

**APLIKASI DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI
KULINER TRADISIONAL KHAS BANGKA BELITUNG**

SKRIPSI



disusun oleh

Urul Bramasto

08.21.0403

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**APLIKASI DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI
KULINER TRADISIONAL KHAS BANGKA BELITUNG**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Urul Bramasto

08.21.0403

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**APLIKASI DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI KULINER
TRADISIONAL KHAS BANGKA BELITUNG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Urul Bramasto

08. 21. 0403

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 1 Februari 2011

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**APLIKASI DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI KULINER
TRADISIONAL KHAS BANGKA BELITUNG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Urul Bramasto

08. 21. 0403

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

pada tanggal 19 Februari 2011

susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029

Amir Fatah Sofyan, ST. M.Kom
NIK. 190302047

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

Tanda tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 19 Februari 2011

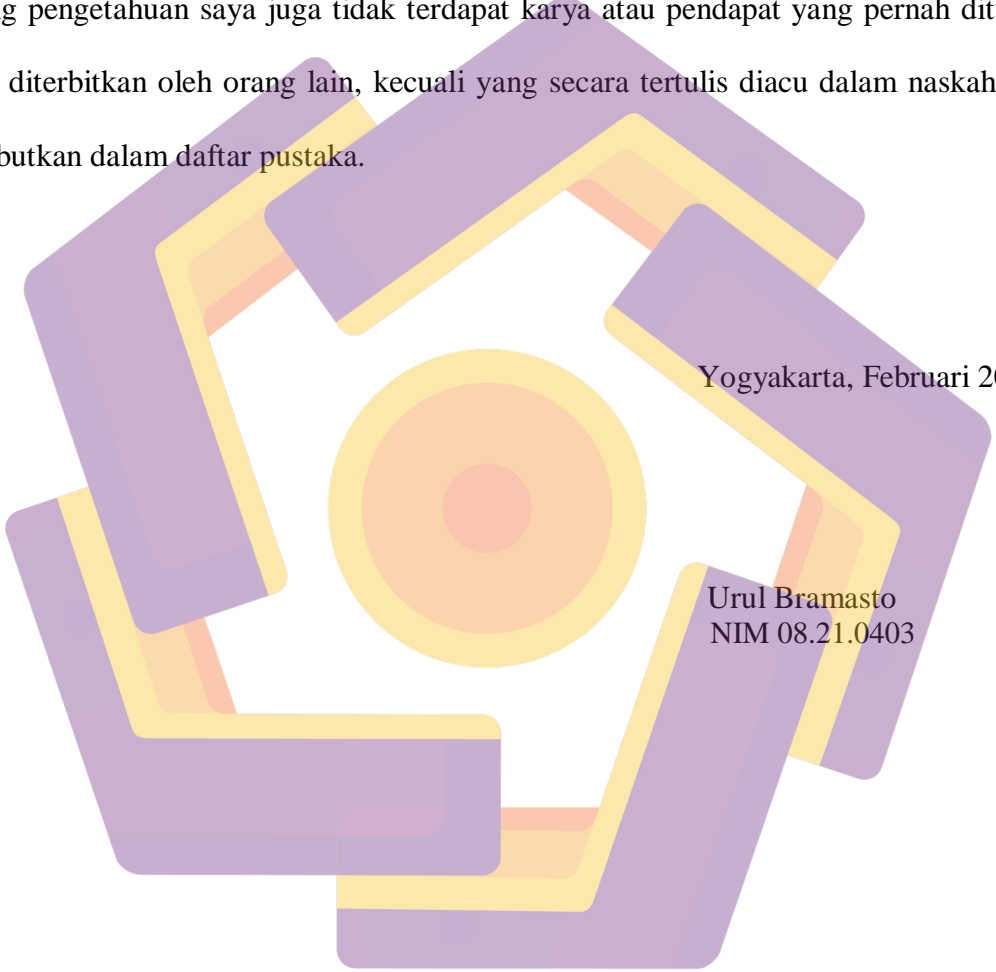
KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

