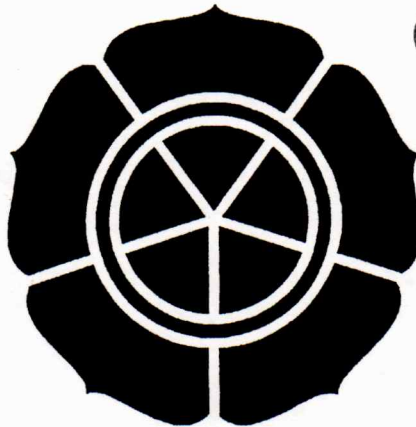


**PERANCANGAN WEBSITE VILLAWEBHOST  
YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN  
PENJUALAN DOMAIN DAN HOSTING**

**SKRIPSI**

Acc 9/02/09  
*[Signature]*



**Disusun Oleh :**

**HERMAN**

**03.11.0357**

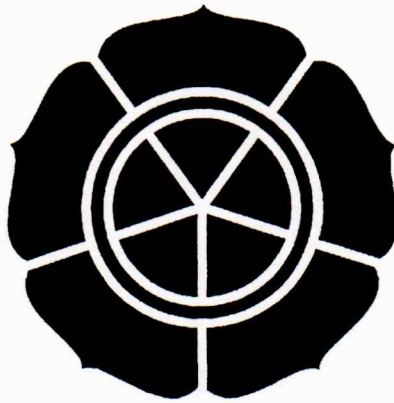
**PROGRAM STUDI STRATA 1  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA**

**2009**

**PERANCANGAN WEBSITE VILLAWEBHOST  
YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN  
PENJUALAN DOMAIN DAN HOSTING**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Pendidikan Jenjang Strata 1 pada  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
STMIK “AMIKOM” Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**HERMAN**

**03.11.0357**

**PROGRAM STUDI STRATA 1  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA**

**2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini disusun guna mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan  
Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta dengan judul :

**PERANCANGAN WEBSITE VILLAWEBHOST YOGYAKARTA  
SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN PENJUALAN  
DOMAIN DAN HOSTING**

Disusun Oleh :

**Herman**

**03.11.0357**

Yogyakarta, 28 Februari 2009

Disahkan dan disetujui oleh :



**Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta**

(M. Suyanto, Prof. DR., M.M.)

**Dosen Pembimbing**

(Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom.)

