

**PEMBUATAN APLIKASI USER-GENERATED CONTENT BERBASIS
WEB UNTUK PORTAL RUMAH MAKAN DI INDONESIA
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI



disusun oleh

Andis Novianto

10.11.4030

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**PEMBUATAN APLIKASI USER-GENERATED CONTENT BERBASIS
WEB UNTUK PORTAL RUMAH MAKAN DI INDONESIA
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Andis Novianto

10.11.4030

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN APLIKASI USER-GENERATED CONTENT BERBASIS
WEB UNTUK PORTAL RUMAH MAKAN DI INDONESIA
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

ANDIS NOVIANTO

10.11.4030

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 17 September 2013

Dosen Pembimbing,

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

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN APLIKASI USER-GENERATED CONTENT BERBASIS
WEB UNTUK PORTAL RUMAH MAKAN DI INDONESIA
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

ANDIS NIKHLANTU

19.11.4030

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Februari 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302167

Barka Satya, M. Kom.
NIK. 190302126

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 27 Februari 2014

**KEJURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE
UNIVERSITY OF PADJARAN**
**KEJURUSAN TEKNIK AMBILAN KOMPUTER
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE
UNIVERSITY OF PADJARAN**
Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya 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 pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27 Februari 2014

Andis Novianto

10.11.4030

MOTTO

“Man jadda wajada”

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

“Success is always accompanied with failure”

*“Learn from the mistakes in the past, try by using a different way, and
always hope for a successful future”*

“Fokus”

“All Iz Well”

-Andis Novianto-



PERSEMBAHAN

1. Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan, jalan, dan petunjuk dalam menapaki hidup ini.
2. Untuk kedua orangtuaku yang sangat aku sayangi, yang senantiasa memberikan dukungan dalam segala hal.
3. Untuk adik-adikku, Yulianita Haniastuti dan Diki Wasis Saputro, yang selalu memberikan dukungan dalam pembuatan skripsi ini.
4. Untuk keluarga pak Walijo, yang berkenan tempatnya untuk ditempati selama belajar di AMIKOM dan selama pembuatan skripsi ini.
5. Untuk Latif, Riza, Ahmad, Bagas, Randy, Afif, Riyan yang berjuang bersama dalam mengerjakan skripsi dan belajar di AMIKOM.
6. Untuk teman-teman TI-06 2010, yang berkenan berjuang bersama di AMIKOM.
7. Untuk bapak Rajif Agung Yunmar, S.Kom., M.Cs. yang memberikan semangat, motivasi dan arahan dalam memulai pembuatan skripsi ini.
8. Untuk teman-teman asisten pemrograman web lanjut, yang saling memberikan dukungan dan berjuang bersama dalam pembuatan skripsi ini.
9. Untuk bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng., yang telah bersabar membimbing saya dan selalu memberikan masukan yang positif sehingga skripsi ini selesai dengan baik.
10. Untuk semua pihak yang telah membantu penyelesaian tugas akhir ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan seluruh rangkaian Skripsi dengan lancar.

Skripsi dengan judul “**Pembuatan Aplikasi *User-Generated Content* Berbasis Web untuk Portal Rumah Makan di Indonesia Menggunakan PHP dan MySQL**” ini akan membahas tentang perancangan aplikasi portal rumah makan di Indonesia dengan fitur *user-generated content*.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih sangat jauh dari sempurna, sehingga penulis mengharapkan nasehat dan kritik yang membangun. Namun terlepas dari hal tersebut penulis ingin mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada beberapa pihak terkait dengan penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Bapak Prof. Dr. M Suyanto, M.M, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang mengizinkan kami menuntut ilmu
2. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng., yang bertindak sebagai dosen dan pembimbing Skripsi, atas bimbingan dan arahan serta ilmu yang kami dapatkan
3. Bapak/ibu dosen STMIK AMIKOM, selaku pengajar selama perkuliahan, atas ilmu yang terlimpah kepada penulis, motivasi dan inspirasinya
4. Sahabat-sahabat yang bersedia melangkah bersama dalam setiap kesusahan.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat memberika manfaat. Aamiin.

