



## LAPORAN SKRIPSI

### ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA LOMBA DESA BERBASIS WEB PADA KECAMATAN GEBOG

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik

Universitas Muria Kudus

#### Disusun Oleh:

**Nama** : Atik Aliyah

**NIM** : 2012-53-082

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Fakultas** : Teknik

---

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2015

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Nama : Atik Aliyah  
NIM : 2012-53-082  
Bidang Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Analisa dan Perancangan Sistem Informasi  
Pengolahan Data Lomba Desa Berbasis Web  
pada Kecamatan Gebog  
Pembimbing I : Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom  
Pembimbing II : Fajar Nugraha, M.Kom

Telah disetujui oleh tim pembimbing  
Untuk diuji

Kudus, Agustus 2015

Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II

Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom

Fajar Nugraha, M.Kom

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Atik Aliyah  
NIM : 2012-53-082  
Bidang Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Analisa dan Perancangan Sistem Informasi  
Pengolahan Data Lomba Desa Berbasis Web  
pada Kecamatan Gebog  
Pembimbing I : Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom  
Pembimbing II : Fajar Nugraha, M.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana tanggal 21 Agustus 2015 dan dinyatakan lulus.

Kudus 24 Agustus 2015

Mengesahkan:

Penguji utama

R. Rhoedy Setiawan, M.Kom

Penguji I

Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom

Penguji II

Diana Laily Fithri, M. Kom

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik



Rochmad Winarso, S.T, M.T.

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Atik Aliyah  
NIM : 2012 – 53 – 082  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non – Eksklusif (Non – Exclusive Royalty Right)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Lomba Desa Berbasis Web pada Kecamatan Gebog” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non – Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih – media atau bentuk – kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*) untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

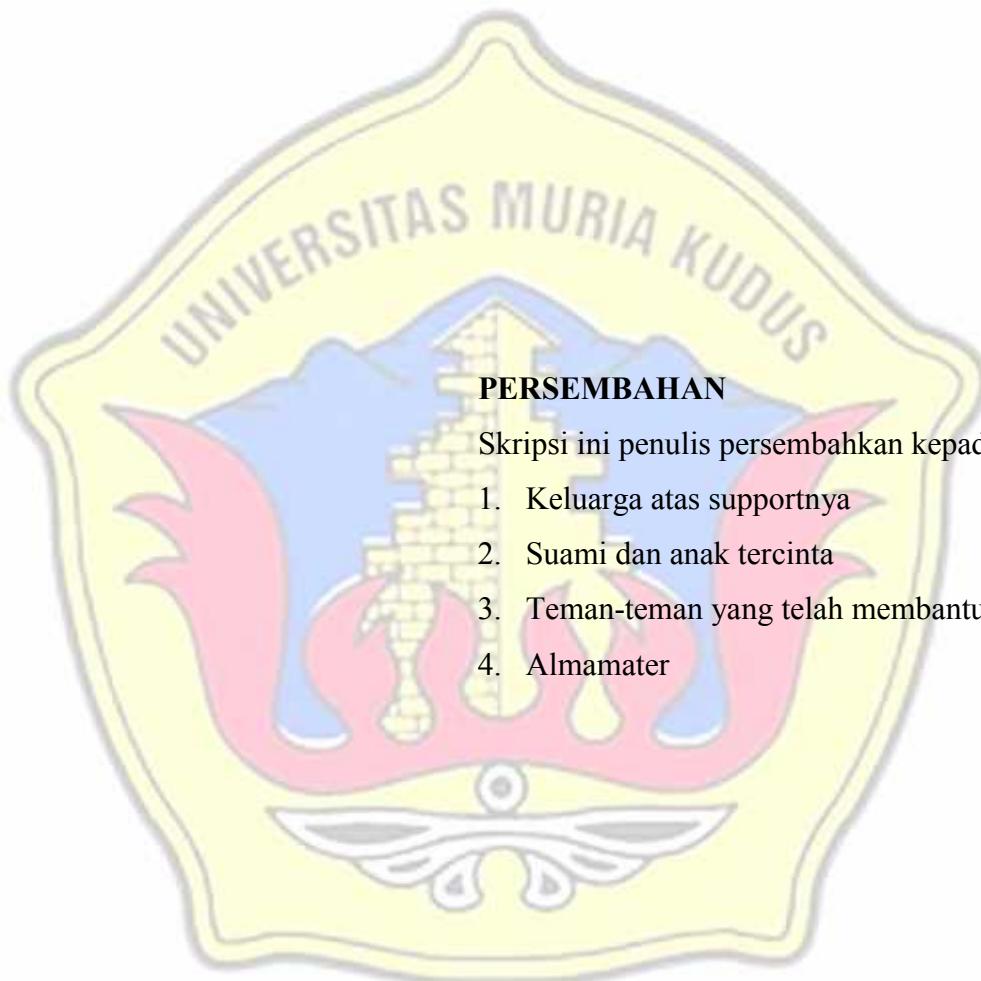
Kudus, 31 Agustus 2015  
Yang menyatakan,



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

- *Berusaha dan Do'a adalah Kunci Sukses.*
- *Tuhan selalu memberikan yang terbaik untukku.*



### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Keluarga atas supportnya
2. Suami dan anak tercinta
3. Teman-teman yang telah membantu
4. Almamater

## RINGKASAN

Sistem pengolahan data lomba desa yang berjalan di Kecamatan Gebog selama ini masih menggunakan cara manual, dan masih banyak kendala yang dihadapi seperti penghitungan nilai yang tidak akurat dan membutuhkan waktu yang lama, penyampaian hasil perlombaan yang membutuhkan waktu lama dan kurang merata.

Oleh karena itu, akan dibuat sebuah sistem pengolahan data lomba desa berbasis web pada Kecamatan Gebog yang dapat digunakan untuk input data yang berupa data profil desa dan data indikator penilaian lomba desa, memproses penghitungan nilai desa peserta lomba, dan menghasilkan laporan perolehan nilai setiap desa peserta lomba dan laporan profil desa. Pengembangan sistem ini menggunakan Metode Waterfall dengan perancangan sistem menggunakan metode UML dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sehingga dihasilkan suatu sistem baru yang apabila diterapkan di Kecamatan Gebog diharapkan dapat meyelesaikan permasalahan – permasalahan yang timbul pada saat masih menggunakan sistem manual.

