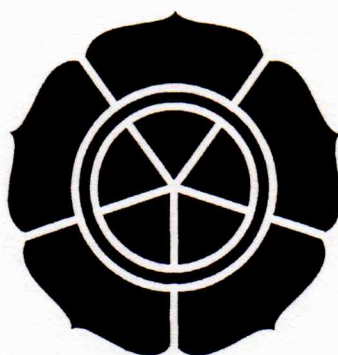


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA
KSU PRIMA ARTHA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

ASTUTININGRUM 08.21.0373

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN KOMPUTER
"AMIKOM"
YOGYAKARTA
2009**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA KSU PRIMA ARTHA YOGYAKARTA

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 pada Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Disusun Oleh :

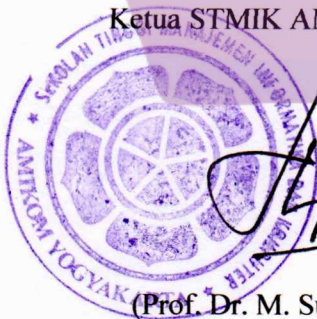
Astutiningrum

08.21.0373

Disahkan dan disetujui oleh :

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing



(Prof. Dr. M. Suyanto, MM)



(Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah diuji dan dipertanggungjawabkan di depan Tim Penguji Skripsi Strata 1 Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta, dengan mahasiswa:

Nama : Astutiningrum

NIM : 08.21.0373

Hari : Senin

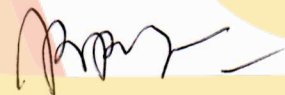
Tanggal : 15 Juni 2009

Waktu : 08.30 WIB

Ruang : Pixel

Tim Penguji

Penguji I



(Krisnawati,S.Si, MT)

Penguji II



(Kusnawi,S.Kom)

Penguji III



(Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom)

MOTTO

Tak ada manusia yang terlahir sempurna

Jangan kau sesali segala yang telah terjadi

Kita pasti pernah dapatkan cobaan yang berat

Seakan hidup ini tak ada artinya lagi

Syukuri apa yang ada hidup adalah anugrah

Tetap jalani hidup ini melakukan yang terbaik

Tuhan pasti kan menunjukkan kebesaran dan kuasanya

Bagi hambanya yang sabar dan tak kenal putus asa

Jangan menyerah !!!

--D'Massive- Jangan Menyerah--

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah...hamba mengucapkan syukur kepadaMu ya Allah..yang telah memberikan jalan serta ridho sampai terselesaikannya skripsi ini.

Skripsi ini aku persembahkan untuk orang-orang yang aku sayangi dan untuk mereka yang telah mengukir kenangan dalam hidupku, yang senantiasa hadir dalam tiap langkahku :

- ❁ Bapak dan Ibu yang selalu mendoakan aku..terima kasih karena doa Bapak dan Ibu adalah kekuatanku...
- ❁ Keponakanku tersayang Avrillia Putri Suprpto yang menjadi penyemangatku..
- ❁ Pak Abas selaku dosen pembimbingku..terima kasih atas waktu, pikiran, serta bimbingannya..
- ❁ Ibu Krisnawati dan Pak Kusnawi..terima kasih untuk nilai dan masukannya..
- ❁ Ibu Dyah dan Pak Erik..terima kasih atas pengarahannya...
- ❁ Sambada Satria Pamungkas..terima kasih banyak atas semua bantuanmu..tanpamu aku ga kan bisa bikin website...
- ❁ Rifqi..terima kasih dah banyak bantu aku..maaf dah ngrepotin...
- ❁ Mas Budi..terima kasih atas doa dan dukunganmu...
- ❁ Tiyan, Ayu, Harry, Gigih, Popo dan semua sahabatku..terima kasih atas dukungan kalian...
- ❁ Temen-temen S1 TI Transfer 2008..kalian akan menjadi kenangan yang indah dalam hidupku...terima kasih untuk kebersamaan kita selama ini...
- ❁ Pengurus, Pengawas, Direksi serta seluruh karyawan Prima Artha..terima kasih telah memberikan ijin melakukan penelitian untuk skripsi ini..
- ❁ Semua pihak yang telah membantuku..yang ga bisa aku sebutin satu per satu..terima kasih banyak..

∴...I LOVE YOU FULL...∴

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul 'Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi Pada KSU Prima Artha Yogyakarta'.