Yogyakarta, 27 Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------|----------|
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN | v |
| HALAMAN MOTTO | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| HALAMAN KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| INTISARI..... | xxii |
| ABSTRACT..... | xxiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1.6 Metode Penelitian..... | 6 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 8 |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem..... | 8 |
| 2.1.1 Pengertian Sistem..... | 8 |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi | 10 |

| | | |
|--------|---|----|
| 2.2.1 | Pengertian Informasi | 10 |
| 2.2.2 | Siklus Informasi | 11 |
| 2.2.3 | Kualitas Informasi | 11 |
| 2.3 | Konsep Dasar Internet | 12 |
| 2.3.1 | Pengertian Internet | 12 |
| 2.3.2 | Sejarah Lahirnya Internet | 12 |
| 2.3.3 | Manfaat Internet | 14 |
| 2.4 | Konsep Dasar Website | 15 |
| 2.4.1 | Pengertian Website | 15 |
| 2.5 | Definisi Web Portal | 16 |
| 2.5.1 | Perkembangan Web Portal | 17 |
| 2.6 | Konsep Dasar User Generated Content (UGC) | 19 |
| 2.7 | Definisi Rumah Makan | 21 |
| 2.8 | Analisis SWOT | 21 |
| 2.9 | Konsep Dasar Basis Data | 23 |
| 2.9.1 | Definisi Basis Data | 23 |
| 2.9.2 | Tabel (Table) | 23 |
| 2.9.3 | Kolom (Field) | 24 |
| 2.9.4 | Primary Key | 24 |
| 2.9.5 | Foreign Key | 24 |
| 2.9.6 | DDL (Data Definition Language) | 24 |
| 2.9.7 | DML (Data Manipulation Language) | 25 |
| 2.9.8 | ERD (Entity Relationship Diagram) | 25 |
| 2.10 | Bagan Alir (Flowchart) | 26 |
| 2.10.1 | Bagan Alir Sistem (Systems Flowchart) | 26 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 2.10.2 | Bagan Alir Program (Program flowchart)..... | 28 |
| 2.11 | Data Flow Diagram (DFD)..... | 29 |
| 2.12 | Tinjauan Bahasa Pemrograman..... | 30 |
| 2.12.1 | Hypertext Markup Language (HTML) | 30 |
| 2.12.2 | Cascade Style Sheet (CSS) | 32 |
| 2.12.3 | Javascript..... | 34 |
| 2.12.4 | PHP Hypertext Preprocessor (PHP)..... | 34 |
| 2.12.5 | MySQL..... | 36 |
| 2.13 | Perangkat Lunak yang Digunakan | 37 |
| 2.13.1 | NetBeans IDE 6.9.1..... | 37 |
| 2.13.2 | XAMPP | 39 |
| 2.13.3 | Mozilla Firefox..... | 40 |
| BAB III | ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 43 |
| 3.1 | Analisis Sistem..... | 43 |
| 3.1.1 | Analisis SWOT | 43 |
| 3.1.2 | Analisis Kebutuhan Sistem | 44 |
| 3.1.2.1 | Kebutuhan Fungsional..... | 44 |
| 3.1.2.2 | Kebutuhan Non Fungsional..... | 48 |
| 3.1.3 | Analisis Kelayakan Sistem..... | 49 |
| 3.1.3.1 | Kelayakan Teknologi | 49 |
| 3.1.3.2 | Kelayakan Hukum..... | 49 |
| 3.1.3.3 | Kelayakan Operasional..... | 50 |
| 3.2 | Perancangan Sistem..... | 50 |
| 3.2.1 | Perancangan Pemodelan Sistem..... | 50 |
| 3.2.1.1 | Perancangan Bagan Alir Sistem (Flowchart System) | 51 |

