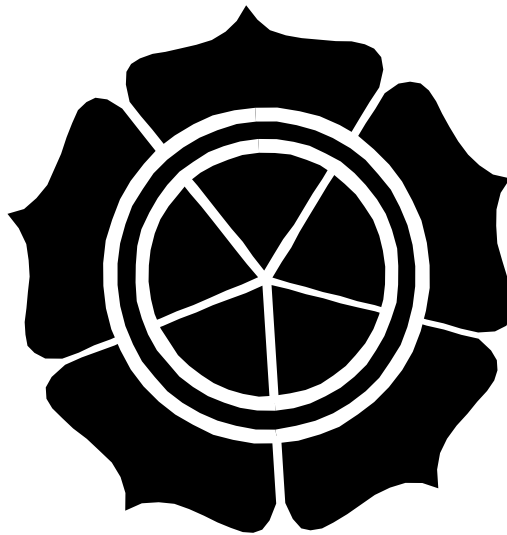


**PERANCANGAN DAN PENERAPAN WEBSITE SEBAGAI  
MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN ONLINE  
P.B.K NARWASTU YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh :  
Melki Aleksander Giri (02.12.0116)

**SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

2006

# **HALAMAN PENGESAHAN**

## **PERANCANGAN DAN PENERAPAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN ONLINE P.B.K NARWASTU YOGYAKARTA**

Disusun sebagai syarat menyelesaikan jenjang Strata-1  
Jurusan Sistem Informasi  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta

Diajukan Oleh  
Melki Aleksander Giri  
02.12.0116

Skripsi ini telah diperiksa dan distujui :

Mengetahui

Kepala STMIK “AMIKOM”

Dosen Pembimbing

(Drs. M Suyanto, MM.)

(Muhammad Rudyanto Arief, MT.)

# HALAMAN BERITA ACARA

## LAPORAN SKRIPSI

### PERANCANGAN DAN PENERAPAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN ONLINE P.B.K NARWASTU YOGYAKARTA

Disusun sebagai syarat menyelesaikan jenjang Strata-1  
Jurusan Sistem Informasi  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta

Telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan penguji

Hari : Jumat  
Tanggal : 25 Agustus 2006  
Jam : 10:00  
Tempat : Kampus Terpadu STMIK "AMIKOM"  
Ruang : Pixel

Tim Penguji

1. Muhammad Rudyanto Arief, MT.

2. Emha Taufiq Luthfi, ST

3. Krisnawati, S.Si, MT.

Tanda Tangan

.....

.....

.....

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kasih, atas segala berkat dan penyertaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Skripsi ini merupakan Mata kuliah wajib yang ditempuh oleh Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM”.

Selama penyusunan Skripsi ini, penulis banyak menerima saran dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

