

**RANCANG BANGUN SISTEM MANAJEMEN DESA PADA KAMPUNG  
JATIDATAR MATARAM LAMPUNG TENGAH**

**SKRIPSI**



Disusun oleh

**Ezza Nanda Gemilang**

**15.12.8590**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

**HALAMAN JUDUL**  
**RANCANG BANGUN SISTEM MANAJEMEN DESA PADA KAMPUNG**  
**JATIDATAR MATARAM LAMPUNG TENGAH**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Ezza Nanda Gemilang**

**15.12.8590**

**PROGRAM SARJANA**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**

**2019**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**


**RANCANG BANGUN SISTEM MANAJEMEN DESA PADA KAMPUNG  
JATIDATAR MATARAM LAMPUNG TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ezza Nanda Gemilang**  
**15.12.8590**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 2 April 2019

**Dosen Pembimbing,**

  
**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs.**  
**NIK. 190302235**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM MANAJEMEN DESA PADA KAMPUNG  
JATIDATAR MATARAM LAMPUNG TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Ezza Nanda Gemilang**  
**15.12.8590**  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 April 2019

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Hartatik, S.T., M.Cs.**  
**NIK. 190302232**



**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs.**  
**NIK. 190302235**



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK. 190302163**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 22 April 2019

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

## 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, 25 April 2019



Ezza Nanda Gemilang

15.12.8590

## MOTTO

- ❖ Setiap hembusan nafas yang diberikan Allah padamu bukan hanya berkah, tapi juga tanggung jawab.
- ❖ Ilmu adalah harta yang tak akan pernah habis.
- ❖ Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan. (Ali bin Abi Thalib)
- ❖ Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah. (Abu Bakar Sibli)
- ❖ Tiadanya keyakinanlah yang membuat orang takut menghadapi tantangan; dan saya percaya pada diri saya sendiri. (Muhammad Ali)
- ❖ Jangan bersedih karena skripsimu tidak selesai dalam 1 semester, sebaik-baiknya skripsi adalah selesai pada waktunya.

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah wasyukurillah skripsi ini saya persembahkan dan tunjukan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan karunia sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua yang saya hormati dan cintai Bapak Supriyono dan Ibu Dwi Rahayu yang tak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan yang tiada habisnya.
3. Untuk Kakak dan Adik sanak saudaraku, terimakasih sudah mendukung dan mendoakan untuk kelancara skripsi ini.
4. Untuk Bapak Ferry Wahyu Wibowo, terimakasih banyak atas waktu dan perhatiannya selama ini selaku pembimbing skripsi ini.
5. Teman Bahagia Aprilia Sari yang selalu memberikan doa, dukungan, perhatian, kesabaran serta canda tawa.
6. Teman-teman 15S1SI04 terimakasih banyak untuk 3,7 tahun yang berharga ini.
7. Untuk sahabat saya Arman Zulfikri Fardiansyah, Syabiq Abdilah, Citra Hervry Perdana, Sofa Abdul Aziz, M. Adnan Pamungkas dan Ivana Dwi Nurani terimakasih atas bantuan, doa serta dukungannya selama ini.
8. Semua pihak yang telah membantu untuk menyelesaikan skripsi ini.



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul "Rancang Bangun Sistem Manajemen Desa Pada Kampung Jatidatar Mataram Lampung Tengah".

Penyusunan skripsi ini dibuat sebagai syarat kelulusan di Universitas Amikom Yogyakarta Jurusan S1 Sistem Informasi dan dapat terselesaikan berkat bimbingan dari berbagai pihak, baik yang bersifat langsung dan tidak langsung.

Laporan skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku ketua di Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs. Selaku dosen pembimbing yang telah sabar memberikan arahan dan panduan untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Alfie Nur Rahmi, M.Kom. Selaku dosen wali yang telah memberikan ide dan masukan kepada saya.
4. Bapak Supriyono selaku kepala kampung Jatidatar Mataram.
5. Kedua orang tua saya dan seluruh keluarga besar dan teman-teman semua yang telah memberikan doa dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan laporan ini. Semoga skripsi ini memberikan manfaat untuk saya dan orang lain.

