

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN  
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAME WORK  
TWITTER BOOTSTRAP PADA  
PT. TUNGGAL MANDIRI**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Irfansyah Multana Saputra**

**10.12.5203**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN  
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAME WORK  
TWITTER BOOTSTRAP PADA  
PT. TUNGGAL MANDIRI**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Irfansyah Multana Saputra**

**10.12.5203**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN  
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAME WORK  
TWITTER BOOTSTRAP PADA  
PT. TUNGGAL MANDIRI**

yang disusun oleh

**Irfansyah Multana Saputra**

**10.12.5203**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 05 Januari 2015

**Dosen Pembimbing,**

**Dony Ariyus, M.Kom**  
**NIK. 190302128**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFIL PERUSAHAAN  
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAME WORK**

**TWITTER BOOTSTRAP PADA**

**PT. TUNGGAL MANDIRI**

yang disusun oleh

**Irfansyah Multana Saputra**

**10.12.5203**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Oktober 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**  
**NIK. 190302215**

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

**Dony Ariyus, M.Kom**  
**NIK. 190302128**

**Tanda Tangan**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 4 Januari 2016



**KEJURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah 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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 13 Desember 2015



Irfansyah Multana Saputra

NIM. 10.12.5203

## MOTTO

*“ Waktu anda terbatas , jadi jangan sia-siakan dengan menjalani hidup orang lain . Jangan terperangkap dengan dogma - yaitu hidup dengan hasil pemikiran orang lain . Jangan biarkan omongan orang meredam suara batin Anda sendiri . Dan yang paling penting , memiliki keberanian untuk mengikuti kata hati dan intuisi ”*

**- Steve Jobs-**

*“Lihat diri anda berada dalam kelimpahan, anda akan menarik kelimpahan kedalam hidup anda. ini ampuh untuk setiap orang, di setiap saat ”*

**- Bob Proctor-**

*“Kefrustasian itu adalah kesia – siaan ambilah pelajaran darinya teruslah berusaha dan lihat hasil akhirnya anda akan tersenyum malu”*

