

**APLIKASI WEBSITE UNTUK SARANA PROMOSI DAN PENINGKATAN
PENDAPATAN DI PERUSAHAAN ADVERTISING PINISI YOGYAKARTA**

Tugas Akhir



DI SUSUN OLEH :

AAN HERLAN AFFANDI

06.01.2141

DIPLOMA III

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN

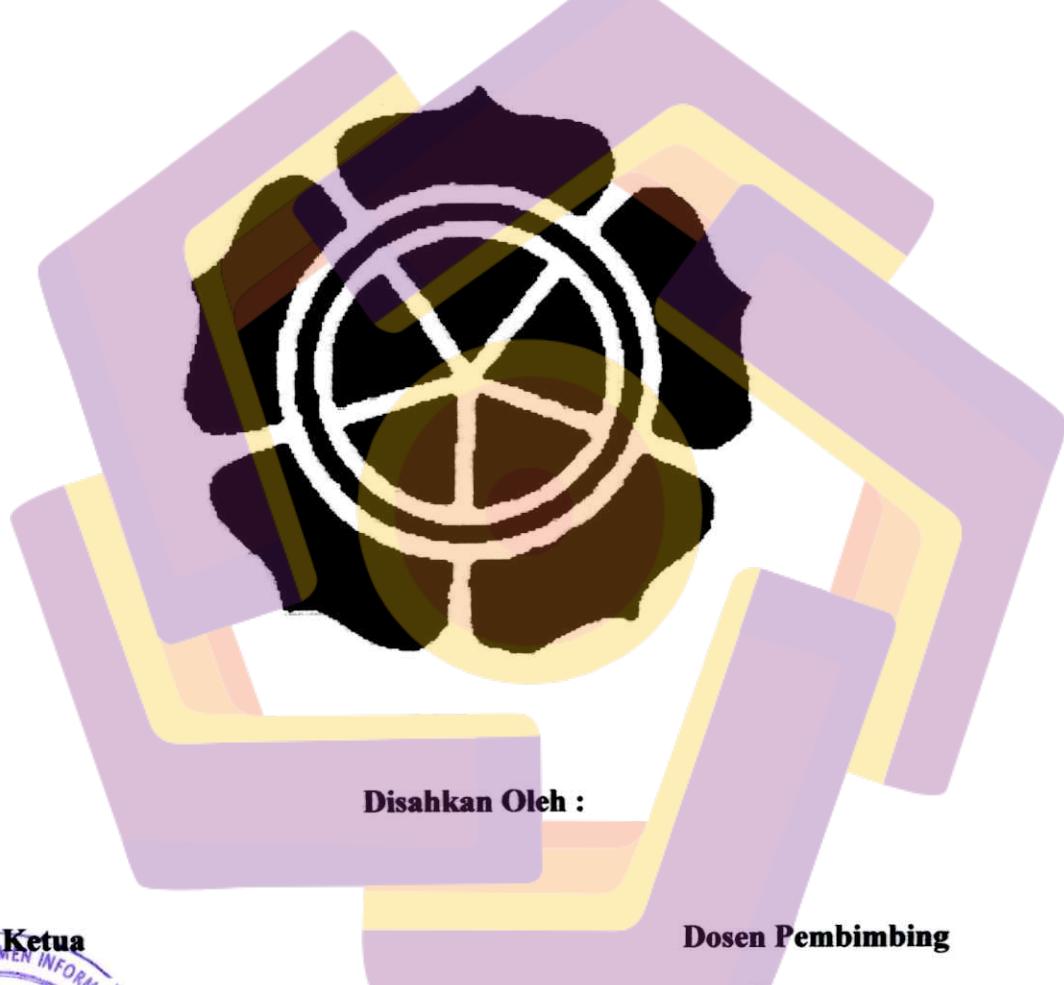
Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan

Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AMIKOM

YOGYAKARTA



Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing



A handwritten signature of "M. Rudyanto Arief, MT" is placed next to the chairman's signature.

