

**APLIKASI LAYANAN PENGADUAN MASYARAKAT PADA SATUAN  
POLISI PAMONG PRAJA (SATPOL PP) MENGGUNAKAN METODE  
EXTREME PROGRAMMING (XP) BERBASIS WEB**



**Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan pendidikan Diploma IV  
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi  
Manajemen Informatika**

**Oleh**

**Sya'adah Romadona  
061640832126**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2020**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**Nama** : Sya'adah Romadona  
**NIM** : 061640832126  
**Jurusan** : Manajemen Informatika  
**Program Studi** : DIV Manajemen Informatika  
**Judul Tugas Akhir** : Aplikasi Layanan Pengaduan Masyarakat Pada Satuan Polisi Pamong Praja (Satpol PP) Menggunakan Metode eXtreme Programming (XP) Berbasis Web

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir, tanggal 18 September 2020

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

Tim Pembimbing :

**Pembimbing I**

Yusniarti, S.Kom., M.Kom.  
NIP 197909212005012003

**Pembimbing II**

Muhammad Noval, S.E., M.Si.  
NIP 197511082005011003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP 197306032003012008

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga kami dapat melaksanakan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “APLIKASI LAYANAN PENGADUAN MASYARAKAT PADA SATUAN POLISI PAMONG PRAJA (SATPOL PP) MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (XP) BERBASIS WEB” ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si,Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Prodi Diploma 4 (D4) Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Ibu Yusniarti, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
10. Bapak Muhammad Noval, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
11. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberi ilmu bermanfaat.
12. Semua Anggota dan Staff Pada Satuan Polisi Pamong Praja (Satpol PP) Provinsi Sumatera Selatan terkhusus pada Bagian Tata Usaha dan Bidang Ketertiban Umum dan Ketentraman Masyarakat yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan arahan dalam pelaksanaan Laporan Tugas Akhir Ini.
13. Kedua orang tua tercinta, ibu dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
14. Teman-teman yang membantu dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini, Shinta, Irina, Irene, Devti, Oyik, Aldo dan Heru.
15. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terkhusus kelas 8MID.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Semoga Allah SWT melimpahkan berkah dan karunianya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir dari penyusunan hingga keadaan laporan saat ini. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini sangat disadari bahwa masih banyak kesalahan dan kekurangan serta kekeliruan dalam penulisan maupun maksud dan tujuan dari penulisan laporan ini. Untuk itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak, guna memperbaiki kesalahan dan kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi kami dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika pada umumnya serta dapat memberikan masukan pikiran dalam rangka meningkatkan mutu dalam pembelajaran.

Palembang, September 2020

Penulis

## ABSTRACT

*The purpose of writing this final project is to build a Public Complaint Service Application at the Civil Service Police Unit (Satpol PP). The data processed is data on complaints from the public and priority data for complaints. There are 3 entities contained in this application, namely Masyarakat, Admin and Bidang. This application was built using the XP System Development Method (eXtreme Programming) and SAW (Simple Additive Weighting). This application processes complaint priority data using 4 criteria, namely the type of complaint which has a value of 35%, the completeness of the file which has a value of 35%, the location of the violation which has a value of 20% and the description of the content of the complaint which has a value of 10%. This public complaint report can be printed in PDF or Excel format. This application uses the PHP programming language (Hypertext Preprocessor) and MySQL database.*

**Keywords:** Application, Complaints Service, Simple Additive Weighting (SAW), eXtreme Programming (XP)

## **ABSTRAK**

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membangun sebuah Aplikasi Layanan Pengaduan Masyarakat Pada Satuan Polisi Pamong Praja (Satpol PP). Data yang diolah merupakan data pengaduan dari masyarakat dan data prioritas pengaduan. Ada 3 entitas yang terdapat pada aplikasi ini yaitu Masyarakat, Admin dan Bidang. Aplikasi ini dibangun menggunakan Metode Pengembangan Sistem XP (eXtreme Programming) dan SAW (Simple Additive Weighting). Aplikasi ini memproses data prioritas pengaduan dengan menggunakan 4 kriteria yaitu jenis pengaduan yang mempunyai nilai 35%, kelengkapan berkas yang mempunyai nilai 35%, tempat terjadinya pelanggaran yang mempunyai nilai 20% dan deskripsi isi pengaduan yang mempunyai nilai 10%. Laporan pengaduan masyarakat ini dapat dicetak dalam format PDF atau Excel. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dan database MySQL.

Kata kunci : Aplikasi, Layanan Pengaduan, eXtreme Programming (XP), Simple Additive Weighting (SAW)

## *MOTTO DAN PERSEMPAHAN*

### **MOTTO :**

***“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.” (Q.S. Al-Insyirah [94] : 5-6)***

***“Mudahkanlah setiap urusan dan janganlah kalian mempersulitnya, buatlah mereka tenang dan jangan membuat mereka lari.” (HR. Muslim)***

### **Laporan Ini Saya Persembahkan Kepada:**

- ❖ Kedua Orang Tua Saya
- ❖ Keluarga Besar Saya
- ❖ Ibu Yusniarti, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Muhammad Noval, S.E., M.Si. sebagai dosen pembimbing
- ❖ Dosen-dosen Jurusan Manajemen Informatika yang telah banyak membantu saya
- ❖ Teman-teman yang membantu dalam pembuatan laporan ini, Shinta, Irina, Irene, Devti, Oyik, Aldo dan Heru
- ❖ Teman seperjuangan kelas 8MID
- ❖ Almamater Kebanggaan