## HALAMAN BERITA ACARA

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

Hari/Tanggal : Sabtu, 21 Februari 2009

Jam : 08.30 WIB

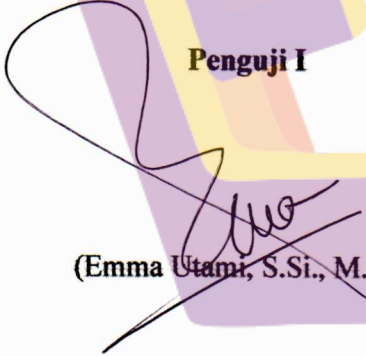
Tempat : Kampus Terpadu

STMIK AMIKOM Yogyakarta


Ruang : Network

Tim Penguji,


**Penguji I**

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

**Penguji II**

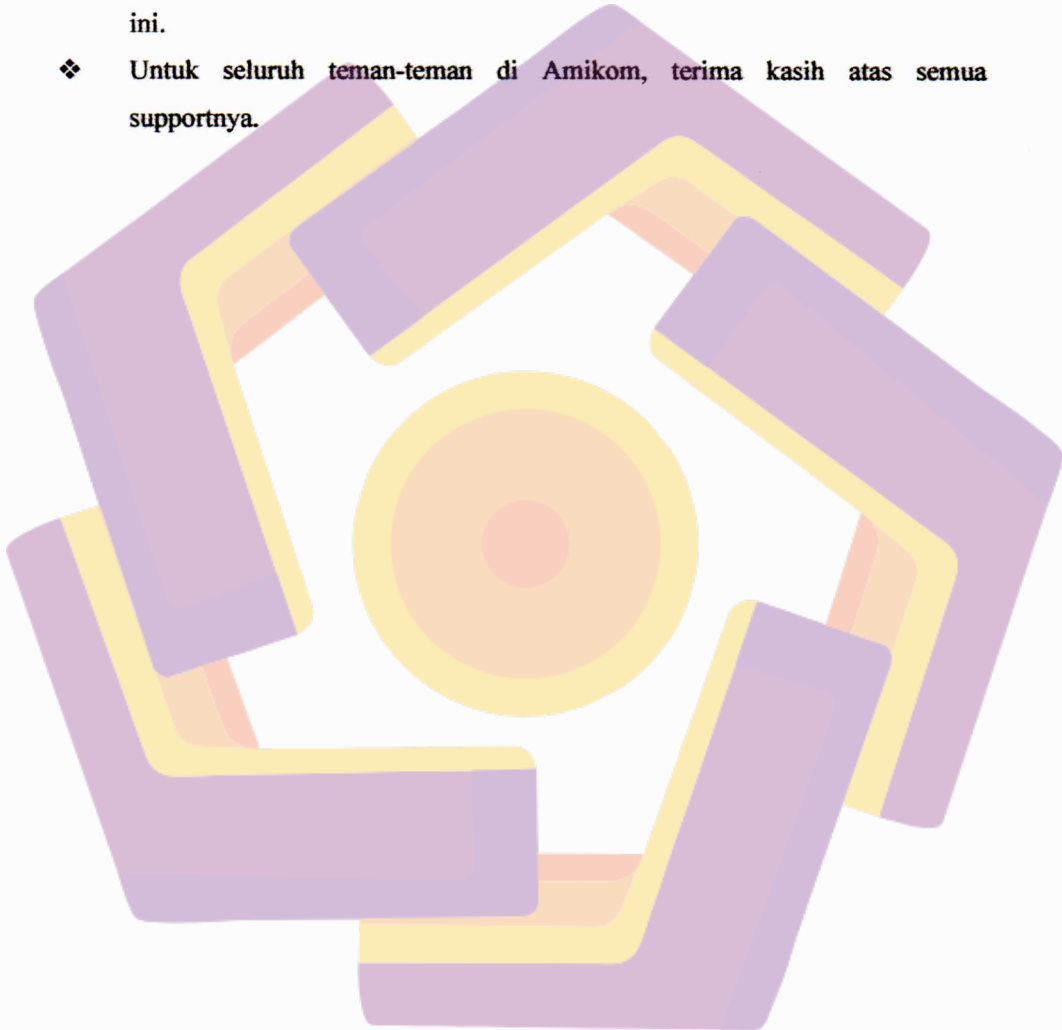
  
(Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.)

**Penguji III**

  
(Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom.)

## Halaman Persembahan

- ❖ Kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat & hidayahNya.
- ❖ Kepada Bapak dan Ibu yang selalu memberi dukungan selama ini.
- ❖ Untuk temanku Ratih, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.
- ❖ Untuk seluruh teman-teman di Amikom, terima kasih atas semua supportnya.



## MOTTO

- ❖ Kesempurnaan hanya milik Allah semata.
- ❖ Doa tanpa usaha adalah sia-sia.
- ❖ Mutiara yang paling berharga adalah HATI.
- ❖ Pengalaman adalah guru yang paling berharga.
- ❖ Kegagalan adalah hal yang wajar karena tidak ada pribadi yang diciptakan sempurna.
- ❖ Kegagalan adalah awal dari kesuksesan.
- ❖ Pendidikan adalah suatu hal yang mengagumkan, tapi terkadang banyak hal yang patut diketahui tetapi tak dapat diajarkan.
- ❖ Pengetahuan dan ketrampilan adalah alat, yang menentukan kesuksesan adalah diri kita sendiri.
- ❖ Kesempatan bisa datang berkali-kali, tapi kesempatan emas hanya datang sekali.
- ❖ Kesuksesan bukan hanya dari apa yang telah kita dapatkan tetapi juga apa yang telah kita berikan.