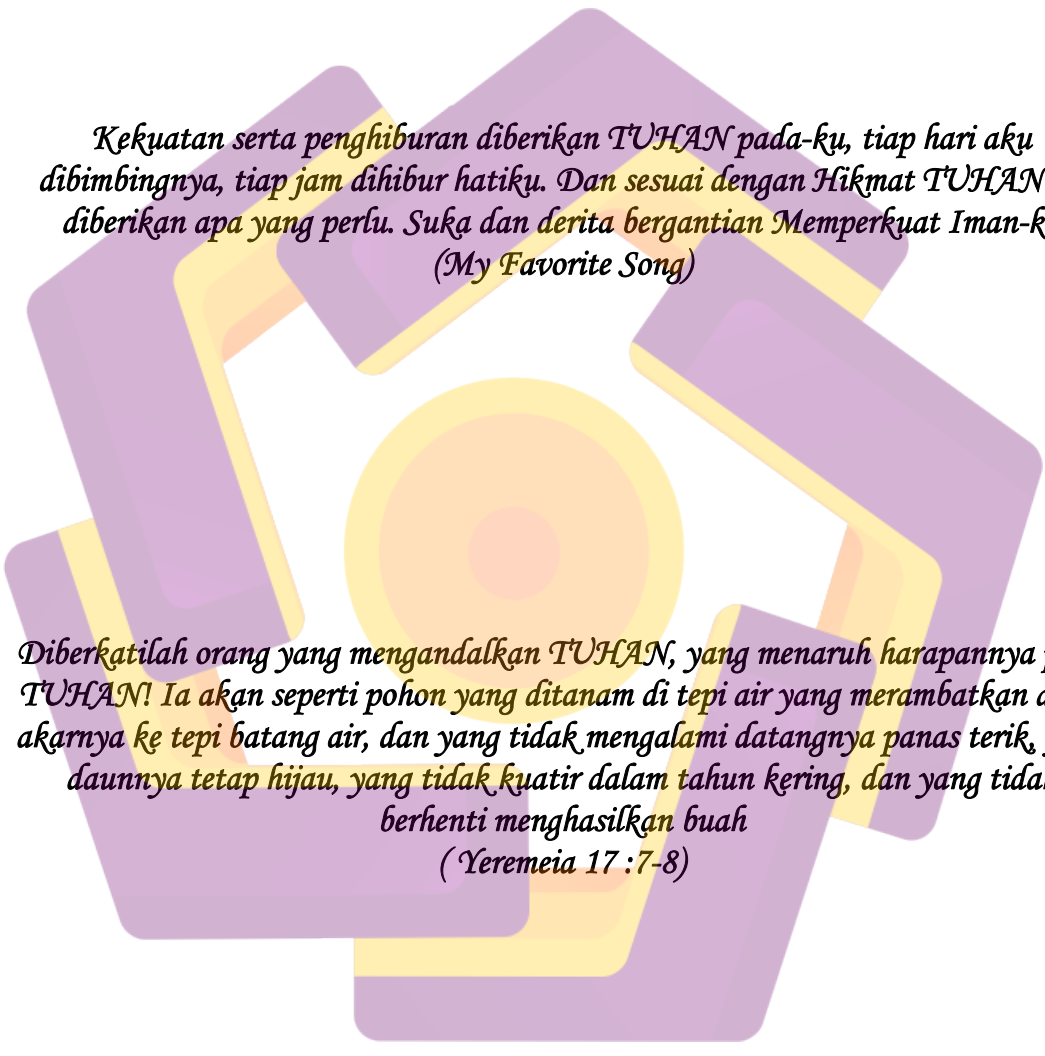
1. Bapak Drs. M. Suyanto , selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Muhammad Rudyanto.ST, M.T. selaku Dosen Pembimbing, yang selalu memberikan saran dan kritik untuk penulisan skripsi ini (terima kasih ya Pak, jasa Bapak tak akan kulupakan)
3. P.B.K Narwastu, yang telah menyediakan tempat untuk penelitian
4. Keluarga besar Giri-Ndoen yang selalu setia menunggu dan mendoakan dalam suka dan duka, thanx yea big family.
5. My lovely Family in Jogjakarta, yang selalu menemani aku memberikan semangat yang luar biasa ( K’ Eka, Dek Princes Tante Martha & Om Hendra, Nancy Genduuuut, K’ Deby, K’ Kristo, Sally Istriku yang jelek, dan K’ Lusi Hutabarat)
6. Cell Groupku keluargaku dalam Tuhan, yang tiada henti-hentinya mendoakan Lexy (Rona dut, Esti elle, Fano dut, Jonis, Fally, Ongki, Dimas, Lani, Tantri, M’ba Yovita, Silvi)
7. United Kepuh yang sudah memberikan aku tumpangan sebagai rumah idaman ( “Mami IO’k” as mami yang selalu memberikan makan untuk anaknya thank’s ya Mi, “K’ Yeni Kodoang” as Dosen pembimbing 10-ku thank’s ya kak, Bang Renold, “M’ba Ika”, “Guido” Thank’s ya bro tas Motor-mu yang selalu menemani aku, “Dani” t”q banget bro tas

persahabatan kita dan juga Motor-mu, tak lupa juga “Rio” tq banget tuk persahabatan yang telah kau nodai)

8. My Best Friend In Jogjakarta (Bella sodara-ku yang tak kulupakan dimanapun kau berada, Nit-not yang selalu jadi teman curhat dan mau menerima aku apa adanya, Nonny Kupang we Kau Orang Kupang to “SONDE”, Abang-ku tercinta Bang “Rey” tq bang atas nasihat abang yang selalu membuat lexi ingin menjadi lebih baik dari hari sekarang, Dek None. Thank’s ya dek tuk supportnya.
9. Teman-teman DUGEM-ku yang setia menemani aku kalo lagi suntuk ngerjakan Skripsi ( Adi, Cheril, Sinta, Putra, Wawan, Toni, Peter, Anton, Oncep, koko mike, dan Harley)
10. Keluarga Besar PIN CREATIVE, tempatku bekerja ( Mas Anto, Ci Mega, M’ba Deny, Koko Onald, dan Ito Monica)
11. Brother house tercinta, awal kost-ku berada (Borys, Arjuna, Darmanto, Uli, Donald, Bang Ron, Bang Thompson, Bang Nobel, Bang Hari, Andre, Aedol, Darwin, Jono, Darmo, Weiry, Dedy, Marolop)
12. M’ba Yuyu Basuki yang selalu menganguku untuk Cell Group tapi selalu mengingatkan-ku untuk cepat selesai dalam studi
13. Ministri-ku tercinta Choir is the best Ministri. Maaf ya nama kalian tak bisa kusebutkan satu persatu
14. Persekutuan JOY Fellowship yang mau menampung diriku yang gila ini untuk dibimbing menjadi orang yang berguna untuk pelayanan dalam Tuhan