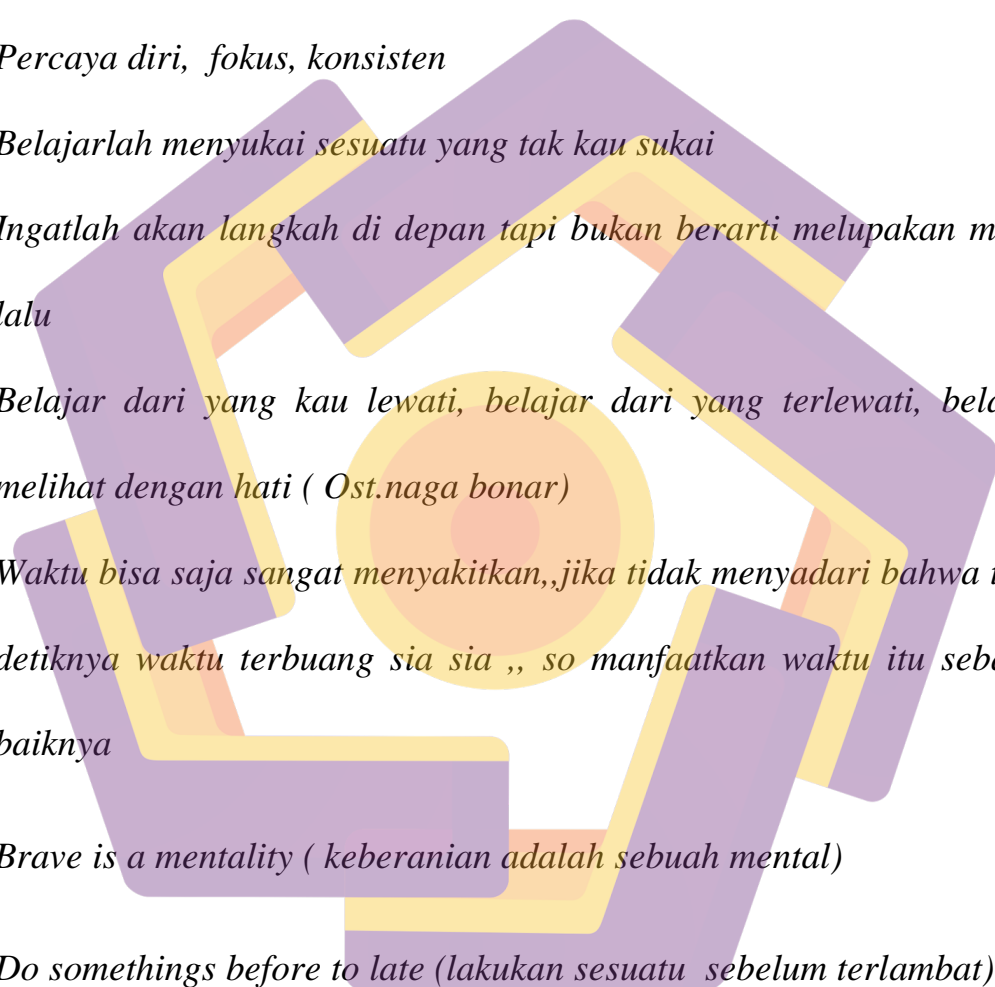
Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Yogyakarta, Februari 2011

Urul Bramasto
NIM 08.21.0403

MOTTO

- 
- *Kegagalan bukan segalanya untuk menyerah tetapi belajar untuk lebih baik dari kegagalan itu*
 - *Percaya diri, fokus, konsisten*
 - *Belajarlh menyukai sesuatu yang tak kau sukai*
 - *Ingatlah akan langkah di depan tapi bukan berarti melupakan masa lalu*
 - *Belajar dari yang kau lewati, belajar dari yang terlewati, belajar melihat dengan hati (Ost.naga bonar)*
 - *Waktu bisa saja sangat menyakitkan,,jika tidak menyadari bahwa tiap detiknya waktu terbuang sia sia ,, so manfaatkan waktu itu sebaik-baiknya*
 - *Brave is a mentality (keberanian adalah sebuah mental)*
 - *Do somethings before to late (lakukan sesuatu sebelum terlambat)*

Halaman Persembahan

Alhamdulillah atas berkat rahmat ALLAH SWT penulis diberikan rizki dan kesehatan untuk selalu bersyukur kepada NYA. Karya ini kupersembahkan untuk :