Yogyakarta, 25 April 2019



Ezza Nanda Gemilang



## Daftar Isi

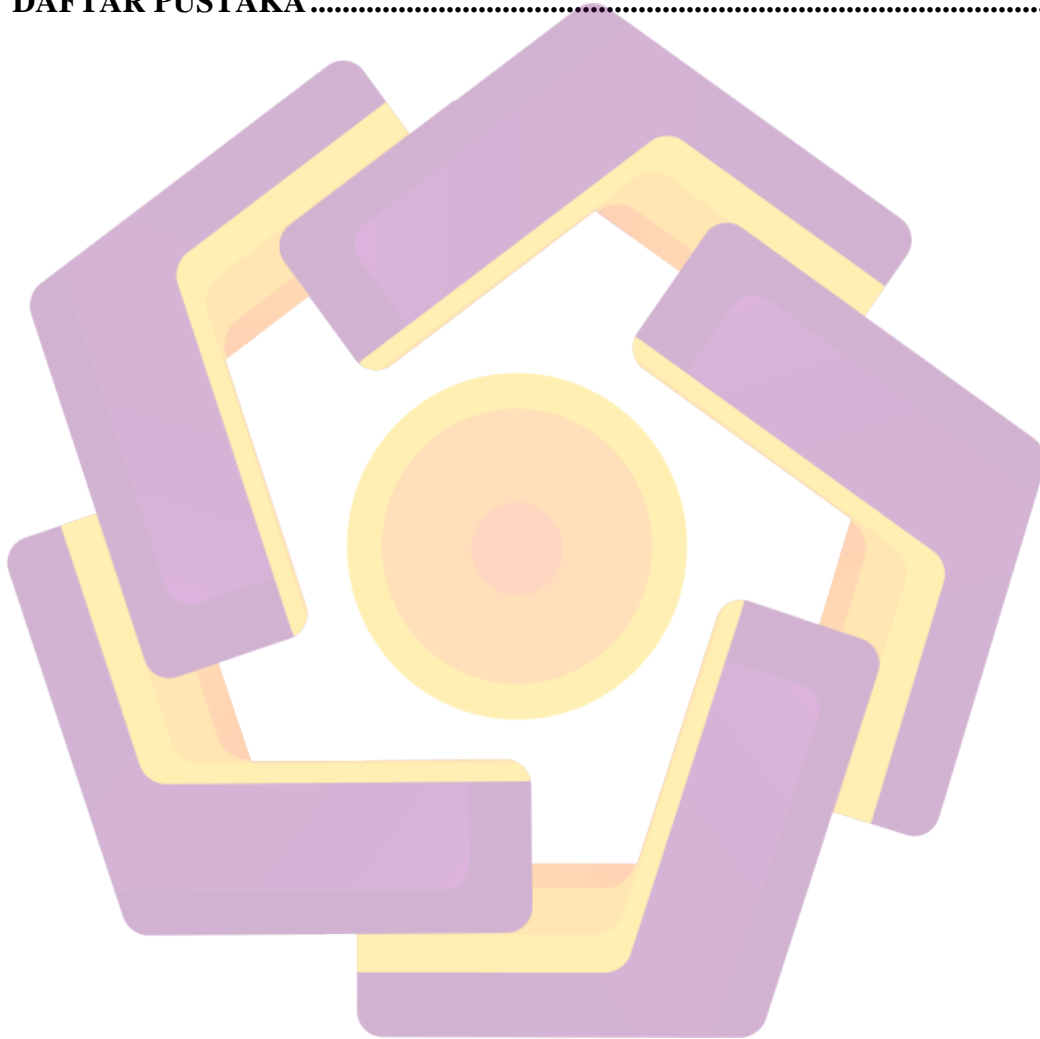
|   | Halaman  |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL.....                                | i        |
| PERSETUJUAN .....                                 | ii       |
| PENGESAHAN .....                                  | iii      |
| PERNYATAAN.....                                   | iv       |
| MOTTO .....                                       | v        |
| PERSEMBAHAN.....                                  | vi       |
| KATA PENGANTAR .....                              | vii      |
| INTISARI.....                                     | xvii     |
| ABSTRACT.....                                     | xix      |
| <b>BAB I.....</b>                                 | <b>1</b> |
| <b>Pendahuluan .....</b>                          | <b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                  | 1        |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                         | 2        |
| 1.3 Batasan Masalah.....                          | 2        |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....            | 3        |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                       | 3        |
| 1.5.1 Bagi Peneliti.....                          | 3        |
| 1.5.2 Bagi Universitas Amikom Yogyakarta.....     | 4        |
| 1.5.3 Bagi Pengguna dan Teknologi Informasi ..... | 4        |
| 1.6 Metode Penelitian.....                        | 4        |
| 1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....                | 4        |
| 1.6.2 Metode Analisis.....                        | 5        |
| 1.6.3 Metode Perancangan.....                     | 6        |
| 1.6.4 Metode Testing .....                        | 7        |
| 1.7 Sistematika Penelitian .....                  | 7        |
| <b>BAB II .....</b>                               | <b>9</b> |
| <b>Landasan Teori .....</b>                       | <b>9</b> |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                        | 9        |