Penulisan Skripsi ini disajikan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh jenjang Strata Satu (S1) jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta. Ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis ucapkan sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu, secara khusus ucapan terima kasih kami tujukan kepada :

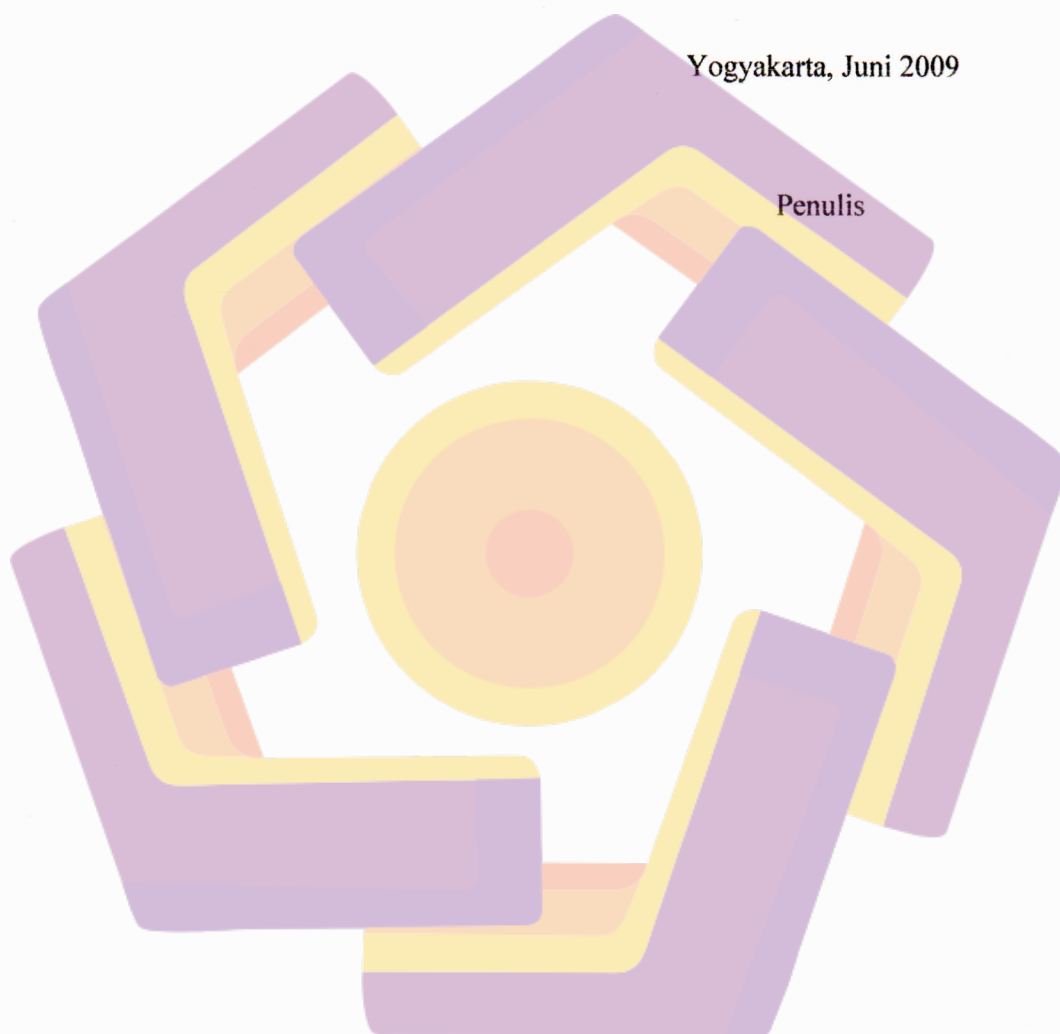
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom selaku Ketua Jurusan Strata Satu Teknik Informatika sekaligus sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam penyelesaian Skripsi ini.
3. Pengurus, Pengawas, Direksi dan seluruh karyawan / karyawan / karyawan Prima Artha yang telah memberikan izin untuk penelitian penulis.
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari Skripsi ini masih belum sempurna karena keterbatasan-keterbatasan penulis. Untuk itu penulis mengharapkan saran maupun kritik yang dapat menjadi masukan untuk menyempurnakan Skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya, serta sebagai bahan kajian bagi mahasiswa STMIK "AMIKOM" Yogyakarta lainnya dalam pengambilan Skripsi.