Penulis

## HALAMAN MOTTO



*Kekuatan serta penghiburan diberikan TUHAN pada-ku, tiap hari aku dibimbingnya, tiap jam dihibur hatiku. Dan sesuai dengan Hikmat TUHAN ku diberikan apa yang perlu. Suka dan derita bergantian Memperkuat Iman-ku  
(My Favorite Song)*

*Diberkatilah orang yang mengandalkan TUHAN, yang menaruh harapannya pada TUHAN! Ia akan seperti pohon yang ditanam di tepi air yang merambatkan akar-akarnya ke tepi batang air, dan yang tidak mengalami datangnya panas terik, yang daunnya tetap hijau, yang tidak kuatir dalam tahun kering, dan yang tidak berhenti menghasilkan buah  
(Yeremia 17 :7-8)*

# DAFTAR ISI



|  |          |
|--|----------|
| <b>Kata Pengantar .....</b>            |          |
| <b>Halaman Persembahan</b>             |          |
| <b>Halaman Motto</b>                   |          |
| <b>Daftar Isi</b>                      |          |
| <b>Daftar Lampiran</b>                 |          |
| <b>BAB I</b>                           |          |
| <b>PENDAHULUAN</b>                     |          |
| <b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b> | <b>1</b> |
| <b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>        |          |
| <b>1.3 Batasan Masalah</b>             |          |
| <b>1.4 Tujuan Penelitian</b>           |          |
| <b>1.5 Manfaat Penelitian</b>          |          |
| <b>1.6 Metode Pengumpulan Data</b>     |          |
| <b>1.7 Sistematika Penulisan</b>       |          |
| <b>BAB II</b>                          |          |
| <b>DASAR TEORI</b>                     |          |
| <b>2.1 Landasan Teori</b>              |          |
| <b>2.1.1 Sejarah internet</b>          |          |
| <b>2.1.2 Word Wide Web</b>             |          |
| <b>2.1.3 Konsep Dasar Web Site</b>     |          |
| <b>2.1.4 Perkembangan Web</b>          |          |
| <b>2.1.5 Server Side Scripting</b>     |          |

**2.1.5.1 PHP**

**2.1.6 Client Side Scripting**

**2.1.6.1 HTML ( *Hyper Text Markup Language* )**

**2.1.7 Database Server**

**2.1.7.1 MySQL**

**2.1.7.2 PHPMyAdmin**

**2.1.8 Web Server**

**2.1.8.1 Apache**

**2.1.9 Web Browser**

**2.1.9.1 Internet Explorer 6**

**2.1.10 Image Editor**

**2.1.10.1 Macromedia Dreamweaver**

**2.1.10.2 Adobe Photoshop**

**2.1.11 Normalisasi**

**2.1.12 Flowchart DFD**

**2.1.13 Flowchart Sistem**

**2.2 Tinjauan Pustaka**

**2.2.1 Tinjauan umum Perusahaan**

**2.2.2 Tujuan Perusahaan**

**2.2.3 Visi Perusahaan**

**2.2.4 Misi Perusahaan**

**BAB III**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

**3.1 Analisis Sistem**

**3.2 Identifikasi Masalah**

**3.3 Analisis PIECES**



1. Kinerja (*performance*)
2. Informasi (*information*)
3. Ekonomi (*economy*)
4. Pengendalian (*control*)
5. Efisiensi (*efficiency*)
6. Pelayanan (*service*)

### 3.4 Studi Kelayakan Ssistem

1. Kelayakan Teknologi
2. Kelayakan Hukum
3. Kelayakan Operasi
4. Kelayakan Jadwal
5. Kelayakan Teknik
6. Kelayakan Biaya dan Manfaat
7. Kelayakan Ekonomi

### 3.5 Analisis Kebutuhan Sistem

### 3.6 Analisis Kebutuhan Biaya dan Manfaat

### 3.7 Pengguna

### 3.8 Perancangan Sistem

### 3.9 Struktur link web

### 3.10 Rancangan Database

### 3.11 Perancangan Interface

## BAB IV

## IMPLEMENTASI

### 4.1 Implementasi Basis Data

#### 4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

#### 4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

#### 4.1.3 Memproduksi Sistem

## **4.2 Pembahasan Program**

## **4.3 Struktur File**

## **4.4 Manual Program**

**A. Menu Utama**

**B. Menu Profil**

**C. Menu Diskusi]**

**D. Menu Transaksi Penjualan**

**E. Menu Login**

**F. Menu Data Customer**

**G. Menu Pencarian**

**H. Menu Kelola Data Customer**

## **4.5 Uji coba Sistem**

## **4.6 Proses *upload file dan database***

**A. Pendaftaran di situs gratis**

**B. Proses *upload***

**B.1 Meng-*upload file***

**B.2 Meng-*upload database***

## **BAB V**

## **PENUTUP**

**5.1 Kesimpulan**

**5.2 Saran**

## **DAFTAR PUSTEKA**

## **LAMPIRAN**