|   |    |
|---|----|
| 2.2 Konsep Dasar Sistem.....                    | 10 |
| 2.2.1 Definisi Sistem.....                      | 10 |
| 2.2.2 Karakteristik Sistem.....                 | 11 |
| 2.2.3 Definisi Informasi.....                   | 12 |
| 2.2.4 Kualitas Informasi.....                   | 12 |
| 2.2.5 Sistem Informasi.....                     | 13 |
| 2.2.6 Karakteristik Sistem Informasi.....       | 14 |
| 2.3 Manajemen.....                              | 16 |
| 2.3.1 Pengertian Manajemen.....                 | 16 |
| 2.4 Desa.....                                   | 18 |
| 2.4.1 Definisi Desa.....                        | 18 |
| 2.5 Basis Data.....                             | 18 |
| 2.5.1 Konsep Dasar Basis Data.....              | 18 |
| 2.5.2 Definisi Basis Data.....                  | 18 |
| 2.5.3 Kelebihan Basis Data.....                 | 19 |
| 2.6 Konsep Metode Analisis Sistem.....          | 21 |
| 2.6.1 Definisi Analisis Sistem.....             | 21 |
| 2.6.2 Analisis PIECES.....                      | 22 |
| 2.6.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....            | 24 |
| 2.6.4 Analisis Kelayakan Sistem.....            | 25 |
| 2.7 Konsep Pemodelan Proses Sistem.....         | 26 |
| 2.7.1 Flowchart.....                            | 26 |
| 2.7.2 Data Konteks.....                         | 28 |
| 2.7.3 Data Flow Diagram (DFD).....              | 30 |
| 2.8 Konsep Pemodelan Data.....                  | 32 |
| 2.8.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....    | 32 |
| 2.8.2 Elemen Elemen ERD.....                    | 32 |
| 2.9 Konsep Implementasi Sistem.....             | 35 |
| 2.9.1 Definisi Pengujian Sistem.....            | 35 |
| 2.9.2 Metode Pengujian Unit (Unit Testing)..... | 35 |

|  |            |
|--|------------|
| 2.10 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....           | 36         |
| 2.10.1 Sumblime Text Editor.....                   | 36         |
| 2.10.2 Bahasa pemrograman PHP .....                | 37         |
| 2.10.3 Bahasa pemrograman CSS.....                 | 38         |
| 2.10.4 HTML.....                                   | 39         |
| 2.10.5 Database MySQL.....                         | 40         |
| 2.10.6 Xampp.....                                  | 41         |
| 2.10.7 Web Browser .....                           | 41         |
| <b>BAB III.....</b>                                | <b>43</b>  |
| <b>Analisis Dan Perancangan.....</b>               | <b>43</b>  |
| 3.1 Tinjauan Umum.....                             | 43         |
| 3.1.1 Deskripsi Kampung Jatidatar Mataram .....    | 43         |
| 3.1.2 Struktur Organisasi .....                    | 44         |
| 3.2 Analisis Sistem .....                          | 45         |
| 3.2.1 Identifikasi Masalah.....                    | 45         |
| 3.2.2 Analisis Kelemahan .....                     | 45         |
| 3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....               | 50         |
| 3.2.4 Analisis Kelayakan .....                     | 55         |
| 3.3 Perancangan Sistem.....                        | 62         |
| 3.3.1 Flowchart .....                              | 62         |
| 3.3.2 Perancangan DFD.....                         | 64         |
| 3.3.3 Perancangan Database .....                   | 80         |
| <b>BAB IV .....</b>                                | <b>107</b> |
| <b>Implementasi Dan Pembahasan .....</b>           | <b>107</b> |
| 4.1 Pembuatan Database dan Tabel.....              | 107        |
| 4.1.1 Pembuatan Database .....                     | 107        |
| 4.1.2 Pembuatan Tabel.....                         | 107        |
| 4.1.3 Koneksi ke Database.....                     | 111        |
| 4.2 Pembahasan Interface / Antarmuka Program ..... | 112        |
| 4.2.1 Login.....                                   | 112        |