Kata kunci: Lomba Desa, Sistem Informasi



## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparnyo, SH, MH. selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom, selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
5. Bapak Fajar Nugraha, M.Kom, pembimbing II yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S. Kom, MT, selaku Dosen Wali yang selalu memberikan petunjuk dan arahan selama penulis menempuh masa kuliah.
7. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.
8. Bapak Solikhin, SH selaku Kepala Seksi Pemberdayaan Masyarakat Desa Kecamatan Gebog yang telah memberikan banyak informasi kepada penulis dalam melakukan penelitian di kantor Kecamatan Gebog.

9. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi Sistem Informasi khususnya angkatan 2012 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
10. Kepada orang tua dan saudara yang selalu mendo'akan atas kelulusanku.
11. Kepada suami dan anak yang selalu memberikan do'adan motivasi.
12. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, Agustus 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |       |
|--|-------|
| HALAMAN JUDUL .....                    | i     |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....              | ii    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....               | iii   |
| SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI .....      | iv    |
| HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....    | v     |
| RINGKASAN .....                        | vi    |
| KATA PENGANTAR .....                   | vii   |
| DAFTAR ISI .....                       | ix    |
| DAFTAR TABEL .....                     | xiii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | xviii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                  | xxvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                | 1     |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....       | 1     |
| 1.2 Perumusan Masalah .....            | 2     |
| 1.3 Batasan Masalah .....              | 2     |
| 1.4 Tujuan Skripsi .....               | 2     |
| 1.5 Manfaat Skripsi .....              | 3     |
| 1.5.1 Bagi Penulis .....               | 3     |
| 1.5.2 Bagi Akademis .....              | 3     |
| 1.6 Tinjauan Pustaka .....             | 3     |
| 1.7 Metodologi Penelitian .....        | 4     |
| 1.7.1 Objek Penelitian .....           | 4     |
| 1.7.2 Metode Pengumpulan Data .....    | 4     |
| 1.7.3 Metode Pengembangan Sistem ..... | 5     |
| 1.7.4 Metode Pengumpulan Data .....    | 7     |
| 1.7.5 Jadwal Kegiatan .....            | 8     |
| 1.7.6 Sistematika Penulisan .....      | 9     |
| BAB II LANDASAN TEORI .....            | 10    |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem .....          | 10    |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 2.1.1  | Pengertian Sistem .....                                      | 10 |
| 2.1.2  | Pengertian Informasi .....                                   | 10 |
| 2.1.3  | Pengertian Sistem Informasi .....                            | 10 |
| 2.2    | Lomba Desa.....  | 10 |
| 2.2.1  | Penyelenggaraan Lomba Desa .....                             | 11 |
| 2.3    | Konsep Dasar dalam Object Oriented Analysis and Design ..... | 11 |
| 2.3.1  | Objek .....  | 11 |
| 2.3.2  | Kelas ( <i>Class</i> ) .....                                 | 11 |
| 2.4    | Bagan Alir Diagram ( <i>Flowchart</i> ) .....                | 11 |
| 2.5    | UML .....  | 12 |
| 2.6    | Artifact UML .....   | 12 |
| 2.7    | Perancangan <i>Database</i> .....                            | 17 |
| 2.7.1  | Pengertian <i>Database</i> .....                             | 17 |
| 2.8    | Tahap-tahap Perancangan <i>Database</i> .....                | 17 |
| 2.9    | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....               | 18 |
|        | BAB III PROFIL KECAMATAN GEBOG .....                         | 20 |
| 3.1    | Gambaran Umum Kecamatan Gebog .....                          | 20 |
| 3.2    | Visi dan Misi .....  | 21 |
| 3.2.1. | Visi .....   | 21 |
| 3.2.2  | Misi .....   | 22 |
| 3.3    | Struktur Organisasi.....                                     | 23 |
| 3.4    | Tugas Pokok dan Fungsi .....                                 | 23 |
| 3.4.1  | Camat .....  | 24 |
| 3.4.2  | Sekretaris Kecamatan .....                                   | 27 |
| 3.4.3  | Kepala Subbagian Umum dan Kepegawaian .....                  | 28 |
| 3.4.4  | Kepala Subbagian Keuangan.....                               | 28 |
| 3.4.5  | Kepala Subbagian Perencanaan, Evaluasi dan Pelaporan .....   | 28 |
| 3.4.6  | Kepala Seksi Tata Pemerintahan .....                         | 29 |
| 3.4.7  | Kepala Seksi Kesejahteraan Rakyat .....                      | 29 |
| 3.4.8  | Kepala Seksi Pemberdayaan Masyarakat Desa .....              | 29 |
| 3.4.9  | Kepala Seksi Ketentraman dan Ketertiban Umum .....           | 30 |

|                                      |   |     |
|--------------------------------------|---|-----|
| 3.4.10                               | Kepala Seksi Pelayanan Umum .....   | 30  |
| 3.4.11                               | Kelompok Jabatan Fungsional .....   | 30  |
| 3.5                                  | Penilaian Lomba Desa Tingkat Kecamatan Gebog .....  | 31  |
| 3.6                                  | Alurdari Proses Penilaian Lomba Desa Tingkat Kecamatan Gebog.....                                 | 32  |
| BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN ..... |   | 34  |
| 4.1                                  | Gambaran Umum Sistem Informasi Pengolahan Data Lomba Desa Berbasis Web Pada Kecamatan Gebog ..... | 34  |
| 4.2                                  | Identifikasi Masalah .....  | 34  |
| 4.3                                  | Analisa Kebutuhan Sistem .....  | 35  |
| 4.3.1                                | Analisis Kebutuhan Masukan .....  | 35  |
| 4.3.2                                | Analisa Kebutuhan Proses .....  | 36  |
| 4.3.3                                | Analisa Kebutuhan Keluaran .....  | 36  |
| 4.3.4                                | Analisa Kebutuhan Data dan Informasi .....  | 37  |
| 4.3.5                                | Analisa Kebutuhan Perangkat Keras( <i>Hardware</i> ).....   | 37  |
| 4.3.6                                | Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....                                       | 37  |
| 4.4                                  | Perancangan Sistem .....  | 38  |
| 4.4.1                                | Analisa Aktor .....   | 38  |
| 4.4.2                                | Proses Bisnis <i>Use Case Diagram</i> .....   | 38  |
| 4.4.3                                | Diagram <i>Use Case</i> Bisnis.....   | 38  |
| 4.4.4                                | Diagram <i>Use Case</i> Sistem.....   | 38  |
| 4.4.5                                | Skenario <i>Use Case</i> ( <i>Flow of Events</i> ) .....  | 39  |
| 4.4.6                                | Diagram Kelas.....  | 66  |
| 4.4.7                                | Diagram Sekuensial.....   | 80  |
| 4.4.8                                | Diagram Aktivitas .....   | 101 |
| 4.4.9                                | Diagram Statechart .....  | 125 |
| 4.4.10                               | Perancangan Basis Data .....  | 146 |
| 4.4.11                               | Desain Interface .....  | 197 |
| BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....       |   | 211 |
| 5.1                                  | Perangkat Keras Yang Digunakan .....  | 211 |
| 5.2                                  | Perangkat Lunak Yang Digunakan .....  | 211 |
| 5.3                                  | Implementasi dan Pembahasan Aplikasi .....  | 212 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 5.3.1 Halaman Kasi .....        | 212 |
| 5.3.2 Halaman Kepala Desa ..... | 226 |
| 5.3.3 Halaman Camat .....       | 236 |
| BAB VI PENUTUP .....            | 238 |
| 6.1 Kesimpulan .....            | 238 |
| 6.2 Saran .....                 | 238 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