| | | |
|---------------|--|------------|
| 3.2.1.2 | Perancangan Data Flow Diagram (DFD) | 53 |
| 3.2.2 | Perancangan Basis Data | 63 |
| 3.2.2.1 | ERD | 64 |
| 3.2.2.2 | Perancangan Struktur Tabel | 65 |
| 3.2.2.3 | Relasi Antar Tabel | 73 |
| 3.2.3 | Flowchart Program | 74 |
| 3.2.4 | Perancangan Interface / Antarmuka Sistem | 88 |
| 3.2.4.1 | Struktur Web Desain | 88 |
| 3.2.4.2 | Perancangan Web Desain | 88 |
| BAB IV | IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 102 |
| 4.1 | Implementasi | 102 |
| 4.2 | Pembahasan Database | 102 |
| 4.2.1 | Pembuatan Database | 102 |
| 4.2.1.1 | Tabel admin | 104 |
| 4.2.1.2 | Tabel kategori | 104 |
| 4.2.1.3 | Tabel cabang | 105 |
| 4.2.1.4 | Tabel fasilitas | 106 |
| 4.2.1.5 | Tabel fasilitas_rm | 106 |
| 4.2.1.6 | Tabel galeri | 107 |
| 4.2.1.7 | Tabel komentar | 107 |
| 4.2.1.8 | Tabel kota | 108 |
| 4.2.1.9 | Tabel menu | 109 |
| 4.2.1.10 | Tabel page | 109 |
| 4.2.1.11 | Tabel promo | 110 |
| 4.2.1.12 | Tabel provinsi | 110 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 4.2.1.13 | Tabel rm..... | 112 |
| 4.2.1.14 | Tabel seting..... | 113 |
| 4.3 | Pembahasan Program | 114 |
| 4.3.1 | Pendaftaran Member Baru | 114 |
| 4.3.2 | Proses Aktivasi Member | 119 |
| 4.4 | Pembahasan Tampilan..... | 121 |
| 4.4.1 | Tampilan Halaman Utama / <i>Homepage</i> | 121 |
| 4.4.2 | Tampilan Halaman Detail Rumah Makan..... | 122 |
| 4.4.3 | Tampilan Halaman Daftar Provinsi | 123 |
| 4.4.4 | Tampilan Pendaftaran Member..... | 124 |
| 4.4.5 | Tampilan Login Member | 125 |
| 4.4.6 | Tampilan Manajemen Menu (Member)..... | 125 |
| 4.4.7 | Tampilan Manajemen Komentar (Member) | 126 |
| 4.4.8 | Tampilan Edit Profil Rumah Makan (Member)..... | 127 |
| 4.4.9 | Tampilan Login Admin..... | 128 |
| 4.4.10 | Tampilan Manajemen Komentar | 129 |
| 4.4.11 | Tampilan Halaman Pengaturan..... | 130 |
| 4.5 | Pengujian Sistem | 131 |
| 4.5.1 | White Box Testing | 131 |
| 4.5.2 | Black Box Testing..... | 132 |
| 4.5.2.1 | Pengujian pada Pengunjung | 132 |
| 4.5.2.2 | Pengujian pada Member | 134 |
| 4.5.2.3 | Pengujian pada Admin | 136 |
| 4.6 | Pemasangan Online | 137 |
| 4.7 | Pemeliharaan Sistem | 139 |

| | |
|----------------------|-----|
| BAB V PENUTUP | 140 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 140 |
| 5.2 Saran..... | 141 |
| DAFTAR PUSTAKA | 142 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1 Simbol-simbol Bagan Alir Sistem (Systems Flowchart) | 27 |
| Tabel 2.2 Simbol-simbol Bagan Alir Program (Program Flowchart)..... | 28 |
| Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras..... | 48 |
| Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak..... | 48 |
| Tabel 3.3 Rancangan Tabel Administrator..... | 65 |
| Tabel 3.4 Rancangan Tabel Kategori..... | 65 |
| Tabel 3.5 Rancangan Tabel Cabang..... | 66 |
| Tabel 3.6 Rancangan Tabel Fasilitas | 66 |
| Tabel 3.7 Rancangan Tabel Fasilitas Rumah Makan..... | 67 |
| Tabel 3.8 Rancangan Tabel Galeri..... | 67 |
| Tabel 3.9 Rancangan Tabel Komentar..... | 68 |
| Tabel 3.10 Rancangan Tabel Kota..... | 68 |
| Tabel 3.11 Rancangan Tabel Menu | 69 |
| Tabel 3.12 Rancangan Tabel Page..... | 69 |
| Tabel 3.13 Rancangan Tabel Promo | 70 |
| Tabel 3.14 Rancangan Tabel Provinsi | 70 |
| Tabel 3.13 Rancangan Tabel Rumah Makan | 71 |
| Tabel 3.13 Rancangan Tabel Seting..... | 72 |
| Tabel 4.1 Black Box Testing pada Pengunjung | 132 |