**- Irfansyah Multana Saputra-**

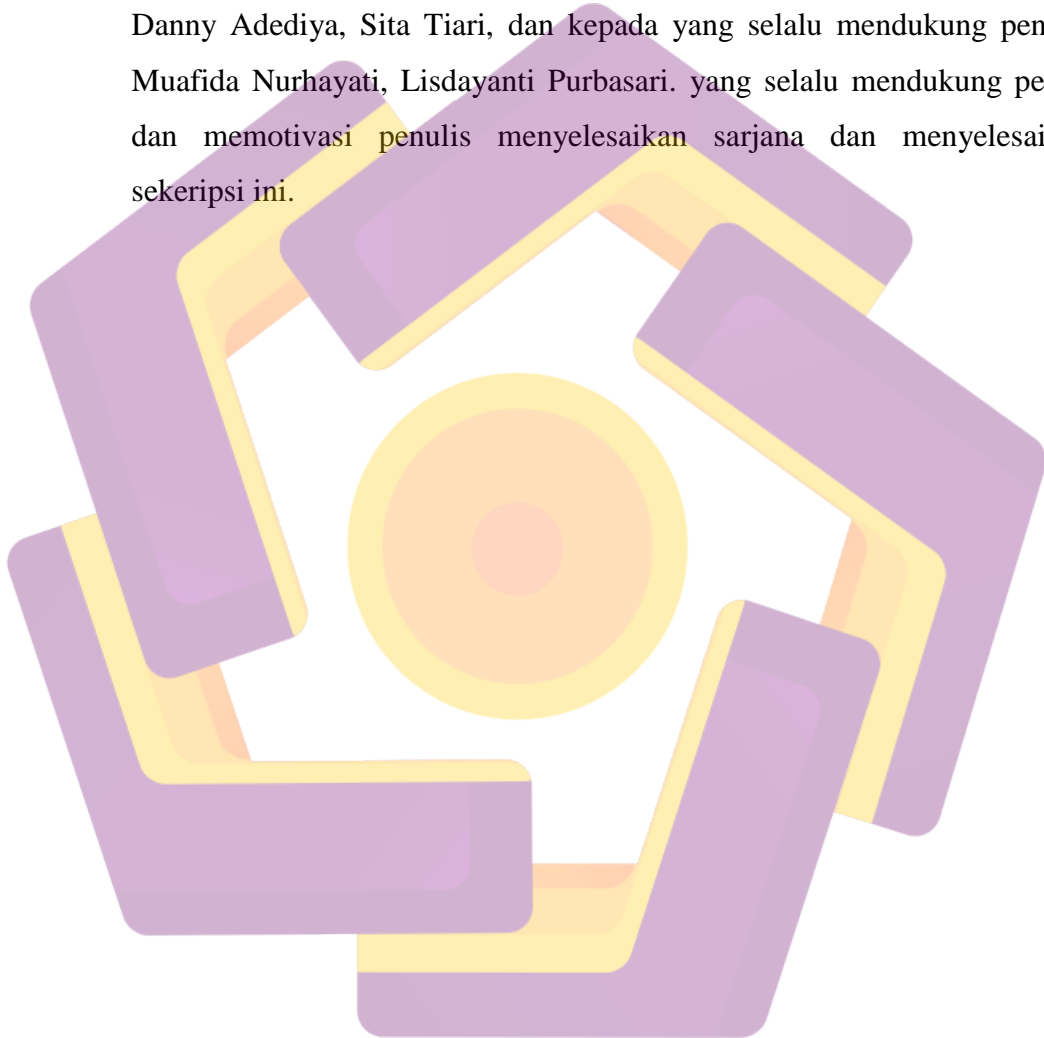
## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya sehingga karya skripsi ini telah diselesaikan. Penulis ingin mengucapkan terimakasih dan persembahan karya skripsi ini kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi jalan yang baik dan selalu memberikan kesabaran disetiap kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta yang selalu memberikan ketenangan jiwa disaat terdapat ujian dalam proses pembuatan karya ini.
2. Sholawat serta salam selalu untuk Baginda Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi panutan dan motivator yang inspiratif dalam menjalani hidup dan menjadikan tujuan hidup untuk sukses dunia dan akhirat.
3. Terimah kasih kepada ke empat orang tua yang selalu memberi dukungan penuh kepada study penulis untuk menjadi sarjana S1 di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
4. Terimakasih kepada ibu yang tercinta yang dengan tulus selalu mendoakan dan memberi motivasi untuk penulis menjadi sarjana .
5. Terimah kasih kepada ayah tercinta yang selalu memotifasai dan mendoakan dan mendukung dengan cara mendidik yang unik agar penulis mengerti bagaimana menghargai hidup yang telah di karuniakan ALLAH SWT.
6. Terima kasih kepada abang (kaka kandung) Andrian Syahputra yang selalu mendukung dan memotivasi dengan sabar di saat penulis dalam kesulitan untuk menempuh pendidikan sarjana
7. Terima kasih kepada sahabat dan saudaraku Ahmad Bastiar S. Kom yang selalu memberi motivasi, dukungan dan semangat untuk penulis menyelesaikan sarjana dan mendukung penuh cita – cita penulis. kelak jasa – jasa yang diberikan tidak akan pernah penulis lupakan. dan penulis

selalu mendukung untuk kelak cita cita nya akan tercapai. gapailah mimpi mu setinggi langit hingga dikala engkau terjatuh engkau terjatuh bersama bintang bintang.

8. Terimakasih kepada sahabat sahabat ku Paul Riwu Bali, Bernadikus Kunto Wijaya, Riyan Setiawan, Andy Lalu, Badai Sembuang, kepada sepupu Danny Adediya, Sita Tiari, dan kepada yang selalu mendukung penulis Muafida Nurhayati, Lisdayanti Purbasari. yang selalu mendukung penuh dan memotivasi penulis menyelesaikan sarjana dan menyelesaikan sekeripsi ini.





## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan Anugerah-Nya. Shalawat serta Salam penulis panjatkan kepada junjungan kita Nabi Besar Nabi Muhammad SAW yang menjadi teladan mulia dalam menuntun umatnya kepada segala kebaikan.