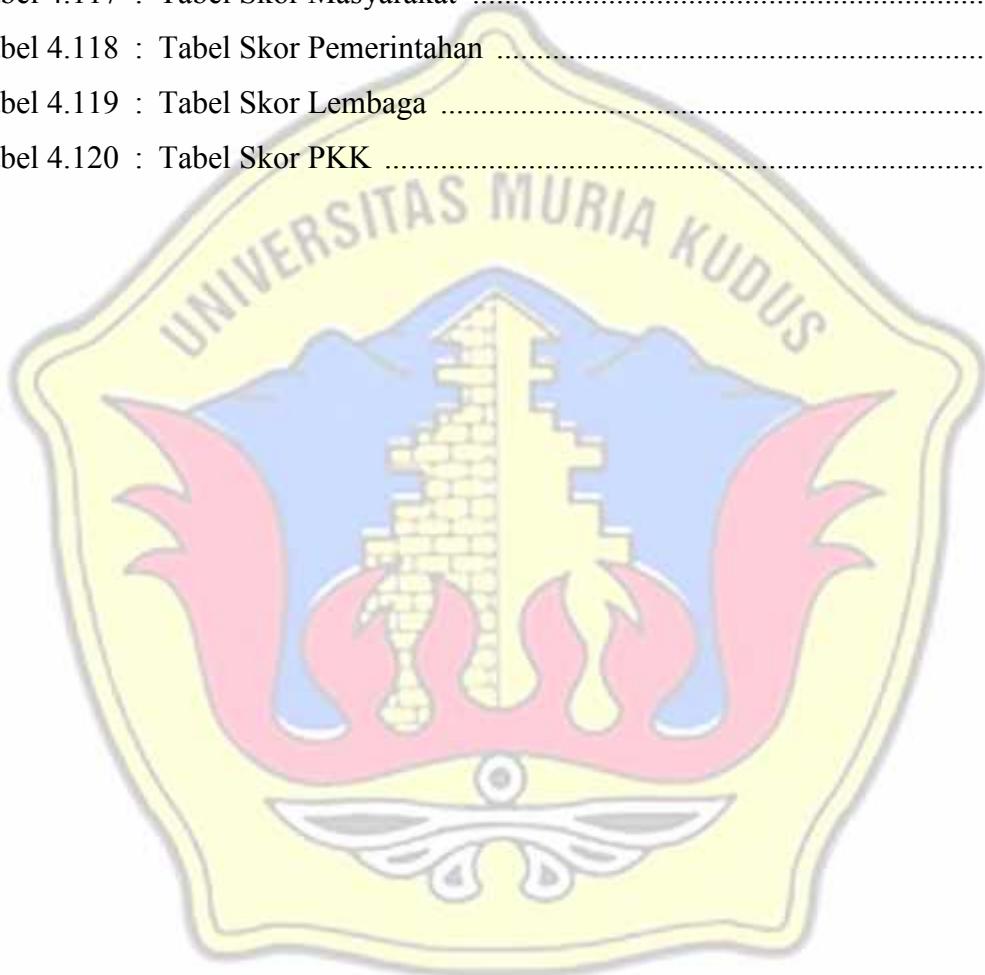
|            |  |    |
|------------|--|----|
| Tabel 2.1  | : Simbol Diagram Alir .....  | 11 |
| Tabel 2.2  | : Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....                                       | 13 |
| Tabel 2.3  | : Simbol <i>Class Diagram</i> .....  | 14 |
| Tabel 2.4  | : Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....                                       | 14 |
| Tabel 2.5  | : Simbol <i>Statechart Diagram</i> .....                                     | 16 |
| Tabel 2.6  | : Simbol <i>Activity Diagram</i> .....                                       | 16 |
| Tabel 2.7  | : Notasi <i>Entity Relationship Diagram</i> .....                            | 19 |
| Tabel 4.1  | : Proses Bisnis <i>Use Case</i> .....  | 38 |
| Tabel 4.2  | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator Pendidikan Masyarakat.....   | 40 |
| Tabel 4.3  | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator Pendidikan Masyarakat ....   | 41 |
| Tabel 4.4  | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator Kesehatan Masyarakat .....   | 41 |
| Tabel 4.5  | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator Kesehatan Masyarakat .....   | 42 |
| Tabel 4.6  | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator Ekonomi Masyarakat .....     | 42 |
| Tabel 4.7  | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator Ekonomi Masyarakat .....     | 43 |
| Tabel 4.8  | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator Keamanan & Ketertiban .....  | 43 |
| Tabel 4.9  | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator Keamanan & Ketertiban ....   | 44 |
| Tabel 4.10 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator Partisipasi Masyarakat ..... | 44 |
| Tabel 4.11 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator Partisipasi Masyarakat.....  | 45 |
| Tabel 4.12 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator Pemerintahan Desa .....      | 45 |
| Tabel 4.13 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator Pemerintahan Desa .....      | 46 |
| Tabel 4.14 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator Lembaga Kemasyarakatan .     | 46 |
| Tabel 4.15 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator Lembaga Kemasyarakatan .     | 47 |
| Tabel 4.16 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Indikator PKK .....                    | 47 |
| Tabel 4.17 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Indikator PKK .....                    | 48 |
| Tabel 4.18 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Jumlah Penduduk Berdasarkan Jender     | 48 |
| Tabel 4.19 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Jumlah Penduduk Berdasarkan Jender     | 49 |
| Tabel 4.20 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur       | 49 |
| Tabel 4.21 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur       | 50 |
| Tabel 4.22 | : Tabel alur <i>optimistic</i> KelolaJarak ke Pusat Pemerintahan .....       | 50 |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Tabel 4.23 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> KelolaJarak ke Pusat Pemerintahan ...              | 51 |
| Tabel 4.24 | : Tabel alur <i>optimistic</i> KelolaLetak Geografis .....                        | 51 |
| Tabel 4.25 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> KelolaLetak Geografis .....                        | 52 |
| Tabel 4.26 | : Tabel alur <i>optimistic</i> KelolaJarak Geografis .....                        | 52 |
| Tabel 4.27 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> KelolaJarak Geografis .....                        | 53 |
| Tabel 4.28 | : Tabel alur <i>optimistic</i> KelolaOrbitasi Wilayah .....                       | 53 |
| Tabel 4.29 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> KelolaOrbitasi Wilayah .....                       | 54 |
| Tabel 4.30 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Nilai Indikator Pendidikan Masyarakat       | 54 |
| Tabel 4.31 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Nilai Indikator Pendidikan Masyarakat ..... | 55 |
| Tabel 4.32 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Nilai Indikator Kesehatan Masyarakat        | 55 |
| Tabel 4.33 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Nilai Indikator Kesehatan Masyarakat        | 56 |
| Tabel 4.34 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Nilai Indikator Ekonomi Masyarakat          | 56 |
| Tabel 4.35 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Nilai Indikator Ekonomi Masyarakat          | 57 |
| Tabel 4.36 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Nilai Indikator Keamanan & Ketertiban ..... | 57 |
| Tabel 4.37 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Nilai Indikator Keamanan & Ketertiban ..... | 58 |
| Tabel 4.38 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Nilai Indikator Partisipasi Masyarakat      | 58 |
| Tabel 4.39 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Nilai Indikator Partisipasi Masyarakat      | 59 |
| Tabel 4.40 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola NilaiIndikator Pemerintahan Desa ....       | 59 |
| Tabel 4.41 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola NilaiIndikator Pemerintahan Desa ....       | 60 |
| Tabel 4.42 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola NilaiIndikator Lembaga Kemasyarakatan ..... | 60 |
| Tabel 4.43 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola NilaiIndikator Lembaga Kemasyarakatan ..... | 61 |
| Tabel 4.44 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola NilaiIndikator PKK .....                    | 61 |
| Tabel 4.45 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Nilai Indikator PKK .....                   | 62 |
| Tabel 4.46 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Data User .....                             | 62 |
| Tabel 4.47 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Kelola Data User .....                             | 63 |
| Tabel 4.48 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Kelola Desa .....                                  | 63 |