|  |     |
|--|-----|
| 4.2.2 Halaman Dashboard.....                                     | 113 |
| 4.2.3 Halaman Pengguna .....                                     | 113 |
| 4.2.4 Halaman Pengguna (Form Tambah dan Edit) .....              | 114 |
| 2.4.5 Halaman Dusun.....   | 115 |
| 2.4.6 Halaman Dusun (Form Tambah dan Edit).....                  | 115 |
| 2.4.7 Halaman Penduduk .....                                     | 116 |
| 2.4.8 Halaman Penduduk (Form Tambah dan Edit) .....              | 117 |
| 2.4.9 Halaman Kartu Keluarga .....                               | 117 |
| 4.2.10 Halaman Kartu Keluarga (Form Tambah dan Edit) .....       | 118 |
| 4.2.11 Halaman Detail Kartu Keluarga .....                       | 119 |
| 4.2.12 Halaman Detail Kartu Keluarga (Form Tambah dan Edit)..... | 119 |
| 4.2.13 Halaman Kematian .....                                    | 120 |
| 4.2.14 Halaman Kematian (Form Tambah dan Edit).....              | 121 |
| 4.2.15 Halaman Kematian (Login Kepala Desa).....                 | 122 |
| 4.2.16 Unduh Surat Kematian.....                                 | 122 |
| 4.2.17 Halaman Kelahiran .....                                   | 123 |
| 4.2.18 Halaman Kelahiran (Form Tambah dan Edit) .....            | 124 |
| 4.2.19 Halaman Kelahiran (Login Kepala Desa).....                | 125 |
| 4.2.20 Unduh Surat Kelahiran .....                               | 125 |
| 4.2.21 Halaman Mutasi .....                                      | 126 |
| 4.2.22 Halaman Mutasi (Form Tambah dan Edit).....                | 127 |
| 4.2.23 Halaman Mutasi (Login Kepala Desa) .....                  | 128 |
| 4.2.24 Unduh Surat Mutasi .....                                  | 128 |
| 4.2.25 Halaman Surat.....  | 129 |
| 4.3 Pengujian Sistem .....                                       | 130 |
| 4.3.1 Black Box Testing .....                                    | 130 |
| 4.3.2 White Box Testing .....                                    | 143 |
| 4.4 Implementasi Program .....                                   | 146 |
| 4.4.1 Manual Instalasi .....                                     | 146 |
| 4.5 Pemeliharaan Sistem .....                                    | 153 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>BAB V</b> .....          | <b>154</b> |
| <b>Penutup</b> .....        | <b>154</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....         | 154        |
| 5.2 Saran .....             | 155        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> ..... | <b>156</b> |



## Daftar Tabel

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 2. 1 Simbol Simbol Flow Chart .....                 | 27      |
| Tabel 2. 2 Simbol Simbol Diagram Konteks .....            | 29      |
| Tabel 2. 3 Simbol Simbol DFD .....                        | 31      |
| Tabel 2. 4 Simbol Simbol ERD .....                        | 34      |
| Tabel 2. 5 Contoh <i>Sintax</i> HTML.....                 | 40      |
| Tabel 3. 1 Kebutuhan Perangkat Keras .....                | 52      |
| Tabel 3. 2 Kebutuhan Perangkat Keras <i>minimum</i> ..... | 53      |
| Tabel 3. 3 Kebutuhan Perangkat Lunak .....                | 54      |
| Tabel 3. 4 Kebutuhan Perangkat Lunak <i>minimum</i> ..... | 54      |
| Tabel 3. 5 Studi Kelayakan Ekonomi .....                  | 56      |
| Tabel 3. 6 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat.....          | 61      |
| Tabel 3. 7 Tabel Users .....                              | 82      |
| Tabel 3. 8 Tabel Dusun .....                              | 83      |
| Tabel 3. 9 Tabel Penduduk.....                            | 83      |
| Tabel 3. 10 Tabel Kartu Keluarga.....                     | 84      |
| Tabel 3. 11 Tabel Detail Kartu Keluarga .....             | 85      |
| Tabel 3. 12 Tabel File .....                              | 86      |
| Tabel 3. 13 Tabel Kelahiran.....                          | 86      |
| Tabel 3. 14 Tabel Kematian .....                          | 87      |
| Tabel 3. 15 Tabel Mutasi .....                            | 88      |
| Tabel 3. 16 Tabel Surat .....                             | 89      |
| Tabel 4. 1 Pengujian Halaman Pengguna .....               | 130     |
| Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Dusun.....                   | 131     |
| Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Penduduk .....               | 132     |
| Tabel 4. 4 Pengujian Halaman Kartu Keluarga .....         | 134     |
| Tabel 4. 5 Pengujian Halaman Detail Kartu Keluarga.....   | 135     |
| Tabel 4. 6 Pengujian Halaman Kematian.....                | 137     |
| Tabel 4. 7 Pengujian Halaman Kelahiran .....              | 139     |
| Tabel 4. 8 Pengujian Halaman Mutasi .....                 | 141     |
| Tabel 4. 9 Pengujian Halaman Surat.....                   | 143     |

