

**PERANCANGAN MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS  
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORKBOOTSTRAP  
UNTUK RESTORAN BALE CAFE GOMBONG**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Dimas Aryo Novantri**

**11.12.5870**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERANCANGAN MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS  
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORKBOOTSTRAP  
UNTUK RESTORAN BALE CAFE GOMBONG**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana S1 pada jurusan  
Sistem Informasi



**disusun oleh**

**Dimas Aryo Novantri**

**11.12.5870**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS  
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORKBOOTSTRAP  
UNTUK RESTORAN BALE CAFE GOMBONG**

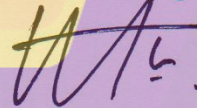
yang disusun oleh

**Dimas Aryo Novantri**

**11.12.5870**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 9 Februari 2015

**Dosen Pembimbing,**



**Kusnawi, S.kom, M.Eng**

**NIK. 190302106**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS  
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORKBOOTSTRAP  
UNTUK RESTORAN BALE CAFE GOMBONG**

yang disusun oleh

**Dimas Aryo Novantri**

**11.12.5870**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 Februari 2015

**Susunan Dewan Penguji**

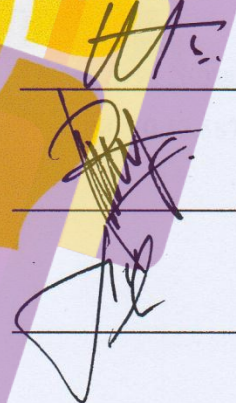
**Nama Penguji**

**Kusnawi, S.kom, M.Eng**  
**NIK. 190302106**

**Robert Marco, MT**  
**NIK. 190302228**

**Joko Dwi Santoso, M.kom**  
**NIK. 190302181**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada tanggal 2 Maret 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan dalam sepengetahuan saya di dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, serta 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, 9 Maret 2015

METERAI  
TEMPEL

87C5EADF199480234

6000  
RUPIAH

Dimas Aryo Novantri

NIM. 10.12.5870

## MOTTO

“ Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri ”

(Q.S. Ar-Ra'd : 13)

“ Berorientasilah pada hasil, berfokuslah pada proses “

(Mario Teguh)

“Sesungguhnya ALLAH SWT tidak akan merubah nasib suatu kaum apabila mereka sendiri tidak merubahnya”

(QS. AR-Ro'ad :11)

“Tak selalu orang terpintar yang mendapatkan yang terbaik, orang yang mempunyai kegigihan, orang yang terus bertahan dan tak pernah menyerah dalam mencapai sukses akan mendapatkan yang terbaik.”

(W. E. Corey)

## PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah atas segala kekuatan, nikmat, dan karunia yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK BOOTSTRAP UNTUK RESTORAN BALE CAFE GOMBONG”. Tidak lupa shalawat serta salam untuk Baginda Rasullullah Muhammad Shalallahu’alaihi wassalam yang telah memberikan teladan sebaik baiknya teladan.

Karya tulis ini dengan bangga penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Ibu Sri Retno Astuti dan Bapak Warsito atas segala doa, dukungan, dan semangat yang terus diberikan kepada penulis.
2. Bapak Kusnawi selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Kakak saya Aldian Yoga Permana dan Arly Widi Septian yang turut membantu dalam penyusunan skripsi.
4. Sahabat saya Mikael Alfino, Muhammad Nur Aminuddin, Azhari Putra, Arief Nur Rachman dan Achmad Satrio yang telah banyak membantu saat pengerjaan dan memberikan saran kepada penulis.
5. Mutiara Pratiwi Ningrum yang sudah memberikan semangat serta dukungan.
6. Teman – Teman Wong Pitoe Angga, Ifan, Nurman, Fery, Bejo.
7. Didik Iswanto, teman seperjuangan mengerjakan skripsi. Terimakasih atas dukungan, semangat, dan *sharing* pengetahuannya.
8. Mas Titok, Mas Yahya, Agung, Iman, dan teman teman yang sudah datang saat pendadaran.
9. Teman - teman kelas 11 – S1SI – 07, Kalian Luar Biasa.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh*

Segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat, kekuatan, kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.

Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Pendidikan Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" pada Jurusan Sistem Informasi. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan memberikan ilmu saat penyusunan skripsi.
4. Kedua orang tua penulis, untuk doa dan dukungan yang terus mengalir.
5. Bapak Ibu dosen dan pegawai STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

*Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh*

Yogyakarta, 9 Maret 2015

Dimas Aryo Novantri

NIM. 11.12.5870



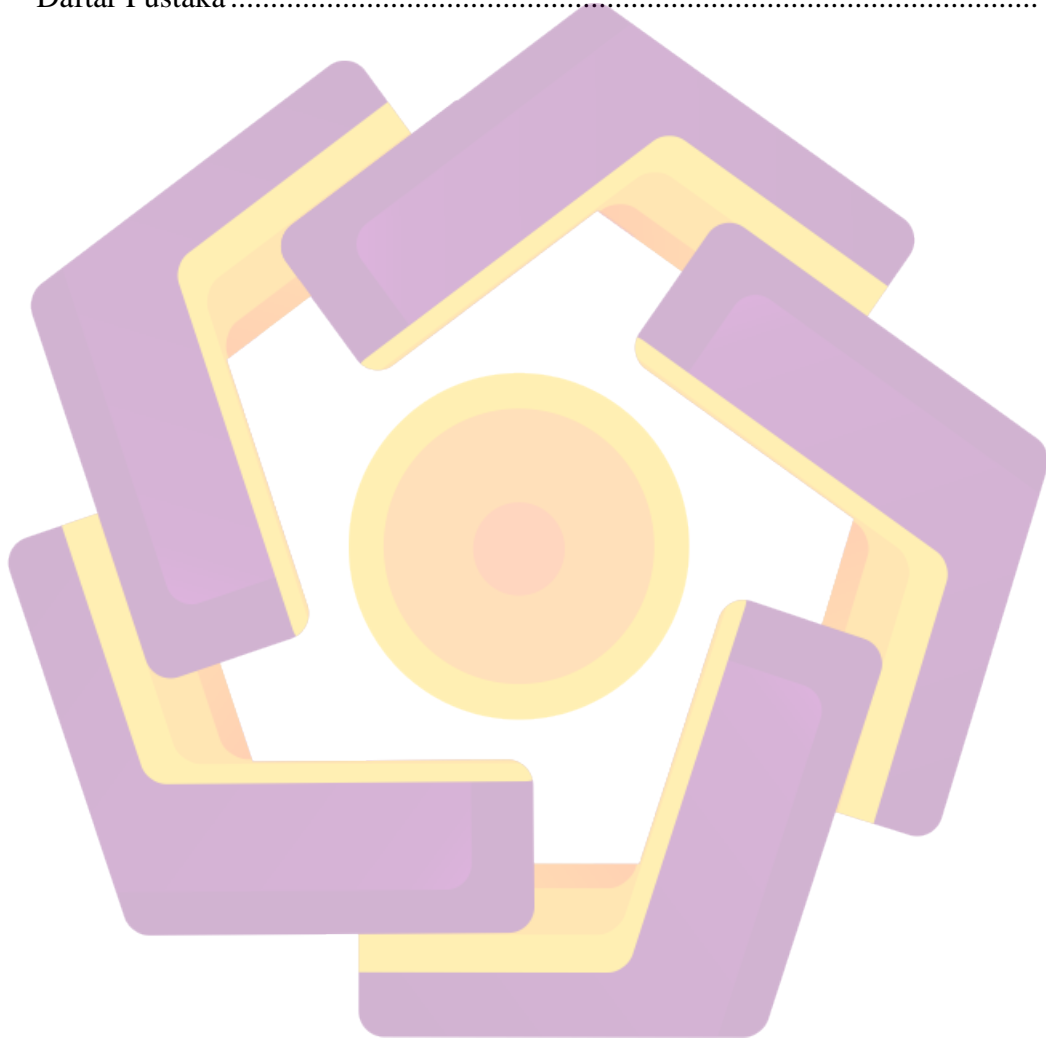
## DAFTAR ISI

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....               | i    |
| PERSETUJUAN .....                | ii   |
| PENGESAHAN .....                 | iii  |
| PERNYATAAN.....                  | iv   |
| MOTTO .....                      | v    |
| PERSEMBAHAN .....                | vi   |
| KATA PENGANTAR .....             | vii  |
| DAFTAR ISI.....                  | viii |
| DAFTAR TABEL.....                | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....              | xiii |
| INTISARI.....                    | xvi  |
| ABSTRACT.....                    | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN.....           | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....  | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....        | 2    |
| 1.3 Batasan Masalah.....         | 3    |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....       | 4    |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....      | 4    |
| 1.6 Pengumpulan Data .....       | 5    |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....   | 5    |
| BAB II LANDASAN TEORI.....       | 8    |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....       | 8    |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi ..... | 9    |
| 2.3 Konsep Dasar Sistem.....     | 11   |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 2.4   | Konsep Dasar Sistem Informasi .....     | 13        |
| 2.5   | Konsep Dasar Web .....                  | 15        |
| 2.5.1   | URL.....                                | 16        |
| 2.5.2   | Web Server.....                         | 16        |
| 2.5.3   | Web Client .....                        | 16        |
| 2.5.4   | Web Statis .....                        | 17        |
| 2.5.5   | Web Dinamis.....                        | 17        |
| 2.6   | Bahasa yang Digunakan .....             | 18        |
| 2.6.1   | HTML .....                              | 18        |
| 2.6.2   | CSS.....                                | 19        |
| 2.6.3   | JavaScript .....                        | 20        |
| 2.6.4   | PHP .....                               | 20        |
| 2.6.5   | Framework Bootstrap.....                | 22        |
| 2.7   | Perangkat Lunak Yang Digunakan.....     | 23        |