Skripsi dengan Judul **“rancang bangun sistem informasi profil perusahaan berbasis website menggunakan frame work twitter bootstrap pada PT. Tunggal Mandiri”** ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan untuk meraih gelar Sarjana Strata-1 pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya penulisan skripsi ini karena bantuan banyak pihak. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bpk. Dony Ariyus, M.Kom selaku dosen pembimbing dan kepada dosen penguji yang telah banyak membantu dalam membimbing, memberikan arahan, memberikan motivasi serta masukan berupa kritik dan saran yang membangun dalam proses pengerjaan skripsi ini sampai selesai.
4. Bapak dan Ibu dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah membimbing dan berbagi ilmu selama penulis melaksanakan proses belajar di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Kedua orangtua yang senantiasa memanjatkan do'a dan memberikan dukungan yang telah mengajari saya kehidupan dari saya lahir hingga saat ini saya harus lepas dari tanggung jawab orangtua saya.

6. Teman-teman dan semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, masih begitu banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran adalah sesuatu yang sangat penulis harapkan demi kemajuan bersama dan peningkatan ilmu pengetahuan bangsa. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.  
Wassalamu'alaikum Wr.wb.



Yogyakarta, 5 Januari  
2016

Irfansyah Multana Saputra  
Penulis

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| JUDUL .....  | I                                   |
| PERSETUJUAN .....                                      | II                                  |
| PENGESAHAN .....                                       | III                                 |
| PERNYATAAN.....  | <b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b> |
| MOTTO .....  | V                                   |
| PERSEMBAHAAN .....                                     | VI                                  |
| KATA PENGANTAR .....                                   | VII                                 |
| DAFTAR ISI .....                                       | VIII                                |
| DAFTAR TABEL .....                                     | X                                   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                    | XI                                  |
| DAFTAR ISTILAH .....                                   | XII                                 |
| ABSTRACT.....  | XIV                                 |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                         | <b>1</b>                            |
| 1.1 Latar belakang Malah.....                          | 1                                   |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                              | 2                                   |
| 1.3 Batasan Masalah .....                              | 3                                   |
| 1.4 Manfaat Dan Tujuan Penelitian .....                | 4                                   |
| 1.5 Metode Penelitian.....                             | 5                                   |
| 1.6 Pengembangan Sistem .....                          | 7                                   |
| 1.7 Sistematis Penulisan .....                         | 8                                   |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....                     | <b>9</b>                            |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                             | 9                                   |
| 2.2 Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi ..... | 9                                   |
| 2.2.1 Konsep Dasar Informasi .....                     | 10                                  |
| 2.3 Siklus Hidup Pengembangan Sistem(SLDC) .....       | 13                                  |
| 2.3.1 Tahapan Pengembangan Sistem.....                 | 14                                  |
| 2.4 Bootstrap .....                                    | 16                                  |
| 2.4.1 Features .....                                   | 16                                  |
| 2.4.2 Arsitektur Bootstrap.....                        | 17                                  |
| 2.5 Konsep Analisis Sistem.....                        | 17                                  |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.5.1 Analisis Kebutuhan Sistem .....                                | 18        |
| 2.5.2 Kelayakan Sistem.....  | 21        |
| 2.6 Konsep Pemodelan Data Base Dan Sistem.....                       | 26        |
| 2.6.1 Konsep Pemodelan Data Base .....                               | 26        |
| 2.6.2 Konsep Pemodelan Sistem.....                                   | 31        |
| 2.6.2.1 Flowchart .....  | 32        |
| 2.6.2.1 Data Flow Diagram (DFD) .....                                | 33        |
| 2.7 Teori Company Profile.....                                       | 35        |
| 2.8.1 My Sql.....  | 36        |
| 2.8.2 Xampp.....   | 37        |
| <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANAGAN SISTEM .....</b>                | <b>39</b> |
| 3.1 Tujuan Umum .....  | 39        |
| 3.2 Telaah Penelitian .....  | 39        |
| 3.3 Analisis Sistem .....  | 39        |
| 3.3.1 Identifikasi Masalah .....                                     | 41        |
| 3.3.2 Analisis SWOT .....  | 41        |
| 3.3.2.1 Strength (Kekuatan) .....                                    | 42        |
| 3.3.2.2 Weakness (Kelemahaan) .....                                  | 42        |
| 3.3.2.3 Opportunity (Peluang).....                                   | 42        |
| 3.3.2.4 Threat (Ancaman) .....                                       | 42        |
| 3.3.2.5 Matriks SWOT.....  | 43        |
| 3.4 Analisis Kebutuhan Sistem .....                                  | 45        |
| 3.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....                            | 46        |
| 3.4.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....                        | 47        |
| 3.4.2.1 Analisis Kebutuhan Berangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) ..... | 47        |
| 3.4.2.2 Analisis Kebutuhan Berangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....  | 48        |
| 3.4.2.3 Kebutuhan Pengguna ( <i>Brainware</i> ).....                 | 49        |
| 3.4.2.4 Kebutuhan Keamanan ( <i>Security</i> ) .....                 | 49        |
| 3.5 Analisis Kelayakan Sistem .....                                  | 51        |
| 3.5.1 Kelayakan Teknis.....  | 51        |