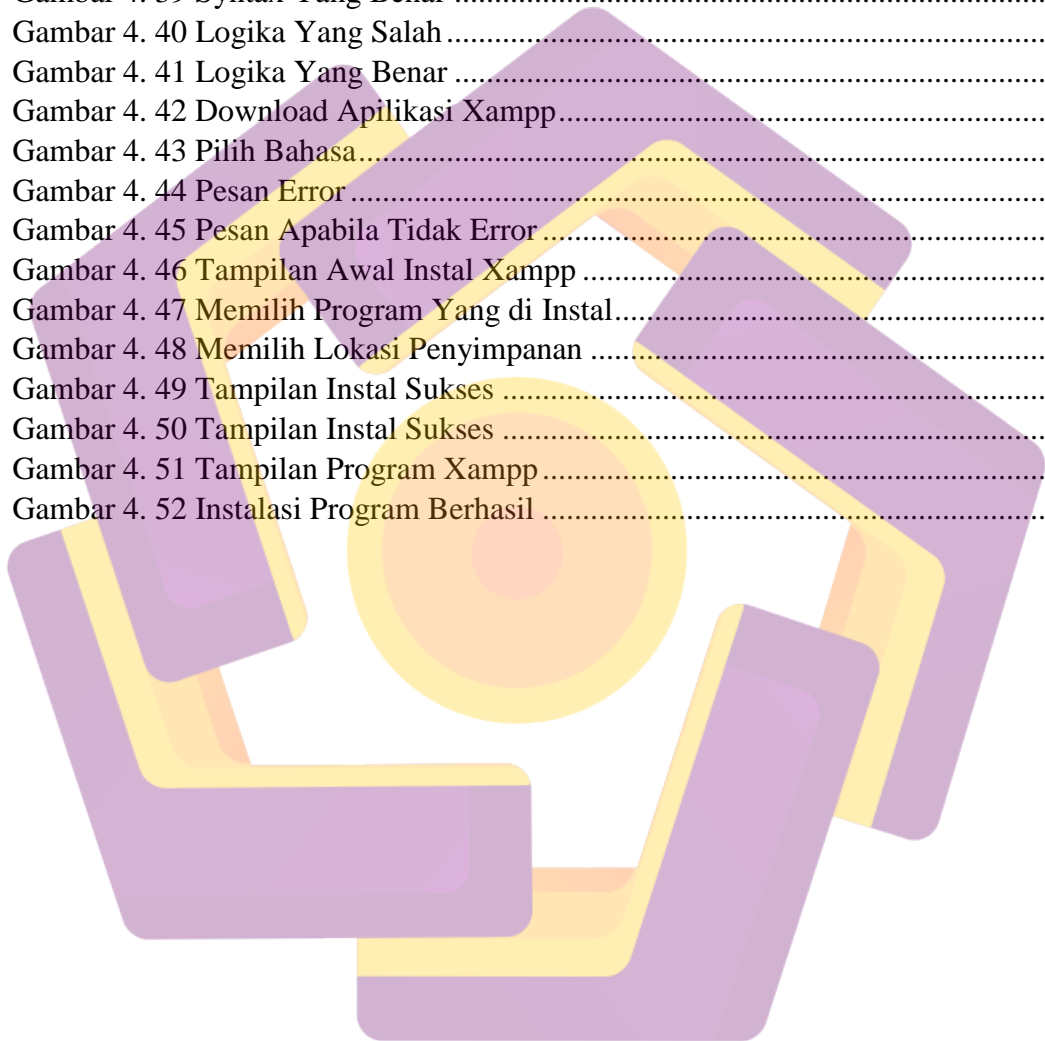


## Daftar Gambar

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2. 1 Model Hubungan Elemen-elemen Sistem.....                            | 11      |
| Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....  | 44      |
| Gambar 3. 2 Flowchart Sistem.....   | 63      |
| Gambar 3. 3 Diagram Konteks.....  | 64      |
| Gambar 3. 4 DFD Level 0.....  | 65      |
| Gambar 3. 5 DFD Level 1 proses 1 (Login) .....                                  | 66      |
| Gambar 3. 6 DFD Level 1 proses 2 (Pengolahan Data Admin).....                   | 67      |
| Gambar 3. 7 DFD Level 1 proses 3 (Pengolahan Data Dusun) .....                  | 68      |
| Gambar 3. 8 DFD Level 1 proses 4 (Pengolahan Data File) .....                   | 69      |
| Gambar 3. 9 DFD Level 1 proses 5 (Pengolahan Data Kelahiran).....               | 70      |
| Gambar 3. 10 DFD Level 1 proses 6 (Pengolahan Data Kematian).....               | 71      |
| Gambar 3. 11 DFD Level 1 proses 7 (Pengolahan Data Mutasi).....                 | 72      |
| Gambar 3. 12 DFD Level 1 proses 8 (Pengolahan Data Penduduk).....               | 73      |
| Gambar 3. 13 DFD Level 1 proses 9 (Pengolahan Data Kartu Keluarga).....         | 74      |
| Gambar 3. 14 DFD Level 1 proses 9 (Pengolahan Data Detail Kartu Keluarga) ..... | 75      |
| Gambar 3. 15 DFD Level 1 proses 11 (Pengolahan Data Surat) .....                | 76      |
| Gambar 3. 16 DFD Level 2 proses 1 (Pengolahan Data Kelahiran).....              | 77      |
| Gambar 3. 17 DFD Level 2 proses 2 (Pengolahan Data Kematian).....               | 78      |
| Gambar 3. 18 DFD Level 2 proses 3 (Pengolahan Data Mutasi).....                 | 79      |
| Gambar 3. 19 ERD.....   | 80      |
| Gambar 3. 20 Relasi database.....   | 81      |
| Gambar 3. 21 Halaman Login.....   | 90      |
| Gambar 3. 22 Halaman Dashboard.....   | 91      |
| Gambar 3. 23 Halaman Pengguna.....  | 92      |
| Gambar 3. 24 Halaman Pengguna (Form Tambah dan Edit).....                       | 92      |
| Gambar 3. 25 Halaman Dusun.....   | 93      |
| Gambar 3. 26 Halaman Dusun (Form Tambah dan Edit).....                          | 94      |
| Gambar 3. 27 Halaman Penduduk.....  | 94      |
| Gambar 3. 28 Halaman Penduduk (Form Tambah dan Edit).....                       | 95      |