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| Tabel 4.49 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> KelolaDesa ..... | 64  |
| Tabel 4.50 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Laporan .....    | 64  |
| Tabel 4.51 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Laporan .....    | 65  |
| Tabel 4.52 | : Tabel alur <i>optimistic</i> Pengumuman ..... | 65  |
| Tabel 4.53 | : Tabel alur <i>pesimistic</i> Pengumuman ..... | 66  |
| Tabel 4.54 | : Tabel User .....                              | 154 |
| Tabel 4.55 | : Tabel Tingkat Pendidikan .....                | 154 |
| Tabel 4.56 | : Tabel User .....                              | 155 |
| Tabel 4.57 | : Tabel Tingkat Kesehatan .....                 | 155 |
| Tabel 4.58 | : Tabel User .....                              | 156 |
| Tabel 4.59 | : Tabel Tingkat Ekonomi .....                   | 156 |
| Tabel 4.60 | : Tabel User .....                              | 157 |
| Tabel 4.61 | : Tabel Keamanan dan Ketertiban .....           | 157 |
| Tabel 4.62 | : Tabel User .....                              | 158 |
| Tabel 4.63 | : Tabel Partisipasi Masyarakat .....            | 158 |
| Tabel 4.64 | : Tabel User .....                              | 159 |
| Tabel 4.65 | : Tabel Pemerintahan .....                      | 159 |
| Tabel 4.66 | : Tabel User .....                              | 160 |
| Tabel 4.67 | : Tabel Lembaga Kemasyarakatan .....            | 160 |
| Tabel 4.68 | : Tabel User .....                              | 161 |
| Tabel 4.69 | : Tabel Tingkat PKK .....                       | 161 |
| Tabel 4.70 | : Tabel User .....                              | 162 |
| Tabel 4.71 | : Tabel Penduduk Umur .....                     | 162 |
| Tabel 4.72 | : Tabel User .....                              | 163 |
| Tabel 4.73 | : Tabel Penduduk Jender .....                   | 163 |
| Tabel 4.74 | : Tabel User .....                              | 164 |
| Tabel 4.75 | : Tabel Jarak Pusat .....                       | 164 |
| Tabel 4.76 | : Tabel User .....                              | 165 |
| Tabel 4.77 | : Tabel Jarak Geografis .....                   | 165 |
| Tabel 4.78 | : Tabel User .....                              | 166 |
| Tabel 4.79 | : Tabel Letak Geografis .....                   | 166 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4.80 : Tabel User .....                     | 167 |
| Tabel 4.81 : Tabel Orbitasi Wilayah .....         | 167 |
| Tabel 4.82 : Tabel User .....                     | 168 |
| Tabel 4.83 : Tabel Skor Pendidikan .....          | 168 |
| Tabel 4.84 : Tabel User .....                     | 169 |
| Tabel 4.85 : Tabel Skor Kesehatan .....           | 169 |
| Tabel 4.86 : Tabel User .....                     | 170 |
| Tabel 4.87 : Tabel Skor Ekonomi .....             | 170 |
| Tabel 4.88 : Tabel User .....                     | 171 |
| Tabel 4.89 : Tabel Skor Ketertiban .....          | 171 |
| Tabel 4.90 : Tabel User .....                     | 172 |
| Tabel 4.91 : Tabel Skor Masyarakat .....          | 172 |
| Tabel 4.92 : Tabel User .....                     | 173 |
| Tabel 4.93 : Tabel Skor Pemerintahan .....        | 173 |
| Tabel 4.94 : Tabel User .....                     | 174 |
| Tabel 4.95 : Tabel Skor Lembaga .....             | 173 |
| Tabel 4.96 : Tabel User .....                     | 175 |
| Tabel 4.97 : Tabel Skor PKK .....                 | 175 |
| Tabel 4.98 : Tabel User .....                     | 176 |
| Tabel 4.99 : Tabel Tingkat Pendidikan .....       | 177 |
| Tabel 4.100 : Tabel Tingkat Kesehatan .....       | 178 |
| Tabel 4.101 : Tabel Tingkat Ekonomi .....         | 179 |
| Tabel 4.102 : Tabel Keamanan dan Ketertiban ..... | 180 |
| Tabel 4.103 : Tabel Partisipasi Masyarakat .....  | 181 |
| Tabel 4.104 : Tabel Pemerintahan .....            | 182 |
| Tabel 4.105 : Tabel Lembaga Kemasyarakatan .....  | 183 |
| Tabel 4.106 : Tabel PKK .....                     | 184 |
| Tabel 4.107 : Tabel Penduduk Jender .....         | 185 |
| Tabel 4.108 : Tabel Penduduk Umur .....           | 186 |
| Tabel 4.109 : Tabel Letak Geografis .....         | 187 |
| Tabel 4.110 : Tabel Jarak Geografis .....         | 188 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4.111 : Tabel Jarak Pusat.....        | 188 |
| Tabel 4.112 : Tabel Orbitasi Wilayah .....  | 189 |
| Tabel 4.113 : Tabel Skor Pendidikan .....   | 189 |
| Tabel 4.114 : Tabel Skor Kesehatan .....    | 190 |
| Tabel 4.115 : Tabel Skor Ekonomi .....      | 191 |
| Tabel 4.116 : Tabel Skor Ketertiban .....   | 192 |
| Tabel 4.117 : Tabel Skor Masyarakat .....   | 193 |
| Tabel 4.118 : Tabel Skor Pemerintahan ..... | 193 |
| Tabel 4.119 : Tabel Skor Lembaga .....      | 194 |
| Tabel 4.120 : Tabel Skor PKK .....          | 195 |