- ❖ Bapak dan Mamak ku tercinta, yang begitu besar memberikan motivasi dan kekuatan doanya kepadaku hingga aku bisa belajar hidup, merantau, belajar dewasa, dan tak mungkin aku membalas dengan harga apa pun kecuali kasih sayang kalian, semoga bapak dan mamak diberikan kesehatan selalu, amin.
- ❖ Keluarga Besar yang ada di Solo: (Mbah putri, Bulik-Bulik ku), dan yang di Madiun: (Pakde Bude semoga tetap sehat selalu).
- ❖ Mbak Shanti dan Mas Riris terima kasih supportnya kalian memang kakak-kakak ku yang terbaik dalam memberikan motivasi, semoga aku belajar lebih dewasa lagi, sukses dan kompak selalu buat kita ber-3.
- ❖ Teman teman kuliah dari D3 hingga S1 yang tak bisa ku sebut satu satu semoga kalian sukses selalu, Johan thanks sharing-sharingnya sukses buat mu, spesial thanks untuk Elyas yang banyak membantu menyelesaikan skripsi ini, dan semoga ente juga segera menyusul gan (Elyas) wisudanya, sukses n semangat Gan...
- ❖ Teman teman kost Dero 39 (Mas exo, Galih, Jaka, Vivid, Wahyu, Awanx, Nafi, Miftah, Bayu, Robi, Dian, Rima, Septi, serta bapak ibu kost) terima kasih banyak bantuannya dan sharing-sharing nya (buat Nafi, Bayu, Robi, Wahyu jangan lupa budayakan iseng matiin lampu kamar mandi yaa..itu penting hahaha...)
- ❖ Teman teman Muntok (BaBeL) : Eka(ayam), jodi, alfa, nalin, kitum, Ki DP, terimakasih banyak motivasinya dan informasinya dan si semut terimakasih ya udah ngajak ngobrol di telpon menemaniku begadang sambil ngerjain skripsi semangat sukses buat semut.
- ❖ Motor supra BN 6954 DQ yang selalu mengantarku mencapai tujuan
- ❖ Almamaterku, Jurusan Teknik Informatika, STMIK AMIKOM Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul :

“APLIKASI DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI KULINER TRADISIONAL KHAS BANGKA BELITUNG”

Penulisan skripsi ini disajikan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh sarjana pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Ucapan terima kasih yang tidak terhingga penyusun ucapkan sebesar-besarnya kepada segenap pihak yang telah membantu secara khusus, ucapan terima kasih saya tujukan kepada:

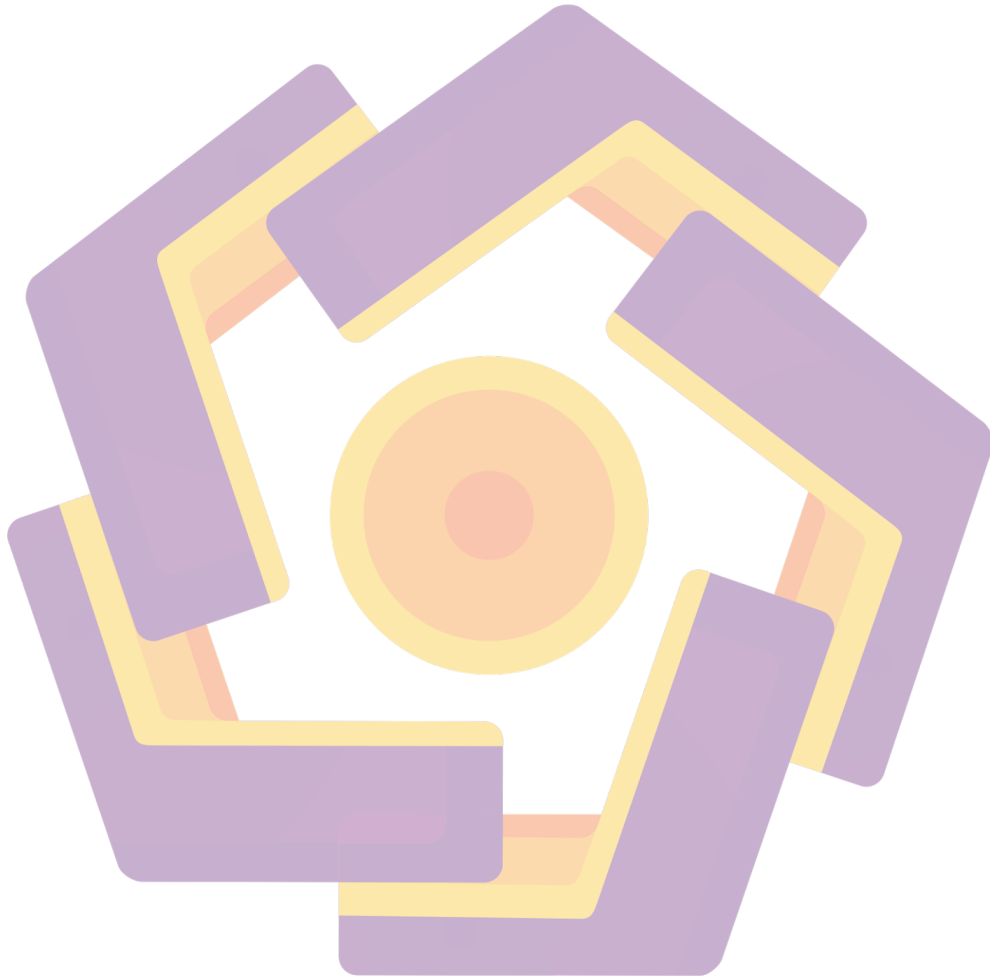
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku pembimbing skripsiku terimakasih untuk bimbingan dan arahnya.
3. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Dalam pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan di karena keterbatasan penyusun terutama dari segi pengetahuan. Untuk itu penyusun mengharap saran maupun kritik yang akan membantu kesempurnaan skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Akhirnya penyusun mengharapkan semoga hasil karya ini dapat berguna serta dapat bermanfaat bagi kemajuan Pulau Bangka Belitung