| 2.7.1   | XAMPP .....                             | 23        |
| 2.7.2   | MySQL.....                              | 24        |
| 2.8   | Konsep Permodelan Sistem.....           | 25        |
| 2.8.1   | Sistem Data Flow Diagram (DFD) .....    | 25        |
| 2.8.2   | Entity Relationship Diagram (ERD) ..... | 26        |
| <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b> |   | <b>29</b> |
| 3.1   | Tinjauan Umum.....                      | 29        |
| 3.1.1   | Restoran Bale Cafe Gombang .....        | 29        |
| 3.2   | Gambaran Proses Informasi .....         | 30        |
| 3.3   | Analisis Masalah .....                  | 30        |
| 3.4   | Analisis Kebutuhan .....                | 34        |

|   |                                     |           |
|---|-------------------------------------|-----------|
| 3.4.1   | Analisis Kebutuhan Fungsional ..... | 34        |
| 3.4.2   | Analisis Kebutuhan Sistem .....     | 37        |
| 3.4.3   | Analisis Kebutuhan Biaya.....       | 39        |
| 3.5   | Perancangan Sistem.....             | 40        |
| 3.5.1   | Flowchart Sistem.....               | 40        |
| 3.5.2   | Data Flow Diagram .....             | 41        |
| 3.5.3   | Entity Relation Diagram .....       | 51        |
| 3.5.4   | Rancangan Tabel.....                | 52        |
| 3.5.5   | Rancangan Tabel.....                | 52        |
| <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b> |                                     | <b>81</b> |
| 4.1   | Pembuatan Database dan Table.....   | 81        |
| 4.2   | Implementasi Program .....          | 85        |
| 4.2.1   | Koneksi Ke Database .....           | 85        |
| 4.2.2   | Proses Login.....                   | 86        |
| 4.2.2   | Proses logout .....                 | 88        |
| 4.3   | Pembuatan Interface .....           | 89        |
| 4.4   | Uji Coba Sistem.....                | 101       |
| 4.4.1   | White Box Testing .....             | 101       |
| 4.4.2   | Instalasi Sistem .....              | 101       |
| 4.4.2.1   | Instalasi Database.....             | 105       |
| 4.4.3   | Black Box Testing.....              | 108       |
| 4.5   | Manual Program .....                | 110       |
| 4.5.1   | Pengunjung.....                     | 110       |
| 4.5.2   | Admin .....                         | 111       |
| 4.5.3   | Karyawan .....                      | 113       |

|                      |                           |     |
|----------------------|---------------------------|-----|
| 4.6                  | Pemeliharaan Sistem ..... | 113 |
| BAB V PENUTUP.....   |                           | 115 |
| 5.1                  | Kesimpulan.....           | 115 |
| 5.2                  | Saran.....                | 115 |
| Daftar Pustaka ..... |                           | 117 |