|  |    |
|--|----|
| 3.5.2 Kelayakan Hukum.....                             | 52 |
| 3.5.3 Kelayakan Operasional .....                      | 52 |
| 3.5.4 Kelayakan Ekonomi .....                          | 53 |
| 3.6 Analisis Biaya Dan Manfaat .....                   | 53 |
| 3.7 Perancangan Data Base Dan Sistem .....             | 59 |
| 3.7.1 Perancangan Database .....                       | 59 |
| 3.7.1.2 Relasi Database .....                          | 61 |
| 3.7.2 Perancangan Sistem .....                         | 62 |
| 3.7.2.1 Flowchart Sistem .....                         | 62 |
| 3.7.2.2 Data Flow Diagram .....                        | 63 |
| 3.8 Struktur Tabel .....                               | 64 |
| 3.8.1 Tabel Data Base .....                            | 64 |
| 3.9 Struktur Halaman Utama .....                       | 69 |
| 3.9.1 Form Login Administrator .....                   | 70 |
| 3.9.2 Form Halaman utama Administrator .....           | 70 |
| 3.9.3 Form Input Data Lelang Dan Pengalaman Kerja..... | 71 |
| 3.9.4 Form Profil.....                                 | 71 |
| 3.9.5 Form Berita .....                                | 72 |
| 3.9.6 Form Kategori .....                              | 73 |
| 3.9.7 Form Document .....                              | 73 |
| 3.9.8 Form Album.....                                  | 74 |
| 3.9.9 Form Gallery .....                               | 75 |
| 3.9.4 Form Admin.....                                  | 76 |
| <br>   |    |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....               | 77 |
| 4.1 Implementasi Database .....                        | 77 |
| 4.1.1 Pembuatan Database .....                         | 77 |
| 4.1.2 Pembuatan Tabel .....                            | 78 |
| 4.2 Implementasi Program .....                         | 83 |
| 4.2.1 Pembuatan Skrip Koneksi Database .....           | 83 |



