

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PT.TUNAS FINANCINDO
SARANA YOGYAKARTA DENGAN PHP & MYSQL**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

MELIANDRIYANI

03.12.0421

**PROGRAM STUDI STRATA 1
JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA**

2007

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PT.TUNAS FINANCINDO
SARANA YOGYAKARTA DENGAN PHP & MYSQL**

Laporan Skripsi Ini Disusun Guna Mendapatkan Gelar Sarjana Komputer (S Kom)
Program Studi Strata -1 Jurusan Sistem Informatika Di Sekolah Tinggi Manajemen
Informatika dan Komputer
"STMIK AMIKOM"
YOGYAKARTA

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :
MELIANDRIYANI
03.12.0421

**PROGRAM STUDI STRATA 1
JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA**

2007

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PT.TUNAS FINANCINDO SARANA YOGYAKARTA DENGAN PHP & MYSQL

Laporan Skripsi Ini Disusun Guna Mendapatkan Gelar Sarjana Komputer (S Kom)
Program Studi Strata -1 Jurusan Sistem Informatika Di Sekolah Tinggi Manajemen
Informatika dan Komputer
"STMIK AMIKOM"
YOGYAKARTA

Disahkan dan disetujui oleh :



Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



(DR. Muhammad Suyanto, MM)

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Sudarmawan".

(Sudarmawan, MT)

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini mengambil judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PT.TUNAS FINANCINDO SARANA YOGYAKARTA DENGAN PHP & MYSQL” telah diuji dan dipertanggungjawabkan di depan para tim penguji di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang dilaksanakan pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 17 Juli 2007
Waktu : 13.20 WIB
Ruang : Network

Tim Penguji

Penguji I

(Sudarmawan, MT)

Penguji II

(Krisnawati, S.Si, MT)

Penguji III

(Emha Taufiq Lutfi, ST)

MOTTO

"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan dengan beberapa derajat"

(QS. Al mujaadilah: 11)

"Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum, kecuali jika mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri"

(QS. Ar Ra'du: 11)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakan dengan sungguh-sungguh urusan yang lainnya"

(QS. Alamnaysrah: 6-7)

"Sesungguhnya orang-orang yang beriman yang mengerjakan amal saleh bagi mereka surga yang mengalir dibawahnya sungai-sungai, itulah keberuntungan yang besar"

(QS. Alburuj: 11)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Seiring rasa syukur kepada Allah SWT, yang selalu memberikan kenikmatan, karya ini ku persembahkan untuk orang-orang yang kucintai dan kusayangi serta senantiasa mencintai dan menyayangiku.

Kedua orang tuaku, terima kasih atas doa, motivasi, kasih sayang, cinta serta semua nasehatnya selama ini

Kakanda Anizar, adinda Lisa, dan adinda Ari yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk meraih cita-cita hidupku

Keluarga besarku yang ku cintai, terima kasih atas semua doa dan dorongannya selama ini

Yang kucintai Iyan yang telah memberikan cinta dan kasih sayangnya selama ini dan senantiasa mendoakan keberhasilanku

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan kesehatan dan kesabaran kepada kita, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PT.TUNAS FINANCINDO SARANA YOGYAKARTA DENGAN PHP & MYSQL”. Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Program Strata I Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bpk DR.Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Bpk Drs. Bambang Sudaryanto, MM Selaku Ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bpk Sudarmawan, MT selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Mas Fajar dan segenap staff serta pejabat PT Tunas Financindo Sarana Yogyakarta yang telah memberikan bantuan dan kesempatan dalam melakukan penelitian sehingga terselesaikannya skripsi ini
5. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Bagaimanapun juga penulis adalah seorang manusia yang selalu terhadang lubang disetiap jalannya. Hanyalah terima kasih yang dapat kami berikan apabila pembaca turut memberikan saran dan kritik agar skripsi ini mendekati sempurna. Skripsi ini akan sangat berarti jika dapat memberikan manfaat yang tiada pernah habis bagi penulis khususnya dan bagi semua pihak yang bersangkutan pada umumnya.