Tabel 4.2 Black Box Testing pada Member.....134

Tabel 4.3 Black Box Testing pada Admin.....136



DAFTAR GAMBAR

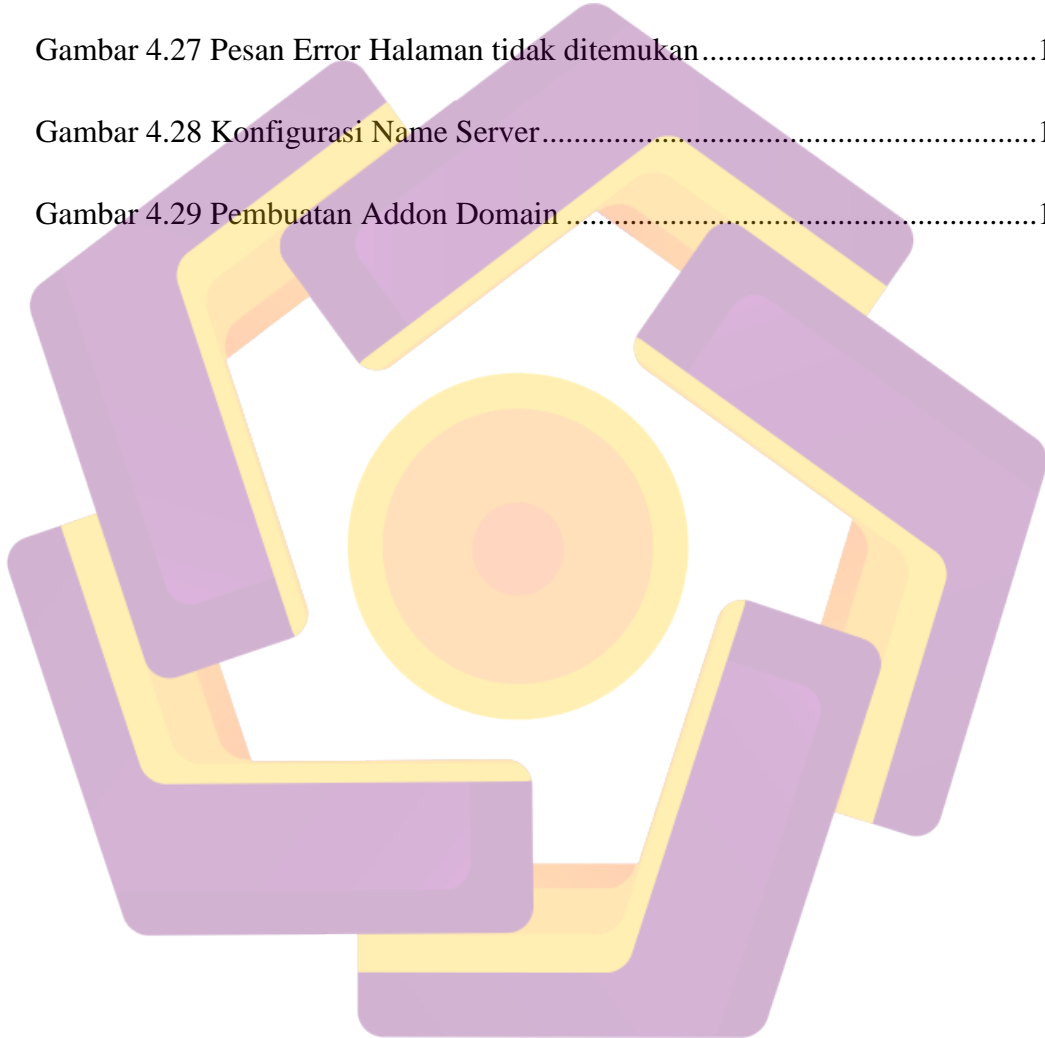
| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Beberapa Simbol dalam DFD | 29 |
| Gambar 2.2 Tampilan Utama NetBeans IDE 6.9.1 | 39 |
| Gambar 2.3 Tampilan XAMPP Control Panel..... | 40 |
| Gambar 2.4 Tampilan Halaman Utama Mozilla Firefox | 42 |
| Gambar 3.1 Flowchart sistem | 52 |
| Gambar 3.2 Data Flow Diagram Context | 53 |
| Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 1 Admin..... | 54 |
| Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 1 Member | 55 |
| Gambar 3.5 Data Flow Diagram Level 1 Pengunjung..... | 56 |
| Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Member..... | 57 |
| Gambar 3.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Page | 57 |
| Gambar 3.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Seting | 58 |
| Gambar 3.9 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Komentar | 58 |
| Gambar 3.10 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Admin..... | 59 |
| Gambar 3.11 Data Flow Diagram Level 2 Proses Login Admin..... | 59 |
| Gambar 3.12 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Profil | 60 |
| Gambar 3.13 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Cabang | 60 |
| Gambar 3.14 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Promo | 61 |
| Gambar 3.15 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Menu | 61 |
| Gambar 3.16 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Galeri | 62 |

