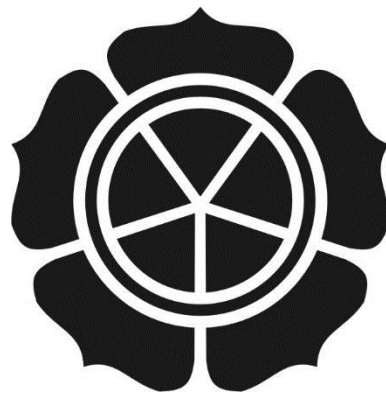


**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI PORTAL INFORMASI DAN MEDIA  
PROMOSI KULINER DI YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

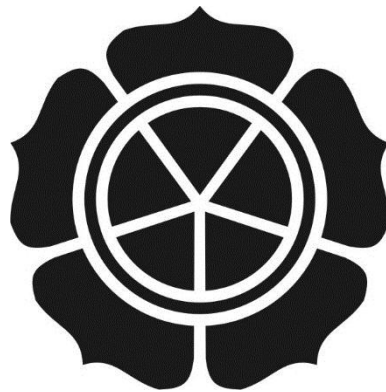
<b>Alfiyan Nurmaseno</b>	<b>12.01.3013</b>
<b>Afief Rahmat Erwantono</b>	<b>12.01.3053</b>

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI PORTAL INFORMASI DAN MEDIA  
PROMOSI KULINER DI YOGYAKARTA**

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
Pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

<b>Alfiyan Nurmaseno</b>	<b>12.01.3013</b>
<b>Afief Rahmat Erwantono</b>	<b>12.01.3053</b>

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI PORTAL INFORMASI DAN  
MEDIA PROMOSI KULINER DI YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alfiyan Nurmaseno** 12.01.3013

**Afief Rahmat Erwantono** 12.01.3053

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
Pada Tanggal 5 Juni 2015

Dosen Pembimbing,



**Windha Mega Pradnya D. M.Kom**

**NIK. 190302185**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI PORTAL INFORMASI DAN  
MEDIA PROMOSI KULINER DI YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

**Alfiyan Nurmaseno** 12.01.3013

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 Juni 2015

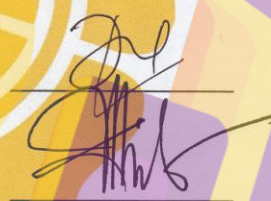
**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Dina Maulina, M.Kom**  
NIK. 190302250

**Melwin Syafrizal, S.Kom M.Eng**  
NIK. 190302105



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 25 Juni 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

  
**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M**  
NIK. 190302001

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI PORTAL INFORMASI DAN  
MEDIA PROMOSI KULINER DI YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

**Afief Rahmat Erwantono**

**12.01.3053**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 Juni 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Nila Feby Puspitasari, S.Kom M.Cs**  
**NIK. 190302161**

**Armadyah Amborowati, S.Kom M.Eng**  
**NIK. 190302063**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 25 Juni 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI) dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya orang yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 05 Juni 2015



Alfiyan Nurmaseno  
NIM. 12.01.3013



Afief Rahmat Erwantono  
NIM. 12.01.3053

## MOTTO

“Menyesali nasib tidak akan mengubah keadaan, terus berkarya dan bekerja yang membuat kita bahagia.”

- Gus Dur -

“Tak ada yang memiliki malam sepekat ini selain dirimu. Bersabarlah. Cahaya itu ada.”

- I Gede Ary Astina -

“Tinggalkan sedikit masa mudamu untuk masa tua yang selalu muda.”

- Big Pa -

“Berhenti berkata tidak bisa, ganti dengan kata aku pasti bisa.”

- Cesst -

“Tetap jadi diri anda dan lampau batas anda.”