Yogyakarta, Juli 2007

Penulis,

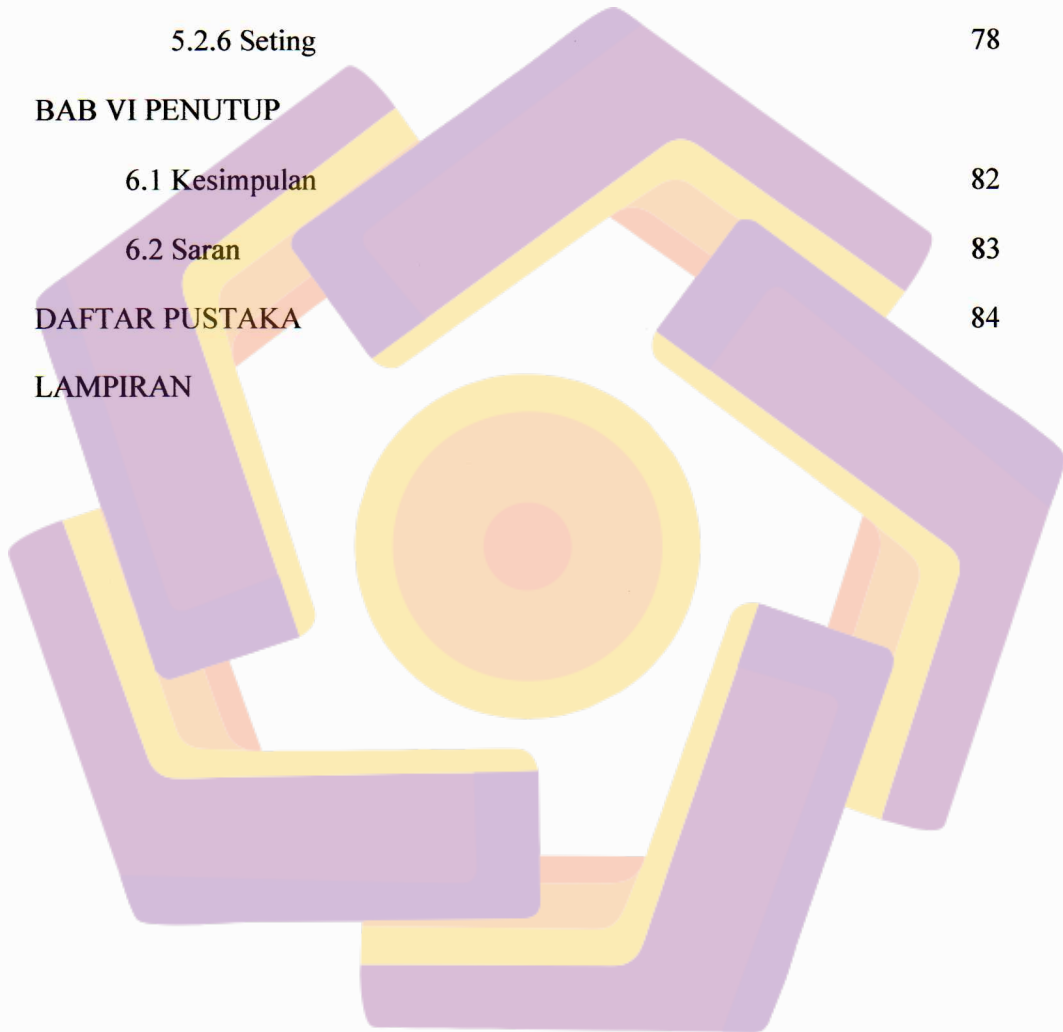
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
1.7 Jadwal Kegiatan	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Konsep Sistem Berbasis Web	7
2.1.1.1 Pengertian Web	7