## DAFTAR GAMBAR

|             |   |   |    |
|-------------|---|---|----|
| Gambar 3.1  | : | Peta Kecamatan Gebog .....                                      | 21 |
| Gambar 3.2  | : | Bagan Organisasi Kecamatan Gebog .....                          | 23 |
| Gambar 3.3  | : | Proses Penilaian Lomba Desa Tingkat Kecamatan Gebog ....        | 32 |
| Gambar 4.2  | : | Diagaram <i>Use Case</i> Sistem .....                           | 58 |
| Gambar 4.3  | : | Kelas User .....  | 67 |
| Gambar 4.4  | : | Kelas Camat .....   | 67 |
| Gambar 4.5  | : | Kelas Kades .....   | 68 |
| Gambar 4.6  | : | Kelas Kasi PMD .....  | 69 |
| Gambar 4.7  | : | Kelas Tingkat Pendidikan .....                                  | 70 |
| Gambar 4.8  | : | Kelas Tingkat Kesehatan .....                                   | 71 |
| Gambar 4.9  | : | Kelas Tingkat Ekonomi .....                                     | 72 |
| Gambar 4.10 | : | Kelas Keamanan & Ketertiban .....                               | 73 |
| Gambar 4.11 | : | Kelas Tingkat Parstisipasi .....                                | 74 |
| Gambar 4.12 | : | Kelas Pemerintah .....  | 74 |
| Gambar 4.13 | : | Kelas Lembaga Kemasyarakatan .....                              | 75 |
| Gambar 4.14 | : | Kelas PKK .....   | 75 |
| Gambar 4.15 | : | Kelas Penduduk Jender .....                                     | 76 |
| Gambar 4.16 | : | Kelas Penduduk Umur .....                                       | 76 |
| Gambar 4.17 | : | Kelas Jarak Pusat .....   | 77 |
| Gambar 4.18 | : | Kelas Letak Geografis .....                                     | 77 |
| Gambar 4.19 | : | Kelas Jarak Geografis .....                                     | 77 |
| Gambar 4.20 | : | Kelas Orbitasi Wilayah .....                                    | 78 |
| Gambar 4.21 | : | Kelas Desa .....  | 78 |
| Gambar 4.22 | : | Diagram Kelas .....   | 79 |
| Gambar 4.23 | : | Diagaram Sekuensial Kelola User .....                           | 80 |
| Gambar 4.24 | : | Diagram Sekuensial Kelola Desa .....                            | 81 |
| Gambar 4.25 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator Pendidikan Masyarakat ..... | 82 |
| Gambar 4.26 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator Kesehatan Masyarakat .....  | 83 |

|             |   |   |    |
|-------------|---|---|----|
| Gambar 4.27 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator Ekonomi Masyarakat ..               | 84 |
| Gambar 4.28 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator Keamanan & Ketertiban .....         | 85 |
| Gambar 4.29 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator Parstisipasi Masyarakat .....       | 86 |
| Gambar 4.30 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator Pemerintahan Desa ....              | 87 |
| Gambar 4.31 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator Lembaga Kemasyarakatan .....        | 88 |
| Gambar 4.32 | : | Diagram Sekuensial Kelola Indikator PKK .....                           | 89 |
| Gambar 4.33 | : | Diagram Sekuensial Kelola Jumlah Pendudukan Berdasarkan Jender .....    | 90 |
| Gambar 4.34 | : | Diagram Sekuensial Kelola Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur .....        | 91 |
| Gambar 4.35 | : | Diagram Sekuensial Kelola Jarak ke Pusat Pemerintah ....                | 92 |
| Gambar 4.36 | : | Diagram Sekuensial Kelola Letak Geografis .....                         | 93 |
| Gambar 4.37 | : | Diagram Sekuensial Kelola Jarak Geografis .....                         | 94 |
| Gambar 4.38 | : | Diagram Sekuensial Kelola Orbitasi Wilayah .....                        | 95 |
| Gambar 4.39 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator Pendidikan Masyarakat .....   | 96 |
| Gambar 4.40 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator Kesehatan Masyarakat .....    | 96 |
| Gambar 4.41 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator Ekonomi Masyarakat .....      | 97 |
| Gambar 4.42 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator Keamanan & Ketertiban .....   | 97 |
| Gambar 4.43 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator Parstisipasi Masyarakat ..... | 98 |
| Gambar 4.44 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator Pemerintahan Desa .....       | 98 |
| Gambar 4.45 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator Lembaga Kemasyarakatan .....  | 99 |
| Gambar 4.46 | : | Diagram Sekuensial Kelola Nilai Indikator PKK .....                     | 99 |