| Gambar 3. 29 Halaman Kartu Keluarga.....  | 96      |
| Gambar 3. 30 Halaman Kartu Keluarga (Form Tambah dan Edit).....                 | 96      |
| Gambar 3. 31 Halaman Detail Kartu Keluarga.....                                 | 97      |
| Gambar 3. 32 Halaman Detail Kartu Keluarga (Form Tambah dan Edit).....          | 98      |
| Gambar 3. 33 Halaman Kematian.....  | 99      |
| Gambar 3. 34 Halaman Kematian (Form Tambah dan Edit).....                       | 99      |
| Gambar 3. 35 Halaman Kematian (Login Kepala Desa) .....                         | 100     |
| Gambar 3. 36 Halaman Kelahiran.....   | 101     |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 3. 37 Halaman Kelahiran (Form Tambah dan Edit).....              | 102 |
| Gambar 3. 38 Halaman Kelahiran (Login Kepala Desa) .....                | 103 |
| Gambar 3. 39 Halaman Mutasi .....                                       | 104 |
| Gambar 3. 40 Halaman Mutasi (Form Tambah dan Edit) .....                | 104 |
| Gambar 3. 41 Halaman Mutasi (Login Kepala Desa).....                    | 105 |
| Gambar 3. 42 Halaman Surat .....  | 106 |
| Gambar 4. 1 Membuat Database .....                                      | 107 |
| Gambar 4. 2 Tabel Users.....  | 108 |
| Gambar 4. 3 Tabel Dusun .....   | 108 |
| Gambar 4. 4 Tabel Penduduk.....   | 108 |
| Gambar 4. 5 Tabel Kartu Keluarga .....                                  | 109 |
| Gambar 4. 6 Tabel Detail Kartu Keluarga .....                           | 109 |
| Gambar 4. 7 Tabel File.....   | 110 |
| Gambar 4. 8 Tabel Kematian .....  | 110 |
| Gambar 4. 9 Table Kelahiran.....  | 110 |
| Gambar 4. 10 Tabel Mutasi.....  | 111 |
| Gambar 4. 11 Tabel Surat .....  | 111 |
| Gambar 4. 12 Script Koneksi Database .....                              | 112 |
| Gambar 4. 13 Login .....  | 112 |
| Gambar 4. 14 Dashboard.....   | 113 |
| Gambar 4. 15 Halaman Pengguna.....                                      | 114 |
| Gambar 4. 16 Halaman Pengguna (Form Tambah dan Edit).....               | 114 |
| Gambar 4. 17 Halaman Dusun .....  | 115 |
| Gambar 4. 18 Halaman Dusun (Form Tambah dan Edit) .....                 | 116 |
| Gambar 4. 19 HalamanPenduduk .....                                      | 116 |
| Gambar 4. 20 Halaman Penduduk (Form Tambah dan Edit).....               | 117 |