2.1.1.2 Pengertian Sistem Berbasis Web	9
2.2 Dasar Teori	10
2.2.1 Sejarah Internet	10
2.2.2 Tahun Berkembangnya Internet	11
2.2.3 Fasilitas Internet	14
2.2.3.1 World Wide Web (WWW)	15
2.2.3.2 Domain Name Server (DNS)	16
2.2.3.3 Browser dan Server Web	17
2.2.4 Software Yang Digunakan	19
2.2.4.1 Hypertext Markup Language (HTML)	19
2.2.4.2 Personal Home Page	22
2.2.4.3 MySQL	23
BAB III. TINJAUAN UMUM DAN ANALISA SISTEM	
3.1 Tinjauan Umum	24
3.1.1 Sejarah Perusahaan	24
3.1.2 Visi dan Misi	24
3.1.3 Motto	26
3.1.4 Struktur Organisasi dan Peranan	26
3.1.5 Produk, Pelayanan, dan Keunggulan	28
3.2 Analisis Sistem	29
3.2.1 Identifikasi Masalah	30
3.2.2 Memahami Kerja Sistem Yang Ada	32
3.2.3 Analisis SWOT	33

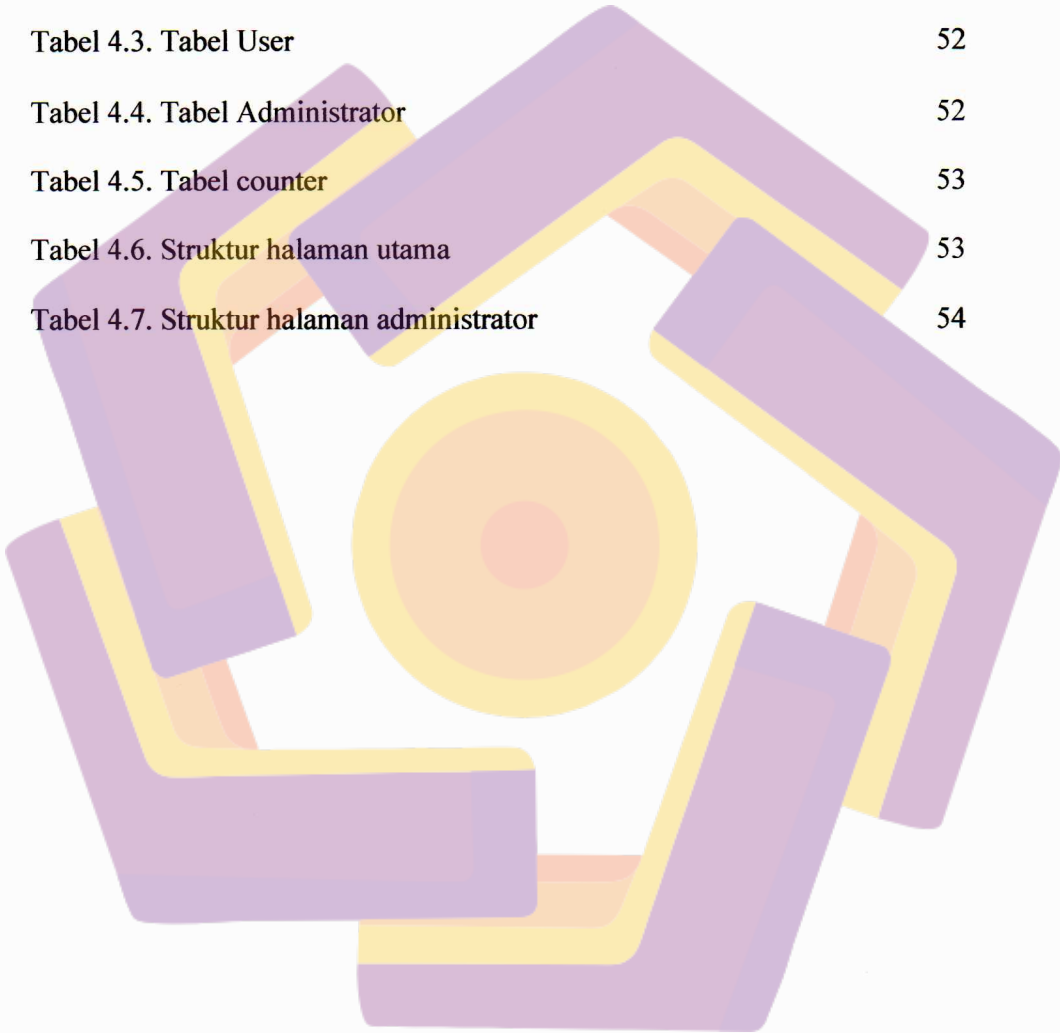
3.2.4 Analisis PIECES	34
3.2.5 Analisis Kebutuhan Sistem	36
3.2.6 Studi Kelayakan	40
BAB IV. PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Perancangan Sistem	47
4.1.1 Data Flow Diagram	47
4.1.2 Perancangan Database	50
4.1.2.1 Entity Relationship Diagram	50
4.1.2.2 Relasi Antar Tabel	51
4.1.2.3 Perancangan Tabel	51
4.1.3 Perancangan Halaman	53
4.1.3.1 Struktur Halaman Utama	53
4.1.3.2 Struktur Halaman Administrator	54
4.1.3.3 Halaman Utama	55
4.1.3.4 Halaman Administrator	57
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM	
5.1 Halaman Utama	60
5.1.1 Home	60
5.1.2 Profil	61
5.1.3 Produk	63
5.1.4 Buku Tamu	65
5.1.5 Kontak	67
5.2 Halaman Administrator	68