| | |
|---|----|
| Gambar 3.17 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Komentar | 62 |
| Gambar 3.18 Data Flow Diagram Level 2 Proses Olah Data Akun | 63 |
| Gambar 3.19 Data Flow Diagram Level 2 Proses Login Member | 63 |
| Gambar 3.20 Entity Relationship Diagram | 64 |
| Gambar 3.21 Relasi antar Tabel..... | 73 |
| Gambar 3.22 Flowchart Login Admin | 74 |
| Gambar 3.23 Flowchart Manajemen Member | 75 |
| Gambar 3.24 Flowchart Manajemen Komentar..... | 76 |
| Gambar 3.25 Flowchart Manajemen Halaman/Page | 77 |
| Gambar 3.26 Flowchart Edit Akun Administrator..... | 78 |
| Gambar 3.27 Flowchart Logout Admin | 79 |
| Gambar 3.28 Flowchart Login Member | 80 |
| Gambar 3.29 Flowchart Pendaftaran dan Aktivasi Member..... | 81 |
| Gambar 3.30 Flowchart Manajemen Konten (Menu, Cabang, Promo)..... | 83 |
| Gambar 3.31 Flowchart Edit Profil Member | 85 |
| Gambar 3.32 Flowchart Edit Akun Login Member | 86 |
| Gambar 3.33 Flowchart Logout Member | 87 |
| Gambar 3.34 Rancangan Halaman Utama/Homepage..... | 89 |
| Gambar 3.35 Rancangan Halaman Daftar Provinsi | 89 |
| Gambar 3.36 Rancangan Halaman Daftar Rumah makan | 90 |
| Gambar 3.37 Rancangan Tampilan Kategori..... | 90 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3.38 Rancangan Halaman Rumah makan | 91 |
| Gambar 3.39 Rancangan Form Komentar | 92 |
| Gambar 3.40 Rancangan Halaman Hasil Pencarian | 92 |
| Gambar 3.41 Rancangan Daftar Promo | 93 |
| Gambar 3.42 Rancangan Daftar Promo | 93 |
| Gambar 3.43 Rancangan Halaman Pendaftaran Member | 94 |
| Gambar 3.44 Rancangan Halaman Login Member..... | 94 |
| Gambar 3.45 Rancangan Halaman Manajemen Menu | 95 |
| Gambar 3.46 Rancangan Halaman Manajemen Cabang..... | 95 |
| Gambar 3.47 Rancangan Halaman Manajemen Promo | 96 |
| Gambar 3.48 Rancangan Halaman Galeri..... | 96 |
| Gambar 3.49 Rancangan Halaman Edit Profil Rumah makan..... | 97 |
| Gambar 3.50 Rancangan Halaman Edit Akun Member..... | 98 |
| Gambar 3.51 Rancangan Halaman Login Administrator..... | 98 |
| Gambar 3.52 Rancangan Halaman Manajemen Member | 99 |
| Gambar 3.53 Rancangan Halaman Manajemen Page | 99 |
| Gambar 3.54 Rancangan Halaman Manajemen Komentar | 100 |
| Gambar 3.55 Rancangan Halaman Pengaturan Website..... | 100 |
| Gambar 3.56 Rancangan Halaman Editor Kode | 101 |
| Gambar 3.57 Rancangan Halaman Edit Akun Administrator..... | 101 |
| Gambar 4.1 Halaman PHPMyadmin | 103 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.2 Tabel admin..... | 104 |
| Gambar 4.3 Tabel kategori..... | 105 |
| Gambar 4.4 Tabel cabang | 105 |
| Gambar 4.5 Tabel fasilitas | 106 |
| Gambar 4.6 Tabel fasilitas_rm..... | 106 |
| Gambar 4.7 Tabel galeri..... | 107 |
| Gambar 4.8 Tabel komentar..... | 108 |
| Gambar 4.9 Tabel kota..... | 108 |
| Gambar 4.10 Tabel menu..... | 109 |
| Gambar 4.11 Tabel page | 110 |
| Gambar 4.12 Tabel promo | 110 |
| Gambar 4.13 Tabel provinsi..... | 111 |
| Gambar 4.14 Tabel rm | 113 |
| Gambar 4.15 Tabel seting | 114 |
| Gambar 4.16 Tampilan Halaman Utama/Homepage | 121 |
| Gambar 4.17 Tampilan Halaman Detail Rumah Makan..... | 122 |
| Gambar 4.18 Tampilan Halaman Daftar Provinsi..... | 123 |
| Gambar 4.19 Tampilan Halaman Pendaftaran Member | 124 |
| Gambar 4.20 Tampilan Login Member | 125 |
| Gambar 4.21 Tampilan Manajemen Menu (Member)..... | 125 |
| Gambar 4.22 Tampilan Manajemen Komentar (Member) | 126 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.23 Tampilan Edit Profil Rumah Makan (Member)..... | 127 |
| Gambar 4.24 Tampilan Login Admin..... | 128 |
| Gambar 4.25 Tampilan Manajemen Komentar..... | 129 |
| Gambar 4.26 Tampilan Halaman Pengaturan Website..... | 130 |
| Gambar 4.27 Pesan Error Halaman tidak ditemukan..... | 131 |
| Gambar 4.28 Konfigurasi Name Server..... | 137 |
| Gambar 4.29 Pembuatan Addon Domain..... | 138 |