|             |   |  |     |
|-------------|---|--|-----|
| Gambar 4.47 | : | Diagram Sekuensial Pengumuman .....                                    | 100 |
| Gambar 4.48 | : | Diagram Sekuensial Laporan .....                                       | 100 |
| Gambar 4.49 | : | Diagaram Aktivitas Kelola User .....                                   | 101 |
| Gambar 4.50 | : | Diagram Aktivitas Kelola Desa .....                                    | 102 |
| Gambar 4.51 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator Pendidikan Masyarakat .             | 103 |
| Gambar 4.52 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator Kesehatan Masyarakat                | 104 |
| Gambar 4.53 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator Ekonomi Masyarakat ..               | 105 |
| Gambar 4.54 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator Keamanan & Ketertiban               | 106 |
| Gambar 4.55 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator Parstisipasi Masyarakat             | 107 |
| Gambar 4.56 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator Pemerintahan Desa .....             | 108 |
| Gambar 4.57 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator Lembaga Kemasyarakatan .....        | 109 |
| Gambar 4.58 | : | Diagram Aktivitas Kelola Indikator PKK .....                           | 110 |
| Gambar 4.59 | : | Diagram Aktivitas Kelola Jumlah Pendudukan Berdasarkan Jender .....    | 111 |
| Gambar 4.60 | : | Diagram Aktivitas Kelola Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur .....        | 112 |
| Gambar 4.61 | : | Diagram Aktivitas Kelola Jarak ke Pusat Pemerintah .....               | 113 |
| Gambar 4.62 | : | Diagram Aktivitas Kelola Letak Geografis .....                         | 114 |
| Gambar 4.63 | : | Diagram Aktivitas Kelola Jarak Geografis .....                         | 115 |
| Gambar 4.64 | : | Diagram Aktivitas Kelola Orbitasi Wilayah .....                        | 116 |
| Gambar 4.65 | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator Pendidikan Masyarakat .....   | 117 |
| Gambar 4.66 | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator Kesehatan Masyarakat .....    | 117 |
| Gambar 4.67 | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator Ekonomi Masyarakat .....      | 118 |
| Gambar 4.68 | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator Keamanan & Ketertiban .....   | 119 |
| Gambar 4.69 | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator Parstisipasi Masyarakat ..... | 120 |
| Gambar 4.70 | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator Pemerintahan Desa             | 121 |

|              |   |   |     |
|--------------|---|---|-----|
| Gambar 4.71  | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator Lembaga Kemasyarakatan ..... | 122 |
| Gambar 4.72  | : | Diagram Aktivitas Kelola Nilai Indikator PKK .....                    | 123 |
| Gambar 4.73  | : | Diagram Aktivitas Pengumuman .....                                    | 124 |
| Gambar 4.74  | : | Diagram Aktivitas Laporan .....                                       | 124 |
| Gambar 4.75  | : | Statechart Diagram Tambah User .....                                  | 125 |
| Gambar 4.76  | : | Statechart Diagram Ubah User .....                                    | 125 |
| Gambar 4.77  | : | Statechart Diagram Hapus User .....                                   | 125 |
| Gambar 4.78  | : | Statechart Diagram Cetak Laporan .....                                | 126 |
| Gambar 4.79  | : | Statechart Diagram Tambah Pendidikan .....                            | 126 |
| Gambar 4.80  | : | Statechart Diagram Ubah Pendidikan .....                              | 127 |
| Gambar 4.81  | : | Statechart Diagram Hapus Pendidikan .....                             | 127 |
| Gambar 4.82  | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai Pendidikan .....                | 127 |
| Gambar 4.83  | : | Statechart Diagram Tambah Kesehatan .....                             | 128 |
| Gambar 4.84  | : | Statechart Diagram Ubah Kesehatan .....                               | 128 |
| Gambar 4.85  | : | Statechart Diagram Hapus Kesehatan .....                              | 128 |
| Gambar 4.86  | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai Kesehatan .....                 | 129 |
| Gambar 4.87  | : | Statechart Diagram Tambah Ekonomi .....                               | 129 |
| Gambar 4.88  | : | Statechart Diagram Ubah Ekonomi .....                                 | 130 |
| Gambar 4.89  | : | Statechart Diagram Hapus Ekonomi .....                                | 130 |
| Gambar 4.90  | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai Ekonomi .....                   | 130 |
| Gambar 4.91  | : | Statechart Diagram Tambah Keamanan .....                              | 131 |
| Gambar 4.92  | : | Statechart Diagram Ubah Keamanan .....                                | 131 |
| Gambar 4.93  | : | Statechart Diagram Hapus Keamanan .....                               | 132 |
| Gambar 4.94  | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai Keamanan .....                  | 132 |
| Gambar 4.95  | : | Statechart Diagram Tambah Partisipasi .....                           | 132 |
| Gambar 4.96  | : | Statechart Diagram Ubah Partisipasi .....                             | 133 |
| Gambar 4.97  | : | Statechart Diagram Hapus Partisipasi .....                            | 133 |
| Gambar 4.98  | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai Partisipasi .....               | 133 |
| Gambar 4.99  | : | Statechart Diagram Tambah Pemerintahan .....                          | 134 |
| Gambar 4.100 | : | Statechart Diagram Ubah Pemerintahan .....                            | 134 |