- Afief R.M -

## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu secara langsung maupun tidak langsung. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak dan Ibu kami tercinta, terima kasih untuk doa dan kasih sayang tiada henti.
2. Kaks Mohammad Pangky Sudrajat, A.Md, Mas Jojo, S.Kom dan Deks Arief Abdurrahman dan Nisa Nursany, untuk cinta kasih persaudaraan.
3. Dosen pembimbing kami ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom untuk bimbingannya.
4. Teman-teman 12.D3TI.01 terbaik yang telah membantu dan memberi dorongan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman Pondok Sanur, mas dimas, lucky, prisna, kiki yang telah memberi semangat, gangguan mental dan spiritual.
6. Teman-teman Genk kontrakan kla10 rosa, najib, wakid, bagus, satria we love you all.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, kekuatan serta ketabahan, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul : **PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI PORTAL INFORMASI DAN MEDIA PROMOSI KULINER DI YOGYAKARTA.**

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, antara lain:

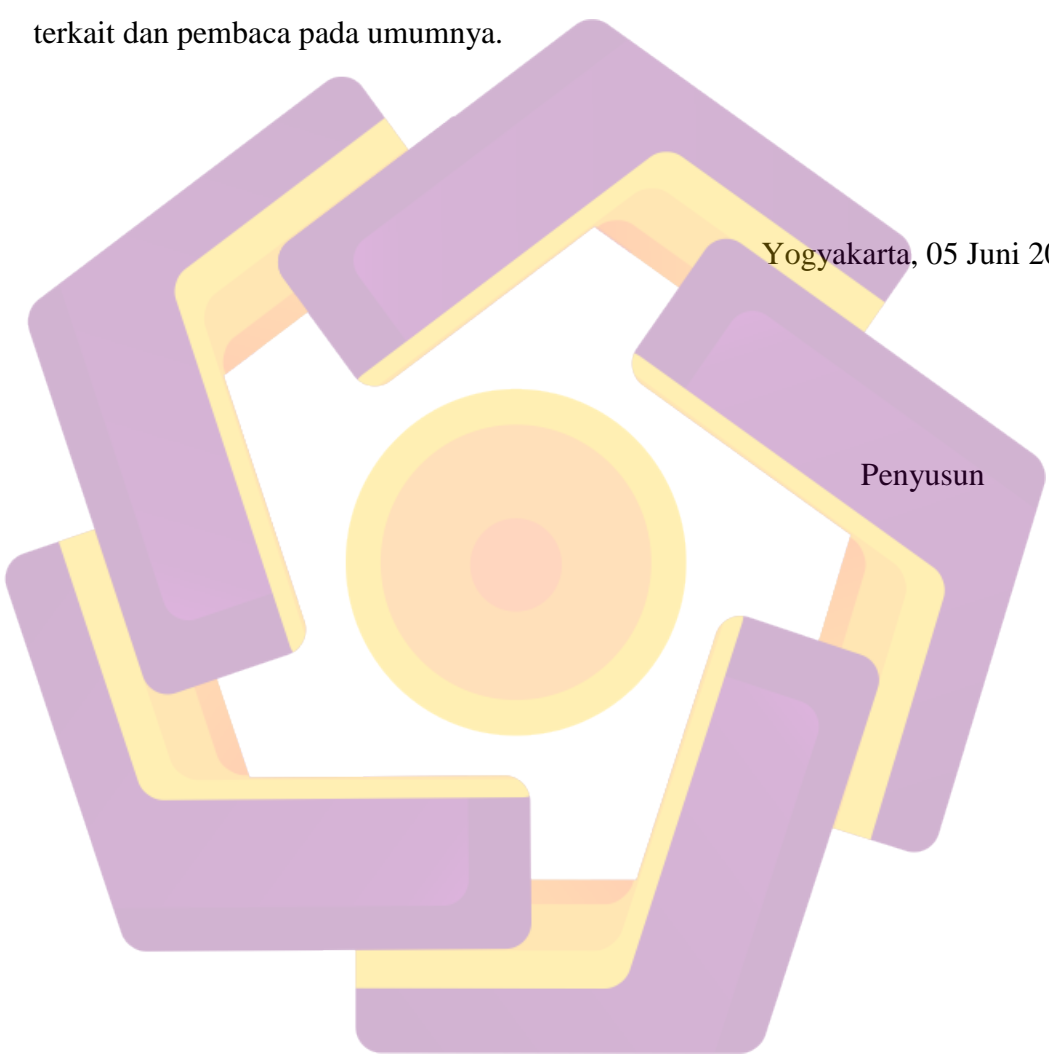
1. Bapak Prof. Dr. M Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku ketua jurusan Diploma 3 Teknik Informatika.
3. Ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan waktu selama penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Kedua Orang Tua yang telah mendidik, mendoakan dan memberikan *support* dalam kegiatan perkuliahan.
5. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff serta pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan yang bermanfaat.
6. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan pada laporan selanjutnya.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 05 Juni 2015