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkah serta limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Strata-1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta Jurusan Teknik Informatika. Adapun judul yang penulis ambil adalah “PERANCANGAN WEBSITE VILLAWEBHOST YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN PENJUALAN DOMAIN DAN HOSTING”.

Dalam penyusunan Laporan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan penuh kerendahan hati, penulis menghaturkan penghargaan dan ucapan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak M. Suyanto, Prof. DR., M.M. selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan saran, nasihat, dan arahan sehingga laporan Skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu yang berguna bagi penulis.
4. VillaWebHost, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.



5. Bapak dan Ibu yang selalu memberi doa restu agar kemudahan selalu menyertaiku dalam mencapai cita-cita.
6. Teman-teman di AMIKOM dan semuanya yang telah membantu memberikan informasi dan dukungan dalam penyusunan laporan ini.

Dalam kesempatan ini penulis mohon maaf kepada semua pihak atas segala kekurangan dalam penyusunan laporan ini, baik dari segi penulisan maupun isinya karena keterbatasan ilmu pengetahuan penulis. Untuk itu penulis sangat berterima kasih apabila ada saran atau usulan yang membangun demi penyempurnaan laporan ini.

Yogyakarta, Juli 2008

Penulis,

Herman



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3

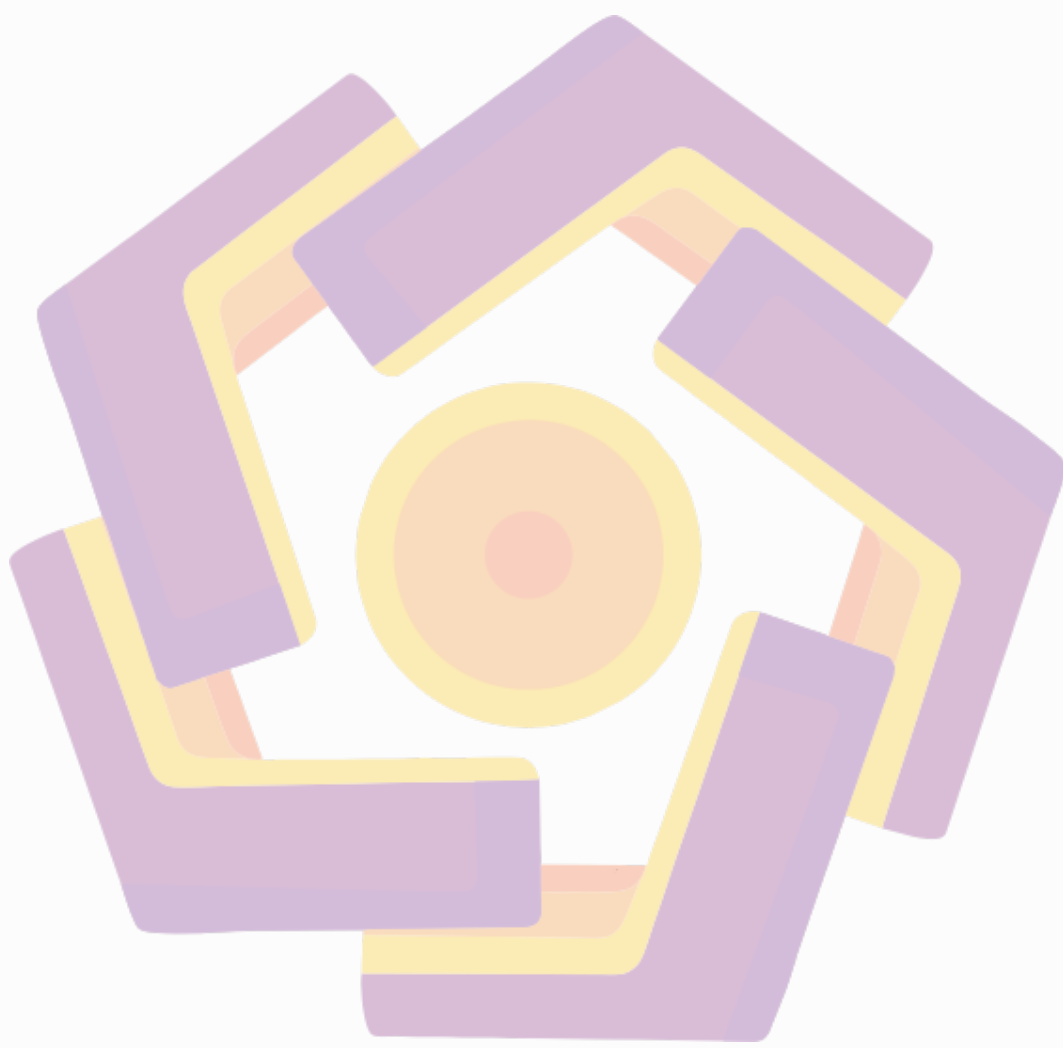
1.5. Metode Penelitian .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1. Konsep Pemasaran .....	7
2.2. Pengenalan Internet .....	9
2.3. WWW (World Wide Web) .....	9
2.4. HTML .....	10
2.5. JavaScript .....	11
2.6. Web Server .....	11
2.7. Database Server .....	13
2.8. PHP .....	13
2.9. SQL .....	16
2.10. MySQL .....	18
2.11. Dreamweaver 8 .....	19
2.12. Adobe Photoshop .....	20