## DAFTAR TABEL

|  |     |
|--|-----|
| TABEL 2.1 TABEL KETERANGAN SYMBOL DFD .....                    | 26  |
| TABEL 3.1 SPESIFIKASI SERVER HOSTING.....                      | 37  |
| TABEL 3.2 SPESIFIKASI KOMPUTER ADMIN.....                      | 38  |
| TABEL 3.3 RINCIAN BIAYA .....                                  | 39  |
| TABEL 3.4 STRUKTUR TABEL ADMIN.....                            | 52  |
| TABEL 3.5 STRUKTUR TABEL AGENDA .....                          | 53  |
| TABEL 3.6 STRUKTUR TABEL ALBUM.....                            | 54  |
| TABEL 3.7 STRUKTUR TABEL BANNER .....                          | 54  |
| TABEL 3.8 STRUKTUR TABEL BERITA.....                           | 55  |
| TABEL 3.9 STRUKTUR TABEL DOWNLOAD.....                         | 56  |
| TABEL 3.10 STRUKTUR TABEL GALERI.....                          | 57  |
| TABEL 3.11 STRUKTUR TABEL HALAMAN STATIS .....                 | 57  |
| TABEL 3.12 STUKTUR TABEL HUBUNGI.....                          | 58  |
| TABEL 3.13 STRUKTUR TABEL IDENTITAS WEB .....                  | 58  |
| TABEL 3.14 STRUKTUR TABEL KATEGORI MENU .....                  | 59  |
| TABEL 3.15 STRUKTUR TABEL KATEGORI BERITA.....                 | 60  |
| TABEL 3.16 STRUKTUR TABEL MENU .....                           | 60  |
| TABEL 3.17 STRUKTUR TABEL MENU MAKANAN.....                    | 61  |
| TABEL 3.18 STRUKTUR TABEL MODUL.....                           | 61  |
| TABEL 3.19 STRUKTUR TABEL POLLING.....                         | 62  |
| TABEL 3.20 RANCANGAN TABEL STATISTIK.....                      | 63  |
| TABEL 3.21 STRUKTUR TABEL TEMPLATES .....                      | 63  |
| TABEL 4.1 PENGUJIAN WHITE BOX TESTING HALAMAN PENGUNJUNG ..... | 102 |
| TABEL 4.2 PENGUJIAN WHITE BOX TESTING HALAMAN ADMIN.....       | 103 |
| TABEL 4.3 BLACK BOX TESTING.....                               | 108 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| GAMBAR 2.1 KOMPONEN SITEM INFORMASI.....                          | 14 |
| GAMBAR 2.2 GAMBAR ENTITY SET .....                                | 27 |
| GAMBAR 2.3 GAMBAR ATTRIBUTES .....                                | 27 |
| GAMBAR 2.4 GAMBAR RELATIONSHIP SET.....                           | 28 |
| GAMBAR 3.1 FLOWCHART SISTEM .....                                 | 40 |
| GAMBAR 3.2 DIAGRAM KONTEKS MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI RESTORAN . | 41 |
| GAMBAR 3.3 DFD LEVEL 1 MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI RESTORAN ..... | 42 |
| GAMBAR 3.4 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA MANAJEMEN ADMIN.....      | 43 |
| GAMBAR 3.5 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA AGENDA.....               | 43 |
| GAMBAR 3.6 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA KATEGORI BERITA.....      | 44 |
| GAMBAR 3.7 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA BERITA .....              | 44 |
| GAMBAR 3.8 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA BANNER.....               | 45 |
| GAMBAR 3.9 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA KATEGORI MAKANAN.....     | 45 |
| GAMBAR 3.10 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA MENU MAKANAN .....       | 46 |
| GAMBAR 3.11 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA ALBUM .....              | 46 |
| GAMBAR 3.12 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA GALERI.....              | 47 |
| GAMBAR 3.13 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA IDENTITAS WEB .....      | 47 |
| GAMBAR 3.14 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA KRITIK DAN SARAN.....    | 48 |
| GAMBAR 3.15 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA TEMPLATES.....           | 48 |
| GAMBAR 3.16 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA MENU WEBSITE .....       | 49 |
| GAMBAR 3.17 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA DOWNLOAD .....           | 49 |
| GAMBAR 3.18 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA HALAMAN STATIS.....      | 50 |
| GAMBAR 3.19 DFD LEVEL 2 PROSES OLAH DATA POLLING .....            | 50 |
| GAMBAR 3.20 RANCANGAN ENTITY RELATION DIAGRAM .....               | 51 |
| GAMBAR 3.21 RELASI ANTAR TABEL .....                              | 52 |
| GAMBAR 3.22RANCANGAN HALAMAN UTAMA .....                          | 64 |
| GAMBAR 3.24 RANCANGAN HALAMAN AGENDA .....                        | 65 |
| GAMBAR 3.25 RANCANGAN HALAMAN BERITA .....                        | 66 |
| GAMBAR 3.26 RANCANGAN HALAMAN DOWNLOAD .....                      | 66 |