Penyusun



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
INTISARI .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Penelitian .....	4
1.6.1 Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Analisis Data.....	5
1.6.3 Perancangan Data .....	5
1.6.4 Pengujian .....	5

1.6.5 Implementasi.....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.2 Pengertian Informasi.....	8
2.3 Pengertian Promosi.....	9
2.4 Konsep Dasar Aplikasi Web.....	10
2.5 Konsep Dasar Web Portal.....	10
2.6 Perkembangan Web Portal .....	12
2.7 Konsep Dasar Internet .....	14
2.7.1 Definisi Internet.....	14
2.7.2 Perkembangan Internet .....	14
2.7.3 Layanan di Internet.....	15
2.8 Konsep Dasar Basis Data.....	16
2.8.1 Definisi Basis Data .....	16
2.8.2 Definisi Sistem Basis Data .....	16
2.8.3 Tabel dan Relasi Antar Tabel .....	17
2.9 Konsep Pemodelan Sistem .....	19
2.9.1 Flowchart.....	19
2.9.2 Data Flow Diagram (DFD).....	20
2.9.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	23
2.10 Perangkat yang digunakan .....	26
2.10.1 XAMPP .....	26
2.10.2 MySQL.....	27
2.10.3 PHP HyperText PreProcessor (PHP).....	29

2.10.4 JavaScript.....	29
2.10.5 Ajax .....	30
<b>BAB III GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>32</b>
3.1 Perkembangan Kuliner Di Yogyakarta.....	32
3.2 Metode Promosi Lama yang Digunakan .....	33
3.3 Gambaran Umum Website .....	34
3.3.1 Admin .....	34
3.3.2 Member.....	34
3.3.3 Pengunjung Biasa .....	34
3.4 Target yang dituju.....	35
3.5 Visi dan Misi .....	35
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Perancangan Sistem Website.....	36
4.1.1 Kebutuhan Fungsional .....	36
4.1.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	40
4.2 Flowchart.....	41
4.3 Data Flow Diagram (DFD).....	42
4.3.1 DFD Level 0 .....	42
4.3.2 DFD Level 1 .....	43
4.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....	44
4.5 Relasi Antar Tabel .....	45
4.6 Perancangan Struktur Tabel .....	46
4.7 Perancangan Halaman Website .....	51
4.7.1 Rancangan Halaman Pengunjung .....	51
4.7.2 Rancangan Halaman Member.....	53

4.7.3 Rancangan Halaman Admin .....	54
4.8 Implementasi Proses Pembuatan Database .....	57
4.8.1 Koneksi Database .....	57
4.8.2 Membuat Database .....	57
4.9 Implementasi Hasil Pembuatan Tampilan Website .....	58
4.9.1 Halaman pengunjung .....	58
4.9.2 Form Daftar Member .....	58
4.9.3 Form Login Admin .....	59
4.9.4 Halaman Admin .....	59
4.9.5 Form Login Member .....	60
4.9.6 Halaman Member .....	60
4.9.7 Halaman Resto .....	61
4.9.8 Form Cari Resto .....	62
4.9.9 Halaman Kuliner .....	63
4.10 Lampiran Kode Program .....	64
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	76
5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	78