(M. Rudyanto Arief, MT)

BERITA ACARA

Tugas Akhir dengan judul

“APLIKASI WEBSITE UNTUK SARANA PROMOSI DAN PENINGKATAN PENDAPATAN DI PERUSAHAAN ADVERTISING PINISI YOGYAKARTA”

Ini telah dipertahankan di depan dosen penguji pada :

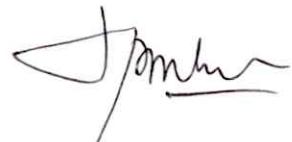
Hari : Kamis
Tanggal : 13 Agustus 2009
Waktu : 10.00 WIB
Tempat : Ruang Stack



Tim Penguji :

Penguji I

Penguji II



(Dr. Abidarin Rosidi, MMA)

(Agung Pambudi, ST)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karyaku kupersembahkan untuk :

- Kedua orang tuaku yang telah memberikan kasih sayang, doa dan dukungan kepadaku sehingga aku dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Kakaku Eki dan adiku Fanni yang tercinta yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang.
- Keluarga besarku (kakek, nenek, om, tante, sepupuku) yang telah memberikan motivasi kepadaku.
- Teman-temanku yang tidak dapat ku ucapkan satu persatu yang telah menjadikan hari-hariku penuh makna.
- Teman-teman kelas D3 TI B yang telah banyak membantuku dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

HALAMAN MOTTO

- Tuhan Yang Maha Esa tidak akan merubah nasib seseorang, jika seseorang tersebut tidak berusaha merubahnya sendiri.
- Hidup ibarat roda berputar kadang diatas kadang pula dibawah, maka dari itu jalanilah kehidupan ini lebih baik dari hari yang sudah, tetap fokus pada apa yang telah kita inginkan.
- Do'a memberikan kekuatan pada orang yang lemah, membuat orang yang tidak percaya menjadi percaya, memberi kekuatan pada hati yang kekuatan dan memberikan ketentraman.
- Suatu kegagalan bukan berarti akhir dari segalanya, tetapi kegagalan adalah pelajaran menuju kesuksesan di masa yang akan datang.
- Jadilah penerang ditempat yang terang, jangan hanya menjadi penerang di tempat yang gelap.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb

Puji dan syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan rahmatNya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Aplikasi Website Untuk Sarana Promosi dan Peningkatan Pendapatan Di Perusahaan Advertising Pinisi Yogyakarta”.

Studi Aplikasi Website Untuk sarana Promosi dan Peningkatan Pendapatan Di Perusahaan advertising Pinisi Yogyakarta ini bertujuan untuk mengembangkan sistem pemasaran khususnya pada bidang periklanan yang diharapkan adanya peningkatan pendapatan pada perusahaan Pinisi Yogyakarta dan mengenalkan perusahaan Advertising Pinisi kepada masyarakat.

Laporan Tugas Akhir ini terselesaikan Atas bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1) Bapak M. Rudyanto Arief MT selaku dosen pembimbing yang telah banyak mendidik, membimbing serta memberikan dukungan moral kepada penulis hingga terselesaiannya Tugas Akhir ini.
- 2) Kedua orang tuaku “Ayahanda Suyamto” dan “Ibunda Khonifah” serta keluarga besarku yang telah memberikan dukungan tiada henti serta do'a yang tak ternilai.
- 3) Semua pihak yang telah memeberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam Tugas Akhir ini, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis hargai agar Tugas Akhir ini bermanfaat dan berguna bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Yogyakarta, Agustus 2009