|              |   |  |     |
|--------------|---|--|-----|
| Gambar 4.101 | : | Statechart Diagram Hapus Pemerintahan .....              | 135 |
| Gambar 4.102 | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai Pemerintahan ..... | 135 |
| Gambar 4.103 | : | Statechart Diagram Tambah Lembaga .....                  | 135 |
| Gambar 4.104 | : | Statechart Diagram Ubah Lembaga .....                    | 136 |
| Gambar 4.105 | : | Statechart Diagram Hapus Lembaga .....                   | 136 |
| Gambar 4.106 | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai Lembaga .....      | 137 |
| Gambar 4.107 | : | Statechart Diagram Tambah PKK .....                      | 137 |
| Gambar 4.108 | : | Statechart Diagram Ubah PKK .....                        | 137 |
| Gambar 4.109 | : | Statechart Diagram Hapus PKK .....                       | 138 |
| Gambar 4.110 | : | Statechart Diagram Hapus Proses Nilai PKK .....          | 138 |
| Gambar 4.111 | : | Statechart Diagram Tambah Jender .....                   | 139 |
| Gambar 4.112 | : | Statechart Diagram Ubah Jender .....                     | 139 |
| Gambar 4.113 | : | Statechart Diagram Hapus Jender .....                    | 139 |
| Gambar 4.114 | : | Statechart Diagram Tambah Umur .....                     | 140 |
| Gambar 4.115 | : | Statechart Diagram Ubah Umur .....                       | 140 |
| Gambar 4.116 | : | Statechart Diagram Hapus Umur .....                      | 140 |
| Gambar 4.117 | : | Statechart Diagram Tambah Pusat .....                    | 141 |
| Gambar 4.118 | : | Statechart Diagram Ubah Pusat .....                      | 141 |
| Gambar 4.119 | : | Statechart Diagram Hapus Pusat .....                     | 141 |
| Gambar 4.120 | : | Statechart Diagram Tambah Geografis .....                | 142 |
| Gambar 4.121 | : | Statechart Diagram Ubah Geografis .....                  | 142 |
| Gambar 4.122 | : | Statechart Diagram Hapus Geografis .....                 | 142 |
| Gambar 4.123 | : | Statechart Diagram Tambah Jarak Geografis .....          | 143 |
| Gambar 4.124 | : | Statechart Diagram Ubah Jarak Geografis .....            | 143 |
| Gambar 4.125 | : | Statechart Diagram Hapus Jarak Geografis .....           | 143 |
| Gambar 4.126 | : | Statechart Diagram Tambah Orbitasi .....                 | 144 |
| Gambar 4.127 | : | Statechart Diagram Ubah Orbitasi .....                   | 144 |
| Gambar 4.128 | : | Statechart Diagram Hapus Orbitasi .....                  | 144 |
| Gambar 4.129 | : | Statechart Diagram Tambah Desa .....                     | 145 |
| Gambar 4.130 | : | Statechart Diagram Ubah Desa .....                       | 145 |
| Gambar 4.131 | : | Statechart Diagram Hapus Desa .....                      | 145 |

|              |   |   |     |
|--------------|---|---|-----|
| Gambar 4.132 | : | Himpunan Entitas .....                          | 146 |
| Gambar 4.133 | : | Himpunan Entitas dan Atribut Key .....          | 146 |
| Gambar 4.134 | : | Himpunan Entitas, Relasi dan Foreign Key .....  | 148 |
| Gambar 4.135 | : | Kardinaslitas Relasi .....                      | 150 |
| Gambar 4.136 | : | Diagram E – R .....                             | 153 |
| Gambar 4.137 | : | Relasi User dan Tingkat Pendidikan .....        | 154 |
| Gambar 4.138 | : | Relasi User dan Tingkat Kesehatan.....          | 155 |
| Gambar 4.139 | : | Relasi User dan Tingkat Ekonomi...              | 156 |
| Gambar 4.140 | : | Relasi User dan Keamanan dan Ketertiban .....   | 157 |
| Gambar 4.141 | : | Relasi User dan Partisipasi.....                | 158 |
| Gambar 4.142 | : | Relasi User dan Pemerintahan .....              | 159 |
| Gambar 4.143 | : | Relasi User dan Lembaga Kemasyarakatan .....    | 160 |
| Gambar 4.144 | : | Relasi User dan PKK .....                       | 161 |
| Gambar 4.145 | : | Relasi User dan Penduduk Umur .....             | 162 |
| Gambar 4.146 | : | Relasi User dan Pemdduduk Jender .....          | 163 |
| Gambar 4.147 | : | Relasi User dan Jarak Pusat .....               | 164 |
| Gambar 4.148 | : | Relasi User dan Jarak Geografis .....           | 165 |
| Gambar 4.149 | : | Relasi User dan Letak Geografis .....           | 166 |
| Gambar 4.150 | : | Relasi User dan Orbitasi .....                  | 167 |
| Gambar 4.151 | : | Relasi User dan Skor Pendidikan .....           | 168 |
| Gambar 4.152 | : | Relasi User dan Skor Tingkat Kesehatan.....     | 169 |
| Gambar 4.153 | : | Relasi User dan Skor Tingkat Ekonomi... .....   | 170 |
| Gambar 4.154 | : | Relasi User dan Skor Tingkat Keamanan .....     | 171 |
| Gambar 4.155 | : | Relasi User dan Skor Tingkat Partisipasi.....   | 172 |
| Gambar 4.156 | : | Relasi User dan Skor Tingkat Pemerintahan ..... | 173 |
| Gambar 4.157 | : | Relasi User dan Skor Tingkat Lembaga .....      | 174 |
| Gambar 4.158 | : | Relasi User dan Skor PKK .....                  | 175 |
| Gambar 4.159 | : | Relasi Tabel.....                               | 196 |
| Gambar 4.160 | : | Desain Login.....                               | 197 |
| Gambar 4.161 | : | Desain Halaman Utama Camat .....                | 197 |
| Gambar 4.162 | : | Desain Halaman Utama Kepala Desa .....          | 198 |