|  |    |
|--|----|
| GAMBAR 3.27 RANCANGAN HALAMAN KATEGORI MAKANAN .....                   | 67 |
| GAMBAR 3.28 RANCANGAN HALAMAN GALLERI FOTO .....                       | 67 |
| GAMBAR 3.29 RANCANGAN HALAMAN POLLING .....                            | 68 |
| GAMBAR 3.30 RANCANGAN HALAMAN KRITIK DAN SARAN .....                   | 68 |
| GAMBAR 3.31 RANCANGAN HALAMAN LOGIN ADMIN .....                        | 69 |
| GAMBAR 3.32 RANCANGAN HALAMAN UTAMA ADMIN .....                        | 69 |
| GAMBAR 3.33 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA ADMIN.....                | 70 |
| GAMBAR 3.34 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA AGENDA .....              | 70 |
| GAMBAR 3.35 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA ALBUM.....                | 71 |
| GAMBAR 3.36 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA BANNER .....              | 71 |
| GAMBAR 3.37 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA BERITA.....               | 72 |
| GAMBAR 3.38 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA DOWNLOAD.....             | 72 |
| GAMBAR 3.39 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA GALERI.....               | 73 |
| GAMBAR 3.40 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA HALAMAN STATIS ....       | 73 |
| GAMBAR 3.41 RANCANGAN HALAMAN LAPORAN DATA KRITIK DAN SARAN .....      | 74 |
| GAMBAR 3.42 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA IDENTITAS WEB .....       | 74 |
| GAMBAR 3.43 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA KATEGORI MAKANAN<br>..... | 75 |
| GAMBAR 3.44 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA KATEGORI BERITA ...       | 75 |
| GAMBAR 3.45 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA MENU WEBSITE .....        | 76 |
| GAMBAR 3.46 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA MENU MAKANAN.....         | 76 |
| GAMBAR 3.47 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA POLLING.....              | 77 |
| GAMBAR 3.48 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA TAG.....                  | 77 |
| GAMBAR 3.49 RANCANGAN HALAMAN MANAJEMEN DATA TEMPLATES .....           | 78 |
| GAMBAR 3.50 RANCANGAN HALAMAN TAMBAH AGENDA .....                      | 78 |
| GAMBAR 3.51 RANCANGAN HALAMAN TAMBAH BERITA .....                      | 79 |
| GAMBAR 3.52 RANCANGAN HALAMAN TAMBAH GALERI.....                       | 79 |
| GAMBAR 3.53 RANCANGAN HALAMAN TAMBAH KATEGORI MAKANAN.....             | 80 |
| GAMBAR 3.54 RANCANGAN HALAMAN TAMBAH MENU MAKANAN.....                 | 80 |
| GAMBAR 4.1 TAMPILAN PHPMYADMIN .....                                   | 81 |
| GAMBAR 4.2 TAMPILAN SAAT MEMBUAT TABEL .....                           | 82 |

