	Web Hosting	84
4.12.1	Mekanisme Upload	86
4.12.1.1	Mekanisme Pendaftaran.....	86
4.12.1.2	Proses Upload File	91
4.13	Hardware dan Sistem Operasi yang dibutuhkan.....	95

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	One to One Relationship.....	18
Gambar 2.2	One to Many Relationship	19
Gambar 2.3	Many to Many Relationship	19
Gambar 2.4	MySQL	24
Gambar 2.5	Tampilan Macromedia Dreamweaver MX 2004	28
Gambar 2.6	Menu Macromedia Dreamweaver MX 2004	28
Gambar 2.7	Tampilan Adobe Photoshop CS 2.....	30
Gambar 2.8	Apache	33
Gambar 2.9	Tampilan Internet Explorer.....	34
Gambar 3.1	Struktur Organisasi CV Surya Pustaka Mandiri.....	37
Gambar 4.1	Flowchart Sistem yang diusulkan.....	44
Gambar 4.2	Alur Proses untuk pengunjung Website.....	47
Gambar 4.3	Alur Proses untuk Administrator.....	48
Gambar 4.4	DFD level 0.....	49
Gambar 4.5	DFD level yang diusulkan	51
Gambar 4.6	Unnormalized.....	54
Gambar 4.7	Bentuk 1NF.....	55
Gambar 4.8	Bentuk 2NF.....	56
Gambar 4.9	BCNF	57
Gambar 4.10	Relasi antar tabel.....	58
Gambar 4.11	Struktur Halaman untuk User	64

Gambar 4.12	Struktur Halaman untuk Administrrtor	65
Gambar 4.13	Halaman Index.php	66
Gambar 4.14	Hlaman Abouts.php	67
Gambar 4.15	Halaman Guestbook.php.....	68
Gambar 4.16	Halaman Pengisian Guestbook.php	69
Gambar 4.17	Halaman Ecomm.php.....	70
Gambar 4.18	Halaman Shopping Cart	71
Gambar 4.19	Halaman Cekout	72
Gambar 4.20	Halaman Jawab Polling	73
Gambar 4.21	Halaman Hasil Polling	74
Gambar 4.22	Halaman Login.php	75
Gambar 4.23	Pesan kesalahan pada login Administrator	76
Gambar 4.24	Halaman sistem pengolahan web.....	76
Gambar 4.25	Halaman ganti password.....	77
Gambar 4.26	Halaman lihat Order.....	78
Gambar 4.27	Input Kategori.....	78
Gambar 4.28	Halaman edit kategori	79
Gambar 4.29	Halaman Data Kategori	79
Gambar 4.30	Halaman Input Produk	80

Gambar 4.31	Halaman Edit Produk	80
Gambar 4.32	Halaman Data Produk	81
Gambar 4.33	Halaman Input Data Polling.....	82
Gambar 4.34	Halaman Input Edit Polling	82
Gambar 4.35	Halaman Hapus pesan dari guesstbook.....	83
Gambar 4.36	Home Page Dosthost.....	86
Gambar 4.37	Tampilan Pendaftaran	87
Gambar 4.38	Tampilan Persetujuan.....	88
Gambar 4.39	Aktivasi Email.....	89
Gambar 4.40	Fasilitas Web Hosting	90
Gambar 4.41	Web FTP	91
Gambar 4.42	FTP Dothost	92
Gambar 4.43	PHPMyADMIN Dothost.....	93
Gambar 4.44	Import File Database	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Rencana Kegiatan	6
Tabel 3.1 Tabel Kategori	59
Tabel 4.1 Tabel Produk.....	59
Tabel 4.2 Tabel Orderid.....	60
Tabel 4.3 Tabel Orderlist.....	60
Tabel 4.4 Tabel Admin	61
Tabel 4.5 Tabel Guestbook.....	61
Tabel 4.6 Tabel Polling.....	61
Tabel 4.8 Tabel Data_Polling	62