|   |           |
|---|-----------|
| 4.3 Testing.....  | 84        |
| 4.3.1 Black Box Testing .....                               | 84        |
| 4.4 Manual Program.....                                     | 86        |
| 4.4.1 Manual Program untuk Admin .....                      | 87        |
| 4.4.1.1 Halaman Login Admin.....                            | 87        |
| 4.4.1.2 Halaman Utama admin .....                           | 87        |
| 4.4.1.3 Halaman Data Admin .....                            | 88        |
| 4.4.1.4 Halaman Data Profile .....                          | 89        |
| 4.4.1.5 Halaman Data Berita .....                           | 89        |
| 4.4.1.6 Halaman Data Dokument .....                         | 90        |
| 4.4.1.7 Halaman Data Kategori .....                         | 90        |
| 4.4.2 Manual Program Untuk Pengunjung/ <i>Visitor</i> ..... |           |
| 4.4.2.1 Halaman Utama Pengunjung .....                      | 91        |
| 4.4.2.2 Halaman Utama Profile.....                          | 92        |
| 4.4.2.3 Halaman Utama Berita.....                           | 92        |
| 4.4.2.4 Halaman Utama Pengalaman Kerja.....                 | 93        |
| 4.4.2.5 Halaman Utama Gallery.....                          | 94        |
| 4.4.2.6 Halaman Utama Kontak.....                           | 94        |
| 4.4.2.7 Halaman Utama Login Member.....                     | 95        |
| 4.4.2.8 Halaman Utama Registrasi Member.....                | 96        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                                  | <b>97</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....  | 97        |
| 5.2 Saran .....   | 98        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                 | <b>99</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   |           |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Notasi ERD .....                                     | 28 |
| Tabel 2.2 Simbol Simbol Pada Flowchart .....                   | 32 |
| Tabel 2.3 Elemen-Elemen DFD Dan Lambangnya .....               | 35 |
| Tabel 3.1 Matriks Swot.....                                    | 43 |
| Tabel 3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional .....                  | 46 |
| Tabel 3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....              | 47 |
| Tabel 3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....              | 48 |
| Tabel 3.5 Rincian Biaya dan Manfaat.....                       | 54 |
| Tabel 3.6 Metode Biaya dan Manfaat .....                       | 59 |
| Tabel 3.7 Tabel Login.....                                     | 64 |
| Tabel 3.8 Tabel Lelang .....                                   | 65 |
| Tabel 3.9 Tabel Upload_File .....                              | 66 |
| Tabel 3.10 Tabel Galleri .....                                 | 67 |
| Tabel 3.11 Tabel Album .....                                   | 67 |
| Tabel 3.12 Tabel Profile.....                                  | 67 |
| Tabel 3.13 Tabel Berita .....                                  | 68 |
| Tabel 3.14 Tabel Buku Tamu.....                                | 68 |
| Tabel 3.15 Tabel Kategori.....                                 | 69 |
| Tabel 4.1 Pengujian Sistem Black Box Testing Admin.....        | 85 |
| Tabel 4.2 Pengujian Sistem Black Box Testing Halaman Home..... | 86 |