<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>22</b>
3.1. Hardware Yang Digunakan .....	22
3.2. Konsep Perancangan Sistem .....	22
3.3. Struktur Link Website .....	24
3.4. Flowchart System Information Website .....	25
3.5. Data Flow Diagram .....	26
3.6. Perancangan Sistem Basis Data .....	29
3.6.1. Proses Normalisasi Basis Data .....	30
3.6.1.1. Bentuk Tidak Normal .....	30
3.6.1.2. Normalisasi Bentuk I .....	31
3.6.1.3. Normalisasi Bentuk II .....	31
3.6.1.4. Normalisasi Bentuk III .....	32
3.6.2. Relasi Antar Tabel .....	33
3.6.3. Struktur Tabel .....	34
3.6.3.1. Tabel Admin .....	34
3.6.3.2. Tabel Kategori .....	35
3.6.3.3. Tabel Produk .....	35

3.6.3.4. Tabel Customer .....	36
3.6.3.5. Tabel Order .....	37
3.6.3.6. Tabel Detail Order .....	38
3.6.3.7. Tabel Menu .....	39
3.6.3.8. Tabel Sub Menu .....	39
3.6.3.9. Tabel Halaman .....	40
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM</b> .....	<b>41</b>
4.1. Manual Program Sistem Website .....	41
4.1.1. Halaman Public .....	41
4.1.2. Halaman Login Administrator .....	52
4.1.3. Halaman Administrator .....	53
4.1.4. Kegiatan Implementasi .....	64
4.1.4.1. Pengetesan Sistem .....	64
4.1.4.2. Mekanisme Upload .....	65
4.1.4.3. Pelatihan Personil .....	69
4.1.5. Tahap Penerapan .....	69