5.2.1 Login	68
5.2.2 Logout	71
5.2.3 Berita	71
5.2.4 Buku Tamu	72
5.2.5 Statistik	76
5.2.6 Seting	78
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	82
6.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Waktu Pengerjaan	6
Tabel 4.1. Tabel Berita	51
Tabel 4.2. Tabel bk_tamu	52
Tabel 4.3. Tabel User	52
Tabel 4.4. Tabel Administrator	52
Tabel 4.5. Tabel counter	53
Tabel 4.6. Struktur halaman utama	53
Tabel 4.7. Struktur halaman administrator	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Struktur Organisasi Tunas Finance	28
Gambar 3.2. Flowchart yang sedang berjalan pada Tunas Finance	30
Gambar 3.3. Diagram Konteks Sistem Informasi Promosi Tunas Finance	39
Gambar 4.1. Diagram konteks	48
Gambar 4.2. Diagram level 1 (Halaman Admin)	48
Gambar 4.3. Diagram level 1 (Halaman Client)	49
Gambar 4.4. Entity Relationship Diagram	50
Gambar 4.5. Relasi Antar Tabel	51
Gambar 4.6. Peta halaman utama	54
Gambar 4.7. Peta halaman administrator	54
Gambar 4.8. Halaman Beranda	55
Gambar 4.9. Halaman Profil	55
Gambar 4.10. Halaman Produk	56
Gambar 4.11. Halaman Buku Tamu	56
Gambar 4.12. Halaman Kontak	57
Gambar 4.13. Halaman Administrator	57
Gambar 4.14. Halaman Buku Tamu	58
Gambar 4.15. Halaman Statistik	58
Gambar 4.16. Halaman Seting	59
Gambar 5.1 Homepage	61
Gambar 5.2 Halaman Profil	62

Gambar 5.3 Halaman Produk	64
Gambar 5.4 Halaman Buku Tamu	65
Gambar 5.5 Halaman Kontak	67
Gambar 5.7 Halaman Login	69
Gambar 5.8 Halaman Utama Administrator	69
Gambar 5.9 Halaman Login Gagal	71
Gambar 5.10 Menu Logout	71
Gambar 5.11 Halaman Berita	71
Gambar 5.12 Menambah Berita	72
Gambar 5.13 Memilih Berita	73
Gambar 5.14 Konfirmasi Penghapusan Berita	73
Gambar 5.15 Konfirmasi Menghapus Buku Tamu	75
Gambar 5.16 Halaman Statistik	76
Gambar 5.17 Halaman Seting	78