| Gambar 4. 21 Halaman Kartu Keluarga.....                                | 118 |
| Gambar 4. 22 Halaman Kartu Keluarga (Form Tambah dan Edit).....         | 118 |
| Gambar 4. 23 Halaman Detail Kartu Keluarga.....                         | 119 |
| Gambar 4. 24 Halaman Detail Kartu Keluarga (Form Tambah dan Edit) ..... | 120 |
| Gambar 4. 25 Halaman Kematian .....                                     | 121 |
| Gambar 4. 26 Halaman Kematian (Form Tambah dan Edit) .....              | 121 |
| Gambar 4. 27 Halaman Kematian (Login Kepala Desa) .....                 | 122 |
| Gambar 4. 28 Unduh Surat Kematian .....                                 | 123 |
| Gambar 4. 29 Halaman Kelahiran.....                                     | 124 |
| Gambar 4. 30 Halaman Kelahiran (Form Tambah dan Edit).....              | 124 |
| Gambar 4. 31 Halaman Kelahiran (Login Kepala Desa) .....                | 125 |
| Gambar 4. 32 Unduh Surat Kelahiran.....                                 | 126 |
| Gambar 4. 33 Halaman Mutasi .....                                       | 127 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4. 34 Halaman Mutasi (Form Tambah dan Edit) ..... | 127 |
| Gambar 4. 35 Halaman Mutasi (Login Kepala Desa).....     | 128 |
| Gambar 4. 36 Unduh Surat Mutasi .....                    | 129 |
| Gambar 4. 37 Halaman Surat .....                         | 129 |
| Gambar 4. 38 Syntax Error .....                          | 144 |
| Gambar 4. 39 Syntax Yang Benar .....                     | 144 |
| Gambar 4. 40 Logika Yang Salah.....                      | 145 |
| Gambar 4. 41 Logika Yang Benar .....                     | 146 |
| Gambar 4. 42 Download Aplikasi Xampp.....                | 147 |
| Gambar 4. 43 Pilih Bahasa.....                           | 147 |
| Gambar 4. 44 Pesan Error .....                           | 148 |
| Gambar 4. 45 Pesan Apabila Tidak Error .....             | 148 |
| Gambar 4. 46 Tampilan Awal Instal Xampp .....            | 149 |
| Gambar 4. 47 Memilih Program Yang di Instal.....         | 149 |
| Gambar 4. 48 Memilih Lokasi Penyimpanan .....            | 150 |
| Gambar 4. 49 Tampilan Instal Sukses .....                | 150 |
| Gambar 4. 50 Tampilan Instal Sukses .....                | 151 |
| Gambar 4. 51 Tampilan Program Xampp.....                 | 152 |
| Gambar 4. 52 Instalasi Program Berhasil .....            | 152 |