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lambang Entity Set.....	24
Gambar 2.2 Lambang Relasi Set .....	24
Gambar 2.3 Lambang Atribut .....	24
Gambar 2.4 Entitas One To One.....	25
Gambar 2.5 Entitas One To Many .....	25
Gambar 2.6 Entitas Many To Many.....	26
Gambar 3.1 Flowchart Sistem lama yang digunakan.....	33
Gambar 4.1 Flowchart Perancangan Sistem .....	41
Gambar 4.2 Data Flow Diagram (DFD) level 0.....	42
Gambar 4.3 Data Flow Diagram (DFD) level 1.....	43
Gambar 4.4 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	44
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel.....	45
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Pengunjung.....	53
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Member .....	54
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Login Administrator.....	56
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Administrator .....	56
Gambar 4.11 Source Code Koneksi Database .....	57
Gambar 4.12 Source Code Membuat Database .....	57
Gambar 4.13 Halaman Pengunjung .....	58
Gambar 4.14 Form Daftar Member .....	58
Gambar 4.15 Form Login Admin .....	59
Gambar 4.16 Halaman Admin .....	59
Gambar 4.17 Form Login Member .....	60

Gambar 4.18 Halaman Member.....	60
Gambar 4.19 Halaman Resto .....	61
Gambar 4.20 Form Cari Resto .....	62
Gambar 4.21 Halaman Kuliner .....	63
Gambar 4.22 Source Code index.php .....	64
Gambar 4.23 Source Code header.php.....	65
Gambar 4.24 Source Code dashboard.php.....	66
Gambar 4.25 Source Code footer.php.....	67
Gambar 4.26 Source Code Data Tampil Resep .....	68
Gambar 4.27 Source Code Form Daftar Member.....	69
Gambar 4.28 Source Code Proses Daftar Member.....	70
Gambar 4.29 Source Code Form Login Admin .....	71
Gambar 4.30 Source Code Proses Login Admin .....	72
Gambar 4.31 Source Code Tampil Menu Administrator.....	73
Gambar 4.32 Source Code Tampilan Manajemen Resep .....	74
Gambar 4.33 Source Code Form Tambah Resep.....	75



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Sistem Flowchart.....	20
Tabel 2.2 Elemen-elemen DFD dan Lambangnya.....	22
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Administrator .....	46
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Member .....	46
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Resto.....	47
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Kuliner .....	48
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Resep.....	48
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Promosi .....	49
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Komen Kuliner.....	49
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Komen Promo .....	50
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Contact .....	50
Tabel 4.10 Rancangan Tabel About.....	51

## INTISARI

Website ini merupakan website portal kuliner di Yogyakarta. Website portal ini sebagai sarana informasi dan media promosi kuliner di Yogyakarta. Keunggulan website ini dilengkapi dengan sistem login dan verifikasi akun untuk member yang mengelola rumah makan, sehingga member dapat mengunggah informasi kuliner yang akan dipromosikan. Member juga di beri pilihan untuk bisa mengunggah info sendiri yang akan di tampilkan atau bisa juga melalui admin.

Website ini juga dilengkapi dengan peta lokasi sehingga pengunjung dapat dengan mudah menemukan lokasi rumah makan yang ingin dikunjungi. Pengunjung juga memiliki keuntungan bisa melihat resep dan promo yang ada. Ada juga informasi delivery order, pengunjung dapat melihat rumah makan mana saja yang menyediakan layanan delivery. Pengunjung juga bisa memberikan komentar ulasan seputar rumah makan dan kuliner dan komentar tersebut akan ditampung menunggu persetujuan member untuk ditampilkan.

**Kata kunci:** Website portal, Kuliner, Informasi, Promosi.

## **ABSTRACT**

*This website is a culinary portal website in Yogyakarta. This portal website as a means of information and media culinary promotion in Yogyakarta. The advantages of this website is equipped with a login and account verification system for members who manage the restaurant, so that members can upload culinary information that will be promoted. Members are also given the option to upload an information to be in the show or it could be through the administrator.*

*This website is also equipped with a map location so that visitors can easily find the location of the restaurant that they want to visit. Visitors also have the advantage to see the recipes and available promos. There is also information delivery order, visitors can see which restaurants that provide delivery service. Visitors can also leave a reviews of the restaurant and culinary and the comments will be accommodated pending approval members to be displayed.*

**Keywords:** Portal Website, Culinary, Information, Promotion.