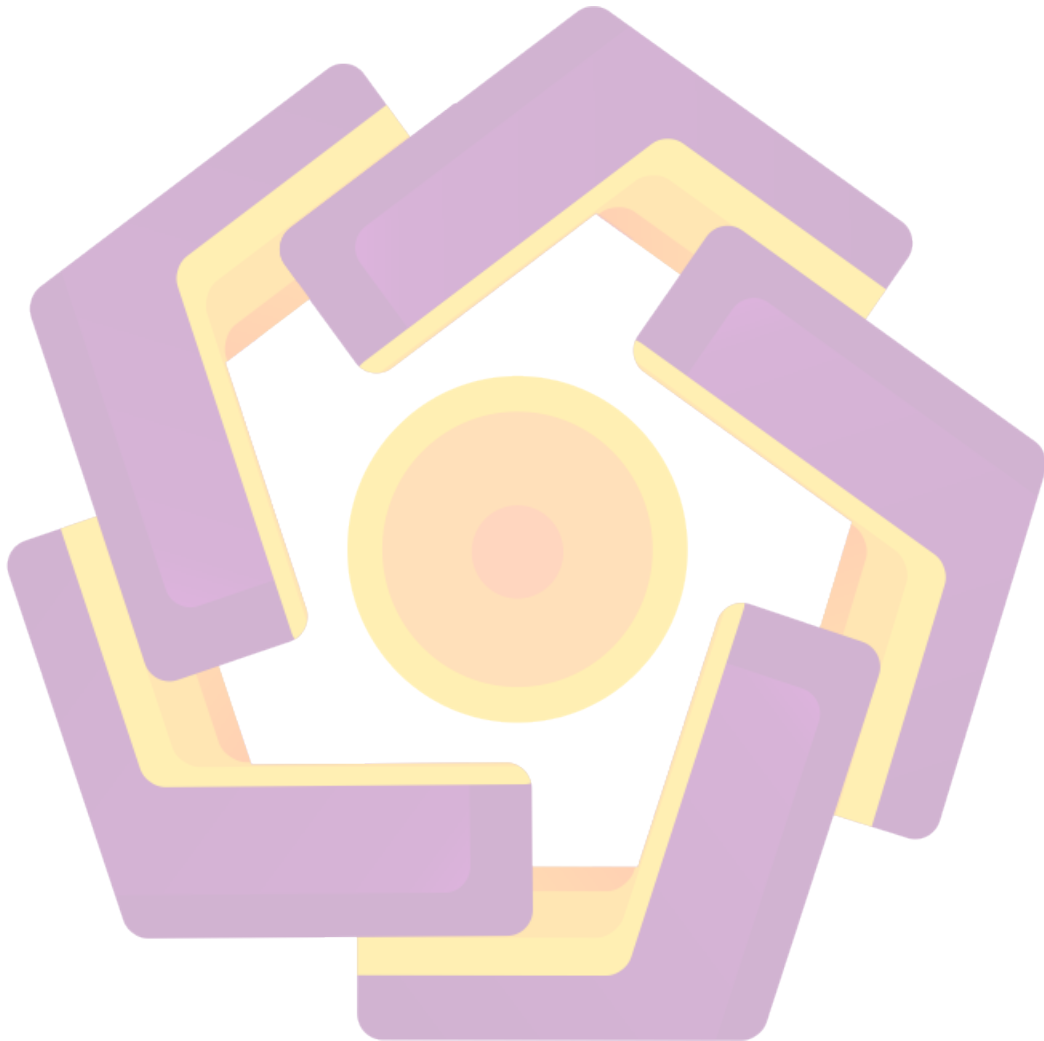
## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Siklus Informasi .....                               | 11 |
| Gambar 2.2 Pilar Kualitas Informasi .....                       | 12 |
| Gambar 2.3 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....                | 13 |
| Gambar 2.4 <i>One – To One relationship</i> .....               | 29 |
| Gambar 2.5 <i>One-To-Many Relationship</i> .....                | 30 |
| Gambar 2.6 <i>Many-To-Many Relationship</i> .....               | 30 |
| Gambar 2.7 Xampp Control.....                                   | 38 |
| Gambar 3.1 ERD.....   | 60 |
| Gambar 3.2 Relasi Table Database .....                          | 61 |
| Gambar 3.3 Flowchart.....                                       | 62 |
| Gambar 3.4 DFD Level 0.....                                     | 63 |
| Gambar 3.5 DFD Level 1.....                                     | 64 |
| Gambar 3.6 Struktur Halaman .....                               | 69 |
| Gambar 3.7 Form Login Admin .....                               | 70 |
| Gambar 3.8 Halaman Menu Utama Administrator .....               | 70 |
| Gambar 3.9 Halaman Input Data Lelang dan Pengalaman Kerja ..... | 71 |
| Gambar 3.10 Form Profile .....                                  | 72 |
| Gambar 3.11 Form Berita .....                                   | 72 |
| Gambar 3.12 Form Kategori .....                                 | 73 |
| Gambar 3.13 Form Document.....                                  | 73 |
| Gambar 3.14 Form Album .....                                    | 74 |
| Gambar 3.15 Form Gallery .....                                  | 75 |
| Gambar 3.16 Form Admin .....                                    | 75 |
| Gambar 4.1 Tampilan PHMMyAdmin .....                            | 76 |
| Gambar 4.2 Tampilan Tabel Login.....                            | 77 |
| Gambar 4.3 Tampilan Tabel Lelang .....                          | 78 |
| Gambar 4.4 Tampilan Tabel Upload File .....                     | 78 |
| Gambar 4.5 Tampilan Tabel Profile.....                          | 79 |
| Gambar 4.6 Tampilan Tabel Berita.....                           | 79 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.7 Tampilan Tabel kategori Berita.....              | 80 |
| Gambar 4.8 Tampilan Tabel Album .....                       | 80 |
| Gambar 4.9 Tampilan Tabel Galeri .....                      | 81 |
| Gambar 4.10 Tampilan Tabel Buku tamu.....                   | 81 |
| Gambar 4.11 Tampilan <i>Script</i> Koneksi Database .....   | 82 |
| Gambar 4.12 Tampilan <i>Script</i> halaman Utama Admin..... | 83 |
| Gambar 4.13 Login Admin .....                               | 86 |
| Gambar 4.14 Halaman Utama Admin.....                        | 86 |
| Gambar 4.15 Halaman Data Admin.....                         | 87 |
| Gambar 4.16 Halaman Data Profile .....                      | 88 |
| Gambar 4.17 Halaman Data Berita .....                       | 88 |
| Gambar 4.18 Halaman Data Document .....                     | 89 |
| Gambar 4.19 Halaman Data Kategori.....                      | 89 |
| Gambar 4.20 Halaman Utama Pengunjung.....                   | 90 |
| Gambar 4.21 Halaman Profile.....                            | 91 |
| Gambar 4.22 Halaman Berita.....                             | 92 |
| Gambar 4.23 Halaman Pengalaman Kerja .....                  | 92 |
| Gambar 4.24 Halaman Gallery .....                           | 93 |
| Gambar 4.25 Halaman Kontak.....                             | 94 |
| Gambar 4.26 Halaman Login Member .....                      | 94 |
| Gambar 4.27 Halaman Registrasi Member.....                  | 95 |