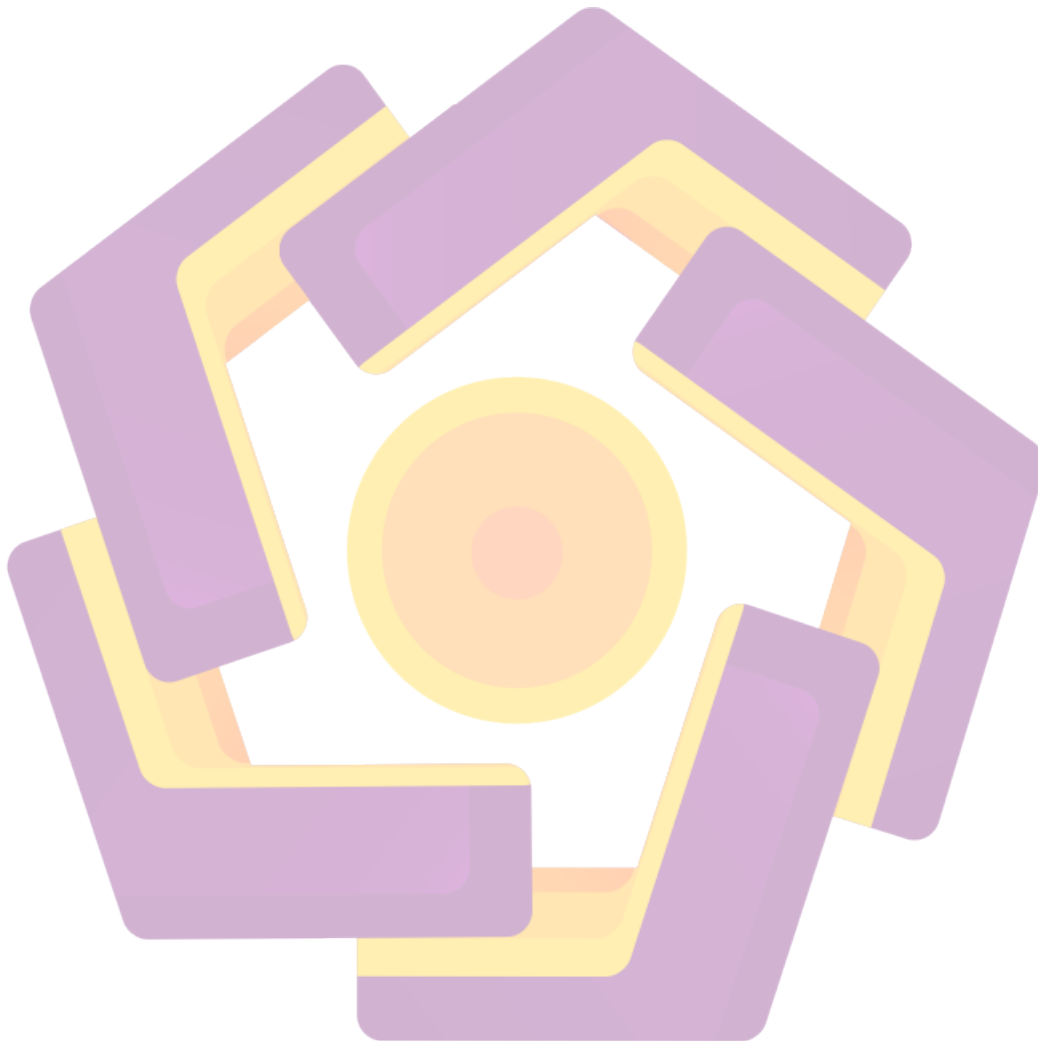
## INTISARI

Di zaman yang serba maju ini peranan teknologi informasi sangat penting untuk kemajuan disegala aspek kehidupan. Hal ini mendorong manusia untuk bisa memanfaatkan kecanggihan teknologi. Kebutuhan tersebut guna membantu memaksimalkan pada saat proses pengolahan data guna meningkatkan kinerja dan kualitas sebuah organisasi. Sehingga memang tidak dapat dipungkiri bahwa kemajuan teknologi bisa membantu pekerjaan manusia menjadi lebih mudah.

Kampung Jatidatar Mataram Lampung Tengah merupakan desa yang berlokasi pada bagian tengah Provinsi Lampung. Kampung Jatidatar Mataram adalah desa yang padat penduduk, dengan jumlah total penduduk sebanyak 7329 jiwa dan mayoritas penduduk bekerja sebagai petani membuat Kampung Jatidatar Mataram ini sebagai desa yang subur. Kampung Jatidatar Mataram saat ini belum memiliki sebuah sistem manajemen desa dan masih melakukan pendataan penduduk secara manual sehingga dalam pendataan penduduk dan pembuatan surat-surat kebutuhan masyarakat kurang maksimal.

Untuk itu penulis ingin membuat Sistem Manajemen Desa untuk membantu pengolahan data penduduk dan pembuatan surat bagi kelurahan. Sebagai hasilnya, Sistem Manajemen Desa akan menghasilkan pengolahan data penduduk dan surat-surat kebutuhan masyarakat untuk membatu meningkatkan kinerja petugas pada Kampung Jatidatar Mataram.

**Kata Kunci** : Kampung Jatidatar Mataram, Sistem Manajemen Desa, Manajemen Desa.



## **ABSTRACT**

*In this advanced era, the role of information technology is very important for progress in all aspects of life. This encourages people to be able to take advantage of technological sophistication. These needs are to help maximize the data processing process to improve the performance and quality of an organization. So it is undeniable that technological advances can help human work become easier.*

*Kampung Jatidatar Mataram Central Lampung is a village located in the central part of Lampung Province. Kampung Jatidatar Mataram is a densely populated village, with a total population of 7329 people and the majority of the population working as farmers make Kampung Jatidatar Mataram a fertile village. Kampung Jatidatar Mataram currently does not have a village management system and is still carrying out population data collection manually so collection of population data and letter making of community needs are not optimal.*

*For this reason, the writer wants to create a Village Management System to help with the processing of population data and letter making for the village. As a result, the Village Management System will produce the processing of population data and letters of community needs to improve the performance of officers in Kampung Jatidatar Mataram.*

**Keywords** : *Kampung Jatidatar Mataram, Village Management System, Village Management.*