INTISARI

Rumah makan adalah setiap tempat usaha komersial yang ruang lingkup kegiatannya menyediakan hidangan dan minuman untuk umum. Di Indonesia saat ini sudah semakin banyak yang mendirikan usaha rumah makan. Informasi yang tersedia di setiap rumah makan antara lain menu, cabang, lokasi, fasilitas, promo dan informasi detail lainnya. Dalam mencari daftar rumah makan yang ada di Indonesia saat ini masih belum maksimal karena di internet masih belum banyak website yang membahas tentang daftar rumah makan di Indonesia lengkap beserta informasi dalam rumah makan tersebut.

Dengan konsep pencarian informasi di internet pada satu titik atau yang biasa disebut dengan istilah web portal, maka untuk mempermudah dalam melakukan pencarian daftar rumah makan yang ada di Indonesia yakni dengan membuat sebuah wadah yang dapat menampung seluruh informasi rumah makan dan restoran di Indonesia dan sekaligus menyediakan akses untuk pemilik usaha rumah makan supaya informasi rumah makan berkualitas dan lengkap. Dengan fitur user-generated content maka para pemilik usaha rumah makan dapat membagikan informasi lengkap tentang rumah makannya sekaligus sebagai media dalam mempromosikan rumah makannya.

Sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan dalam mencari daftar rumah makan di seluruh Indonesia berdasarkan provinsi dan kategori, daftar rumah makan rekomendasi, populer dan terbaru. Sistem juga dapat memberikan akses untuk para pemilik usaha rumah makan yang ingin menjadi member untuk mempromosikan rumah makannya serta terdapat modul-modul untuk manajemen menu, cabang, promo dan informasi seputar rumah makan.

Kata kunci : portal rumah makan, user-generated content, website, informasi

ABSTRACT

The restaurant is any place of business scope of commercial activities provide dishes and beverages to the public . In Indonesia, has been more and more who founded the restaurant business . Information is available at each restaurant include menus , branch , location , facility , promos and other detailed information . In looking for a list of restaurants that exist in Indonesia is still not maximized because the Internet is still not a lot of websites that discuss the list of restaurants in Indonesia, complete with information on the restaurant.

With the concept of information retrieval on the internet at one point or commonly referred to as a web portal , to facilitate the search the list of restaurants that exist in Indonesia, namely by creating a container that holds all the information of restaurants and restaurants in Indonesia and also provide access to owners of the restaurant business that the information quality and complete meal . With features user-generated content then eating home business owners can share information about the house eating as well as the media in promoting the restaurant.

The system is built to provide ease in finding a list of restaurants throughout Indonesia by province and category , a list of restaurant recommendations and the latest popular . The system can also provide access to eating home business owners who want to become a member to promote the eating house and there are modules for managing menus , branches , promos and information about the restaurant .

Keyword: *restaurant portal, user-generated content, website, information*