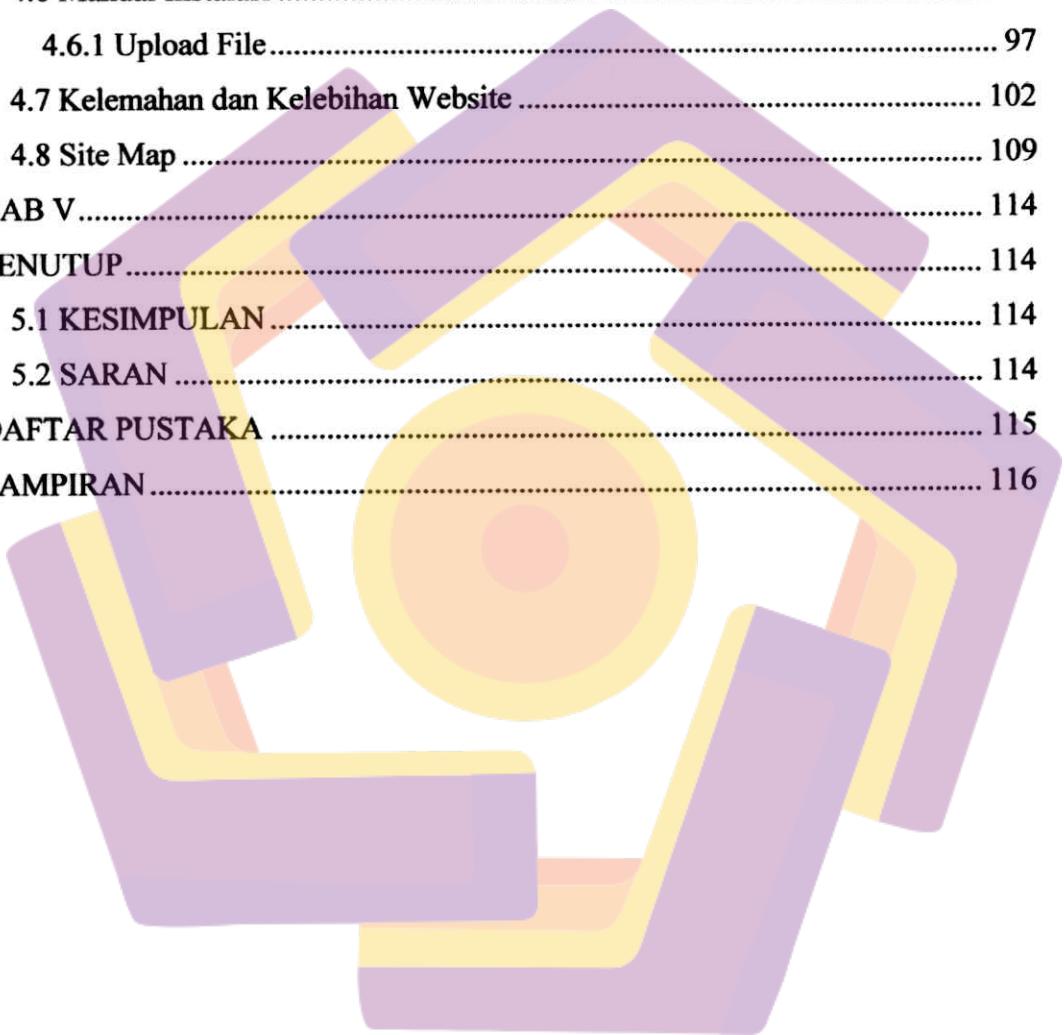
Aan Herlan Affandi

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN BERITA ACARA..... | iii |
| HALAMAN PERSEMPAHAN..... | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 5 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan..... | 6 |
| 1.5 Metodologi Penelitian | 7 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 9 |
| BAB II | 11 |
| DASAR TEORI..... | 11 |
| 2.1 Konsep Dasar Sitem | 11 |
| 2.1.1 Pengertian Sistem..... | 11 |
| 2.1.2 Karakteristik Sistem | 12 |
| 2.1.3 Informasi | 14 |
| 2.1.4 Sistem Informasi | 15 |
| 2.2 Konsep Promosi | 16 |
| 2.3 Pengenalan Internet | 19 |
| 2.3.1 Internet | 19 |
| 2.3.2 Layanan Internet..... | 21 |
| 2.4 Konsep Dasar Basis Data | 24 |
| 2.4.1 Pengertian Basis Data | 24 |

| | |
|--|-----------|
| 2.4.2 Database Management System (DBMS)..... | 25 |
| 2.5 Permodelan Sistem..... | 26 |
| 2.5.1 Flowchart Sistem..... | 26 |
| 2.6 Skrip Pemrograman Internet | 27 |
| 2.6.1 Client Side Scripting | 27 |
| 2.6.2 Server Side Scripting..... | 31 |
| 2.7 Software Yang Digunakan | 35 |
| 2.7.1 My SQL..... | 35 |
| 2.7.2 Macromedia Dreamweaver MX..... | 38 |
| 2.7.3 Photoshop CS2 | 41 |
| 2.7.4 Macromedia Flash 8 | 45 |
| 2.7.5 AppServ Web Server..... | 46 |
| BAB III..... | 48 |
| TINJAUAN UMUM..... | 48 |
| 3.1 Profil Perusahaan Advertising Pinisi Yogyakarta..... | 48 |
| 3.2 Visi dan Misi | 48 |
| 3.3 Tujuan dan Motto | 48 |
| 3.4 Struktur Organisasi dan Tata kerja..... | 49 |
| 3.5 Jenis-jenis Pelayanan..... | 50 |
| 3.6 Kesejahteraan Karyawan..... | 50 |
| BAB IV | 51 |
| PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI | 51 |
| 4.1 Perancangan sistem | 51 |
| 4.2 Flowcahart Sistem dan Alur Proses | 52 |
| 4.2.1 Struktur Data Flow Diagram (DFD) | 55 |
| 4.2.2 ERD | 58 |
| 4.2.3 Perancangan Database..... | 59 |
| 4.3 Perancangan Website | 61 |
| 4.3.1 Deskripsi Website | 61 |
| 4.3.2 Struktur Situs Web | 63 |
| 4.3.3 Perancangan desain Website | 64 |