## DAFTAR LAMPIRAN

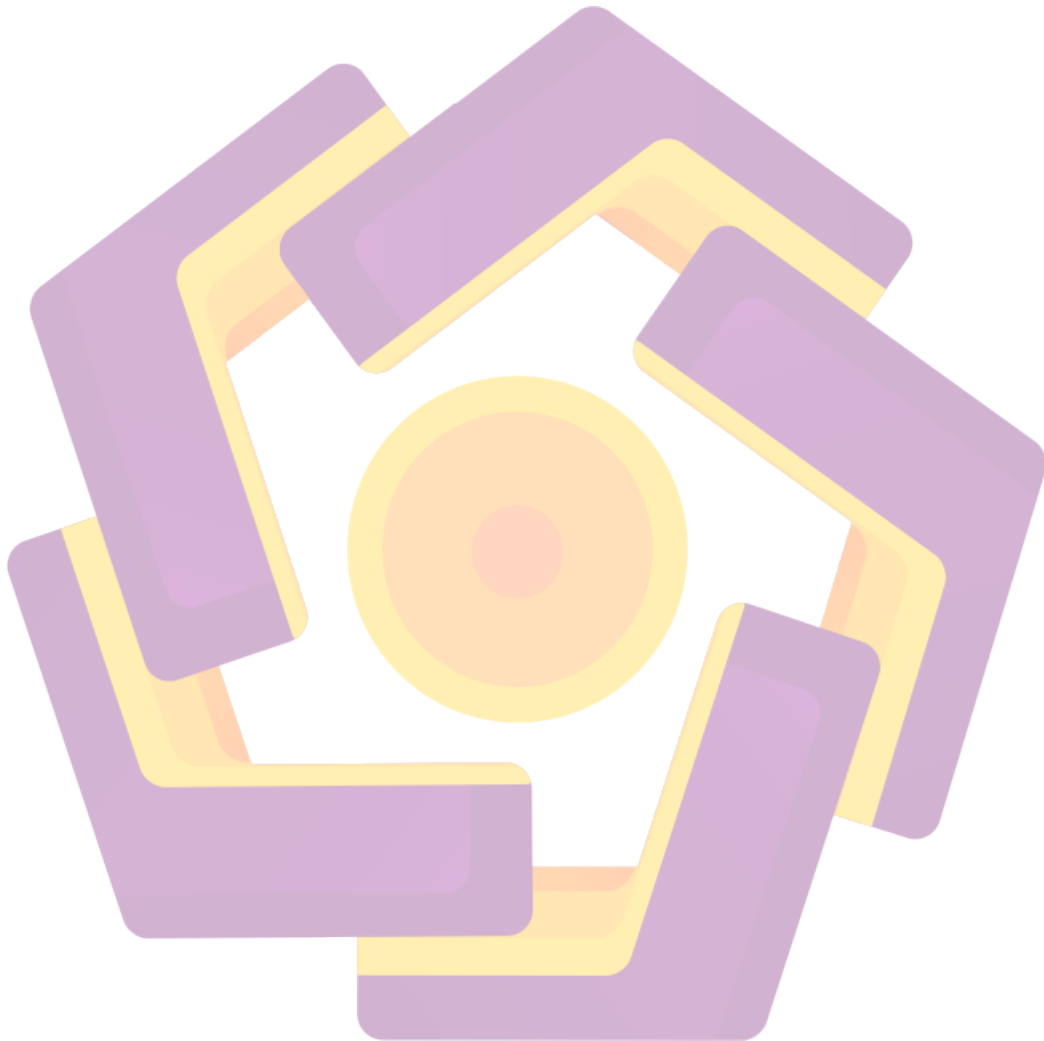
|            |  |   |
|------------|--|---|
| Lampiran A | Surat Pernyataan Kelayakan Skripsi ..... | 3 |
|------------|--|---|