Yogyakarta, Juni 2009

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Berita Acara	iii
Halaman Motto.....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
F. Metode Pengumpulan Data.....	6
G. Sistematika Penulisan	7
H. Jadwal Kegiatan.....	9
BAB II DASAR TEORI	
A. Internet	10
1. Sejarah Internet.....	10
2. Fasilitas Internet.....	10

3. Konsep Dasar World Wide Web.....	11
B. Prinsip Dasar Pembuatan Web.....	12
C. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	12
1. HTML.....	12
2. Javascript.....	12
3. PHP.....	12
4. MySQL.....	14
5. Macromedia Dreamweaver 8.....	16
6. Adobe Photoshop CS.....	17
7. Web Server.....	19
8. Web Browser.....	20
D. Perangkat Keras Yang Digunakan.....	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	21
B. Analisis Sistem.....	24
1. Identifikasi Masalah.....	24
2. Analisis Kelemahan Sistem Lama.....	25
3. Analisis PIECES.....	25
4. Analisis Kelayakan.....	27
5. Analisis Kebutuhan Sistem.....	29
6. Analisis Biaya Manfaat.....	29
I. Metode Analisis Payback Periode.....	33
II. Metode Pengembalian Investasi.....	34



III. Metode Nilai Sekarang Bersih	35
C. Perancangan Sistem	37
1. Konsep Perancangan Situs Web	37
2. Perancangan Flowchart Sistem.....	38
3. Perancangan Data Flow Diagram	38
4. Perancangan Database.....	40
5. Perancangan Halaman.....	44
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
A. Database	45
B. Tampilan Website	48
C. Pengujian Sistem.....	54
D. Mekanisme Upload Web.....	57
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
Daftar Pustaka	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Jadwal Kegiatan Perancangan Program.....	9
Tabel 3.1 Tabel Spesifikasi Komputer	30
Tabel 3.2 Tabel Biaya Untuk Perangkat Lunak	31
Tabel 3.3 Tabel Rincian Biaya Manfaat	32
Tabel 3.4 Tabel Hasil Analisis.....	36
Tabel 3.5 Tabel Admin	42
Tabel 3.6 Tabel Bukutamu.....	42
Tabel 3.7 Tabel Menu	43
Tabel 3.8 Tabel Polling.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Ruang Kerja Dreamweaver 8.....	17
Gambar 2.2 Gambar Ruang Kerja Adobe Photoshop CS	18
Gambar 2.3 Gambar Tools Pada Adobe Photoshop CS	19
Gambar 3.1 Gambar Struktur Organisasi Prima Artha.....	23
Gambar 3.2 Gambar Struktur Pengelola	24
Gambar 3.3 Gambar Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	38
Gambar 3.4 Gambar DFD Level 0	38
Gambar 3.5 Gambar DFD Level 1	39
Gambar 3.6 Gambar Relasi Antar Tabel.....	41
Gambar 3.7 Gambar Perancangan Halaman	44
Gambar 4.1 Gambar Tampilan database pada phpmyadmin	45
Gambar 4.2 Gambar Tampilan Tabel Admin.....	46
Gambar 4.3 Gambar Tampilan Tabel Bukutamu	46
Gambar 4.4 Gambar Tampilan Tabel Menu	47
Gambar 4.5 Gambar Tampilan Tabel Polling	47
Gambar 4.6 Gambar Tampilan Awal Halaman Admin	48
Gambar 4.7 Gambar Tampilan Halaman Utama Admin	48
Gambar 4.8 Gambar Tampilan Edit Data Admin.....	49
Gambar 4.9 Gambar Tampilan Pesan 'Admin Berhasil Diupdate'	49
Gambar 4.10 Gambar Fitur Tambah Admin	50
Gambar 4.11 Gambar Tampilan Pesan 'Admin Berhasil Disimpan'	50

Gambar 4.12 Gambar Tampilan Daftar Menu	51
Gambar 4.13 Gambar Edit Menu	51
Gambar 4.14 Gambar Fitur Edit Polling	52
Gambar 4.15 Gambar Tampilan Pesan Update Polling	52
Gambar 4.16 Gambar Tampilan Daftar Bukutamu	53
Gambar 4.17 Gambar Tampilan Pesan Bukutamu Dihapus	53
Gambar 4.18 Gambar Tampilan Halaman User	54
Gambar 4.19 Gambar Tampilan Pesan Error	55
Gambar 4.20 Gambar Tampilan Pesan Polling	56
Gambar 4.21 Gambar Pembuatan Database Di Web Hosting.....	57
Gambar 4.22 Gambar Proses Upload File Web	57
Gambar 4.23 Gambar Tampilan Enter Password FTP	58
Gambar 4.24 Gambar Tampilan File Web Yang Berhasil Diupload.....	58