Yogyakarta, Maret 2011

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....	8

2.1.3	Karakteristik Sistem.....	9
2.2	Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1	Definisi sistem.....	11
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.3.1	Pengertian sistem informasi.....	13
2.3.2	Komponen sistem informasi.....	14
2.3.3	Elemen-elemen pendukung sistem.....	15
2.4	Internet.....	19
2.4.1	Sejarah munculnya internet.....	19
2.4.2	Definisi internet.....	21
2.4.3	Kegunaan Internet.....	22
2.5	Perangkat Lunak yang di gunakan.....	23
2.5.1	HTML (Hypertext markup language).....	23
2.5.2	AppServ.....	25
2.5.3	Macromedia.....	33
2.5.4	Adobe photoshop CS2.....	35
2.6	Browser yang digunakan.....	36

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Tinjauan Umum.....	38
3.2	Analisis.....	40
3.2.1	Analisis Kelemahan Sistem.....	40
3.3.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	44

3.2.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	44
3.2.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	46
3.2.2.3	Kebutuhan Informasi	46
3.2.2.4	Kebutuhan Pengguna.....	46
3.2.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	47
3.2.3.1	Kelayakan Teknologi.....	47
3.2.3.2	Kelayakan Hukum.....	48
3.2.3.3	Kelayakan Operasional.....	48
3.3	Perancangan Sistem.....	48
3.3.1	Perancangan Proses.....	49
3.3.2	Perancangan Basis Data.....	52
3.3.3	Rancangan Tampilan.....	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		
4.1	Implementasi Sistem.....	64
4.1.1	Uji coba sistem dan program.....	64
4.2	Pembahasan.....	65
4.2.1.	Aplikasi Server.....	65
4.2.2.	Aplikasi Client.....	74
BAB V PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan.....	80
5.2.	Saran.....	81

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.tabel usulan sistem.....	43
Tabel 3.2. Perangkat keras yang digunakan.....	45
Tabel 3.3. Perangkat lunak yang digunakan.....	46
Tabel 3.4. Normalisasi pertama.....	53
Tabel 3.5. Normalisasi kedua.....	54
Tabel 3.6. normalisasi ketiga.....	55
Tabel 3.7. relasi antar tabel.....	56
Tabel 3.8. Tabel admin.....	57
Tabel 3.9. Tabel buku tamu.....	57
Tabel 3.10. Tabel menu.....	57
Tabel 3.11 Tabel users.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi.....	12
Gambar 2.3 tampilan Apache.....	26
Gambar 2.4 tampilan MySQL.....	33
Gambar 2.5 tampilan macromedia Dreamweaver.....	34
Gambar 2.6Tampilan Macromedia Flash.....	35
Gambar 2.7. tampilan adobe photoshop.....	36
Gambar 2.8. tampilan internet explorer.....	37
Gambar 3.1 Data Flow Diagram Level 0.....	49
Gambar 3.2 DFD level 1.....	50
Gambar 3.3. flowchart sistem yang diusulkan.....	51
Gambar 3.4. simbol flowchart.....	52
Gambar 3.5. Rancangan tampilan halaman depan web.....	58
Gambar 3.6. Rancangan tampilan menu kuliner	59
Gambar 3.7. Rancangan tampilan menu resep	60
Gambar 3.8. Rancangan buku tamu.....	61
Gambar 3.9. Rancangan tampilan halaman sejarah.....	62
Gambar 4.0. Rancangan tampilan visi misi.....	63
Gambar 4.1.halaman login admin.....	65
Gambar 4.2. halaman administrator.....	66
Gambar 4.3. halaman administrator menu resep.....	67

Gambar 4.4. halaman administrator pages.....	68
Gambar 4.5 halaman administrator buku tamu.....	69
Gambar 4.6 halaman administrator menu kuliner.....	70
Gambar 4.7 halaman administrator news.....	71
Gambar 4.8 halaman administrator menu kategori.....	71
Gambar 4.9 halaman administrator menu.....	72
Gambar 5.0 halaman administrator tipe menu.....	73
Gambar 5.1 halaman administrator user manajemen.....	73
Gambar 5.2 tampilan home	74
Gambar 5.3 tampilan home kuliner.....	75
Gambar 5.4 tampilan buku tamu.....	76
Gambar 5.5 tampilan sejarah.....	77
Gambar 5.6 tampilan visi misi.....	78
Gambar 5.7 tampilan objek wisata.....	79