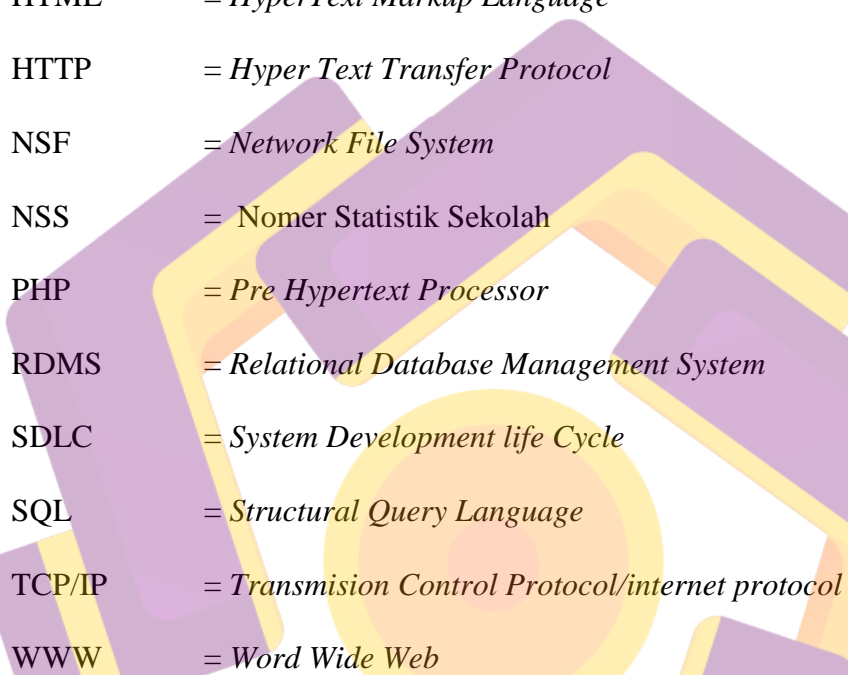


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh penulisan gambar..... 4



## DAFTAR ISTILAH



|        |   |
|--------|---|
| CSS    | = <i>Cascading Style sheet</i>                          |
| HTML   | = <i>HyperText Markup Language</i>                      |
| HTTP   | = <i>Hyper Text Transfer Protocol</i>                   |
| NSF    | = <i>Network File System</i>                            |
| NSS    | = <i>Nomer Statistik Sekolah</i>                        |
| PHP    | = <i>Pre Hypertext Processor</i>                        |
| RDMS   | = <i>Relational Database Management System</i>          |
| SDLC   | = <i>System Development life Cycle</i>                  |
| SQL    | = <i>Structural Query Language</i>                      |
| TCP/IP | = <i>Transmision Control Protocol/internet protocol</i> |
| WWW    | = <i>Word Wide Web</i>                                  |

## INTISARI

Sistem informasi pada saat ini sudah berkembang pesat terutama Sistem Informasi Berbasis Website dimana sekarang masyarakat lebih memilih untuk online untuk melihat suatu informasi, maka dari itu memiliki sistem informasi berbasis website sangat penting bagi perusahaan untuk di jadikan sebagai alat media atau meningkatkan kualitas kinerja dari perusahaan tersebut.

Adapun dalam penelitian ini dari hasil survei bahwa perusahaan PT. TUNGGAL MANDIRI belum mempunyai sebuah website maka dari itu penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sebuah sistem informasi berbasis website, kelebihan dari penelitian bukan saja membangun website biasa tapi disini peneliti akan menggunakan *fiture* terbaru yaitu *Frame Work Twitter Bootstrap* dimana *Fiture* ini dapat merubah sebuah website dari tampilan *desktop*(Perangkat Keras dari sebuah komputer Seperti Monitor,LCD,LED) ke tampilan *hand phone*(Telepon Genggam) berbagai jenis secara otomatis begitu juga untuk sebaliknya, peneliti mengaambil permasalahan ini dari tingginya pengguna *smartphone*(Telepon Genggam Pintar) dimana *smartphone* ini dapat mengakses sebuah website secara keseluruhan, dengan demikian *fiture* ini dapat memberi kenyamanan pada pengguna website.

**Kata Kunci:** pttunggalmandiri, profil pttunggalmandiri