| | |
|--|-----|
| 4.4 Implementasi Sistem | 70 |
| 4.4.1 Pembuatan Database | 70 |
| 4.5 Pengentasan Program dan Pengentasan Sistem | 82 |
| 4.5.1 Pengentasan Program | 82 |
| 4.5.2 Pengentasan Sistem | 86 |
| 4.6 Manual Instalasi | 97 |
| 4.6.1 Upload File | 97 |
| 4.7 Kelemahan dan Kelebihan Website | 102 |
| 4.8 Site Map | 109 |
| BAB V | 114 |
| PENUTUP | 114 |
| 5.1 KESIMPULAN | 114 |
| 5.2 SARAN | 114 |
| DAFTAR PUSTAKA | 115 |
| LAMPIRAN | 116 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Mekanisme Client side Scripting | 28 |
| Gambar 2.2 Mekanisme Server Side Scripting | 31 |
| Gambar 2.3 Macromedia Dreamweaver MX | 39 |
| Gambar 2.4 Adobe Photoshop CS2 | 43 |
| Gambar 3.1 Bagan Struktur Organisasi | 49 |
| Gambar 4.1 Gambar Flowchart Sistem | 52 |
| Gambar 4.2 Alur Program administrator | 55 |
| Gambar 4.3 DFD Level 0 Sistem Promosi | 55 |
| Gambar 4.4 DFD Level 1 Sistem Promosi | 56 |
| Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Administrator | 56 |
| Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses Store | 57 |
| Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses Buku Tamu | 57 |
| Gambar 4.8 Gambar ERD Buku Tamu | 58 |
| Gambar 4.9 Gambar ERD dministrator | 59 |
| Gambar 4.10 Gambar ERD Store | 59 |
| Gambar 4.11 Struktur halaman User | 63 |
| Gambar 4.12 Struktur halaman Administrator | 64 |
| Gambar 4.13 Struktur Halaman Index | 65 |
| Gambar 4.14 Struktur Halaman Profile | 65 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.15 Struktur Halaman store | 66 |
| Gambar 4.16 Struktur Halaman Gallery | 67 |
| Gambar 4.17 Struktur Halaman Link | 68 |
| Gambar 4.18 Struktur Halaman Contact | 68 |
| Gambar 4.19 Struktur Halaman Guestbook | 69 |
| Gambar 4.22 Tampilan Cara Mendumping Database | 72 |
| Gambar 4.23 Simpan File Dumping | 73 |
| Gambar 4.24 Validasi Halaman Admin | 85 |
| Gambar 4.25 Tampilan Login admin | 88 |
| Gambar 4.26 Halaman Utama Administrator | 88 |
| Gambar 4.27 Tambah Admin | 89 |
| Gambar 4.28 Tambah Store | 90 |
| Gambar 4.29 Tambah Buku Tamu | 92 |
| Gambar 4.30 Halaman Home | 93 |
| Gambar 4.31 Halaman Profile | 93 |
| Gambar 4.32 Halaman Store | 94 |
| Gambar 4.33 Halaman Gallery | 94 |
| Gamabar 4.34 Halaman Link | 95 |
| Gambar 4.35 Halaman Contact | 95 |
| Gambar 4.36 Halaman Input Guestbook | 96 |
| Gambar 4.37 Halaman Guestbook | 96 |
| Gambar 4.38 Import File halaman phpMy Admin | 98 |
| Gambar 4.39 Upload File Pada Halaman File Manager | 99 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.40 Tampilan Cara Mendumping Database Pinisi..... | 112 |
| Gambar 4.41 Proses File Dumping..... | 113 |
| Gambar 4.42 Proses File Dumping..... | 113 |