|   |     |
|---|-----|
| GAMBAR 4.3 HALAMAN DATABASE DESIGNER .....  | 83  |
| GAMBAR 4.4 HASIL AKHIR PEMBUATAN RELASI TABEL KATEGORIMENU DAN<br>MENUMAKANAN ..... | 84  |
| GAMBAR 4.5 HASIL IMPLEMENTASI RANCANGAN DATABASE .....                              | 85  |
| GAMBAR 4.6 TAMPILAN TEMPLATE UTAMA .....  | 93  |
| GAMBAR 4.7 HALAMAN UTAMA PENGUNJUNG.....  | 94  |
| GAMBAR 4.8 HALAMAN BERITA .....   | 95  |
| GAMBAR 4.9 HALAMAN PROFIL.....  | 96  |
| GAMBAR 4.10 HALAMAN KATEGORI MAKANAN .....  | 97  |
| GAMBAR 4.11 HALAMAN GALERI FOTO .....   | 98  |
| GAMBAR 4.12 HALAMAN KRITIK DAN SARAN .....  | 99  |
| GAMBAR 4.13 HALAMAN UTAMA ADMIN.....  | 100 |
| GAMBAR 4.14 HALAMAN UTAMA KARYAWAN.....   | 100 |
| GAMBAR 4.15 PENGATURAN DATABASE BARU PADA SERVER .....                              | 105 |
| GAMBAR 4.16 PROSES IMPORT DATABASE .....  | 106 |
| GAMBAR 4.18 FORM LOGIN ADMIN DAN KARYAWAN .....                                     | 112 |



## INTISARI

Informasi dan Promosi merupakan sebuah media yang harus ada pada sebuah sekolah ataupun instansi untuk dapat memberikan informasi dan promosi, seperti Restoran Bale Café Gombang yang merupakan Restoran dan café di di daerah gombang. Jika ingin dikenal masyarakat luas hingga mendunia, tidak terbatas hanya di lingkungan restoran berada, maka media informasi dan promosi harus lebih detail ,akurat, dan efisien, yaitu dengan cara membuat website untuk Restoran Bale Café Gombang.

Website ini akan membantu Restoran Bale Cafe untuk mempromosikan restorannya kepada masyarakat baik dari detail restoran, fasilitas, wisata daerah dan lain sebagainya di internet. Jadi, Restoran Bale Café Gombang sangat perlu memanfaatkan website sebagai media promosi untuk mendekatkan diri kepada masyarakat luas.

Dengan website yang bisa diakses oleh siapa saja, dimana saja dan kapan saja, maka proses penyampaian informasi akan lebih maksimal dan efektif, karena informasi yang dibuat akan bisa dengan mudah diketahui oleh masyarakat diluar jangkauan Restoran Bale Café Gombang, dengan tidak memerlukan banyak waktu untuk sampai didaerah terjauh sekalipun.

**Kata Kunci:** website,media informasi, media promosi, framework bootstrap, Restoran bale café Gombang.

## **ABSTRACT**

*Information and Promotion is a medium that should exist in a school or institution to be able to provide information and promotion, such as Bale Café Restaurant Gombong which is in the Restaurants and cafés in the area gombong. If you want to be known to the general public worldwide, not only in the neighborhood restaurants are located, then the media information and promotion should be more detailed, accurate, and efficient, that is by creating websites for Bale Café Restaurant Deal.*

*This website will help Bale Cafe Restaurant to promote the restaurant to the public good of detail restaurants, facilities, and other tourist areas on the internet. So, Bale Cafe Restaurant Gombong very necessary to use the website as a media campaign to draw closer to the wider community.*

*With a website that can be accessed by anyone, anywhere and at any time, then the information process will be maximized and effectively, because the information can be easily made known to the people beyond the reach of Bale Cafe Restaurant Gombong, with not require much time to get even the farthest areas.*

**Keywords:** *websites, media information, media promotion, bootstrap framework, bale café Restaurant Deal.*