**BAB V PENUTUP** ..... 72

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 73





## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel Hak Akses User .....	30
Tabel 3.2. Tabel Admin .....	35
Tabel 3.3. Tabel Kategori .....	35
Tabel 3.4. Tabel Produk .....	36
Tabel 3.5. Tabel Customer .....	37
Tabel 3.6. Tabel Order .....	38
Tabel 3.7. Tabel Detail Order .....	39
Tabel 3.8. Tabel Menu .....	39
Tabel 3.9. Tabel Submenu .....	40
Tabel 3.10. Tabel Halaman .....	40
Tabel 4.1. Rencana Kegiatan Implementasi Sistem .....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tampilan Macromedia Dreamweaver 8 .....	20
Gambar 2.2. Tampilan Adobe Photoshop .....	21
Gambar 3.1. Struktur Link Halaman Public .....	24
Gambar 3.2. Struktur Link Halaman Administrator .....	25
Gambar 3.3. Flowchart System Website .....	26
Gambar 3.4. Data Flow Diagram Level Konteks .....	27
Gambar 3.5. Data Flow Diagram Level 0 .....	28
Gambar 3.6. Data Flow Diagram Level 1 Flowchart .....	28
Gambar 3.7. Normalisasi Bentuk I .....	31
Gambar 3.8. Normalisasi Bentuk II .....	32
Gambar 3.9. Normalisasi Bentuk III .....	33
Gambar 3.10. Relasi antar Tabel .....	34
Gambar 4.1. Halaman Utama .....	43
Gambar 4.2. Halaman Contact .....	43
Gambar 4.3. Halaman About Us .....	44

Gambar 4.4. Halaman Hosting US Server .....	44
Gambar 4.5. Halaman Hosting SG Server .....	45
Gambar 4.6. Halaman International Domain .....	45
Gambar 4.7. Halaman Domain Indonesia .....	46
Gambar 4.8. Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	46
Gambar 4.9. Halaman FAQ .....	47
Gambar 4.10. Halaman TOS .....	47
Gambar 4.11. Halaman Whois Lookup .....	48
Gambar 4.12. Halaman Whois Result .....	48
Gambar 4.13. Halaman Paket Hosting .....	49
Gambar 4.14. Halaman Checkout .....	49
Gambar 4.15. Halaman Konfirmasi Pembelian .....	50
Gambar 4.16. Halaman Lupa Password .....	50
Gambar 4.17. Halaman Konfirmasi Keanggotaan Customer .....	51
Gambar 4.18. Halaman Detail Order .....	51
Gambar 4.19. Halaman Invoice .....	52
Gambar 4.20. Halaman Order Complete .....	52

Gambar 4.21. Halaman Login Administrator .....	53
Gambar 4.22. Halaman Utama Administrator .....	56
Gambar 4.23. Halaman User Admin .....	56
Gambar 4.24. Halaman Menu Manager .....	57
Gambar 4.25. Halaman Tambah Menu .....	57
Gambar 4.26. Halaman Edit Menu .....	58
Gambar 4.27. Halaman Sub Menu Manager .....	58
Gambar 4.28. Halaman Tambah Sub Menu .....	59
Gambar 4.29. Halaman Artikel Manager .....	59
Gambar 4.30. Halaman Tambah Artikel .....	60
Gambar 4.31. Halaman Front Page Manager .....	60
Gambar 4.32. Halaman Tambah Artikel Front Page .....	61
Gambar 4.33. Halaman Kategori Manager .....	61
Gambar 4.34. Halaman Tambah Kategori .....	62
Gambar 4.35. Halaman Product Manager .....	62
Gambar 4.36. Halaman Tambah Product .....	63
Gambar 4.37. Halaman Logout .....	63

Gambar 4.38. Halaman Login Control Panel Web Hosting .....	65
Gambar 4.39. Halaman Utama Control Panel Web Hosting .....	66
Gambar 4.40. Halaman MySQL Databases .....	66
Gambar 4.41. Halaman phpMyAdmin Web Hosting .....	67
Gambar 4.42. Halaman File Manager .....	67
Gambar 4.43. Halaman Upload Files .....	68
Gambar 4.44. Capture <a href="http://www.villawebhost.com">http://www.villawebhost.com</a> .....	68