|              |   |   |     |
|--------------|---|---|-----|
| Gambar 4.163 | : | Desain Halaman Utama Kasi PMD.....                  | 199 |
| Gambar 4.164 | : | Desain Input Data User.....                         | 200 |
| Gambar 4.165 | : | Desain Input Data Orbitasi Wilayah.....             | 201 |
| Gambar 4.166 | : | Desain Input Data Jarak Geografis.....              | 201 |
| Gambar 4.167 | : | Desain Input Data Letak Geografis.....              | 202 |
| Gambar 4.168 | : | Desain Input Data Jarak ke Pusat Pemerintahan ..... | 202 |
| Gambar 4.169 | : | Desain Input Data Tingkat Pendidikan .....          | 203 |
| Gambar 4.170 | : | Desain Input Data Kesehatan Masyarakat .....        | 204 |
| Gambar 4.171 | : | Desain Input Data Tingkat Ekonomi Masyarakat .....  | 205 |
| Gambar 4.172 | : | Desain Input Data Kemanan dan Ketertiban .....      | 206 |
| Gambar 4.173 | : | Desain Input Data Partisipasi Masyarakat .....      | 207 |
| Gambar 4.174 | : | Desain Input Data Pemerintahan .....                | 208 |
| Gambar 4.175 | : | Desain Input Data Lembaga Kemasyarakatan .....      | 209 |
| Gambar 4.176 | : | Desain Input Data PKK .....                         | 210 |
| Gambar 4.177 | : | Desain Output Laporan Lomba Desa .....              | 210 |
| Gambar 5.1   | : | Halaman Kasi .....                                  | 212 |
| Gambar 5.2   | : | Menu Utama Kasi .....                               | 213 |
| Gambar 5.3   | : | Menu Home .....                                     | 213 |
| Gambar 5.4   | : | Menu Kelola User .....                              | 214 |
| Gambar 5.5   | : | Form Tambah User .....                              | 214 |
| Gambar 5.6   | : | Form Edit User .....                                | 215 |
| Gambar 5.7   | : | Menu Kelola Desa .....                              | 215 |
| Gambar 5.8   | : | Form Tambah Desa .....                              | 216 |
| Gambar 5.9   | : | Menu INDIKATOR .....                                | 216 |
| Gambar 5.10  | : | Sub Menu Pendidikan Masyarakat .....                | 217 |
| Gambar 5.11  | : | Tampilan Proses Nilai Pendidikan Masyarakat .....   | 217 |
| Gambar 5.12  | : | Tampilan Nilai Pendidikan Masyarakat .....          | 218 |
| Gambar 5.13  | : | Sub Menu Kesehatan Masyarakat .....                 | 218 |
| Gambar 5.14  | : | Tampilan Proses Nilai Kesehatan Masyarakat .....    | 219 |
| Gambar 5.15  | : | Tampilan Nilai Kesehatan Masyarakat .....           | 219 |
| Gambar 5.16  | : | Sub Menu Ekonomi Masyarakat .....                   | 220 |

|             |   |  |     |
|-------------|---|--|-----|
| Gambar 5.17 | : | Tampilan Proses Nilai Ekonomi Masyarakat .....         | 220 |
| Gambar 5.18 | : | Tampilan Nilai Ekonomi Masyarakat .....                | 221 |
| Gambar 5.19 | : | Tampilan Nilai Keamanan dan Ketertiban .....           | 221 |
| Gambar 5.20 | : | Tampilan Nilai Partisipasi Masyarakat Masyarakat ..... | 222 |
| Gambar 5.21 | : | Tampilan Nilai Pemerintahan Desa .....                 | 222 |
| Gambar 5.22 | : | Tampilan Nilai Lembaga Kemasyarakatan .....            | 223 |
| Gambar 5.23 | : | Tampilan Nilai PKK.....                                | 223 |
| Gambar 5.24 | : | Tampilan Sub Menu Laporan Nilai / Skor .....           | 224 |
| Gambar 5.25 | : | Tampilan Laporan Nilai .....                           | 224 |
| Gambar 5.26 | : | Tampilan Sub Menu Laporan Profil Desa.....             | 225 |
| Gambar 5.27 | : | Tampilan Laporan Profil Desa .....                     | 225 |
| Gambar 5.28 | : | Tampilan Pengumuman .....                              | 226 |
| Gambar 5.29 | : | Menu Kepala Desa .....                                 | 226 |
| Gambar 5.30 | : | Tampilan Sub Menu Pendidikan Masyarakat .....          | 227 |
| Gambar 5.31 | : | Form Tambah Data Pendidikan Masyarakat.....            | 227 |
| Gambar 5.32 | : | Form Edit Data Pendidikan Masyarakat .....             | 228 |
| Gambar 5.33 | : | Tampilan Sub Menu Kesehatan Masyarakat .....           | 228 |
| Gambar 5.34 | : | Form Tambah Data Kesehatan Masyarakat.....             | 229 |
| Gambar 5.35 | : | Form Edit Data Kesehatan Masyarakat .....              | 229 |
| Gambar 5.36 | : | Tampilan Sub Menu Ekonomi Masyarakat .....             | 230 |
| Gambar 5.37 | : | Tampilan Sub Menu Keamanan dan Ketertiban.....         | 230 |
| Gambar 5.38 | : | Tampilan Sub Menu Partisipasi Masyarakat .....         | 231 |
| Gambar 5.39 | : | Tampilan Sub Menu Pemerintahan Desa .....              | 231 |
| Gambar 5.40 | : | Tampilan Sub Menu Lembaga Kemasyarakatan .....         | 232 |
| Gambar 5.41 | : | Tampilan Sub Menu PKK .....                            | 232 |
| Gambar 5.42 | : | Tampilan Menu Orbitasi Wilayah .....                   | 233 |
| Gambar 5.43 | : | Tampilan Menu Jarak Geografis .....                    | 233 |
| Gambar 5.44 | : | Tampilan Menu Letak Geografis .....                    | 234 |
| Gambar 5.45 | : | Tampilan Menu Jarak ke Pusat Pemerintahan .....        | 234 |
| Gambar 5.46 | : | Tampilan Menu Penduduk Berdasarkan Umur .....          | 235 |
| Gambar 5.47 | : | Tampilan Menu Penduduk Berdasarkan Jender .....        | 235 |

|             |   |  |     |
|-------------|---|--|-----|
| Gambar 5.48 | : | Tampilan Pengumuman .....              | 236 |
| Gambar 5.49 | : | Tampilan Menu Laporan Lomba Desa ..... | 236 |
| Gambar 5.50 | : | Tampilan Pengumuman .....              | 237 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Buku Konsultasi Skripsi
- Lampiran 2 : Surat Balasan dari Kantor Kecamatan Gebog
- Lampiran 3 : Biografi Penulis