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| HALAMAN JUDUL.....                                     | i              |
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....                    | ii             |
| KATA PENGANTAR .....                                   | iii            |
| ABSTRACT .....   | vi             |
| ABSTRAK .....  | vii            |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....                            | viii           |
| DAFTAR ISI.....  | ix             |
| DAFTAR TABEL.....                                      | xiii           |
| DAFTAR GAMBAR .....                                    | xiv            |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                      | <b>1</b>       |
| 1.1 Latar Belakang.....                                | 1              |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                               | 2              |
| 1.3 Batasan Masalah.....                               | 3              |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat.....                            | 3              |
| 1.4.1 Tujuan.....                                      | 3              |
| 1.4.2 Manfaat.....                                     | 4              |
| 1.5 Lokasi Pengumpulan Data.....                       | 4              |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....                        | 4              |
| <br><b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>               | <b>6</b>       |
| 2.1 Teori Umum .....                                   | 6              |
| 2.1.1 Pengertian Komputer.....                         | 6              |
| 2.1.2 Pengertian Basis Data.....                       | 6              |
| 2.1.3 Pengertian Informasi.....                        | 6              |
| 2.1.4 Pengertian Web.....                              | 7              |
| 2.1.5 Pengertian Metode eXtreme Programming (XP) ..... | 7              |

|   |               |
|---|---------------|
| 2.1.6 Pengertian Metode Simple Additive Weighting<br>(SAW).....   | 9             |
| 2.2 Teori Judul.....  | 10            |
| 2.2.1 Pengertian Aplikasi.....  | 10            |
| 2.2.2 Pengertian Layanan .....  | 10            |
| 2.2.3 Pengertian Pengaduan.....   | 10            |
| 2.2.4 Pengertian Masyarakat .....   | 11            |
| 2.2.5 Aplikasi Layanan Pengaduan Masyarakat Pada<br>Satuan Polisi Pamong Praja (Satpol PP) Menggunakan<br>Metode eXtreme Programming (XP) Berbasis Web..... | 11            |
| 2.3 Teori Khusus.....   | 12            |
| 2.3.1 Pengertian Unified Modelling Language (UML) .....   | 12            |
| 2.3.1.1 Pengertian <i>Use Case Diagram</i> .....  | 12            |
| 2.3.1.2 Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....  | 14            |
| 2.3.1.3 Pengertian <i>Class Diagram</i> .....   | 15            |
| 2.3.1.4 Pengertian <i>Sequence Diagram</i> .....  | 16            |
| 2.4 Teori Program.....  | 18            |
| 2.4.1 Pengertian PHP.....   | 18            |
| 2.4.2 Pengertian MySQL.....   | 18            |
| 2.4.3 Pengertian HTML.....  | 18            |
| 2.4.4 Pengertian CSS .....  | 19            |
| 2.4.5 Pengertian Javascript .....   | 19            |
| 2.4.6 Pengertian Bootstrap.....   | 20            |
| 2.4.7 Pengertian XAMPP .....  | 20            |
| 2.5 Referensi Penelitian Sebelumnya .....   | 21            |
| <br><b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA .....</b>   | <br><b>23</b> |
| 3.1 Deskripsi Perusahaan.....   | 23            |
| 3.1.1 Gambaran Umum Perusahaan .....  | 23            |
| 3.1.2 Visi dan Misi .....   | 23            |
| 3.1.2.1 Visi.....   | 23            |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.1.2.2 Misi .....  | 24        |
| 3.1.3 Struktur Organisasi .....   | 25        |
| 3.1.4 Uraian Tugas dan Fungsi .....   | 26        |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....   | 31        |
| 3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....   | 32        |
| 3.3.1 Alat Penelitian .....   | 32        |
| 3.3.2 Bahan Penelitian .....  | 33        |
| 3.4 Tahapan Penelitian.....   | 34        |
| 3.4.1 Sistem Yang Sedang Berjalan .....   | 34        |
| 3.4.2 Tahapan Perumusan Masalah .....   | 35        |
| 3.4.3 Tahapan Pengumpulan Data.....   | 35        |
| 3.4.4 Tahapan Perancangan Penelitian .....  | 35        |
| 3.5 Metode Pengembangan Sistem.....   | 36        |
| 3.6 Metode Pemecahan Masalah .....  | 37        |
| 3.6.1 Simulasi Perhitungan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) ..... | 38        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>45</b> |
| 4.1 Planning .....  | 45        |
| 4.1.1 Identifikasi Masalah .....  | 45        |
| 4.1.2 Analisa Kebutuhan .....   | 46        |
| 4.1.2.1 <i>User Stories</i> .....   | 46        |
| 4.1.2.2 Kebutuhan Bisnis .....  | 47        |
| 4.2 Design .....  | 47        |
| 4.2.1 Pemodelan Sistem.....   | 47        |
| 4.2.1.1 <i>User Case Diagram</i> .....  | 48        |
| 4.2.1.2 <i>Activity Diagram</i> .....   | 49        |
| 4.2.1.3 <i>Class Diagram</i> .....  | 66        |
| 4.2.1.4 <i>Sequence Diagram</i> .....   | 66        |
| 4.2.1.5 Tabel Data.....   | 79        |
| 4.2.2 Rancangan Halaman Aplikasi .....  | 83        |

|   |            |
|---|------------|
| 4.3 Coding .....                          | 91         |
| 4.3.1 Pengelompokkan Class dan View ..... | 91         |
| 4.3.2 Tampilan Halaman Aplikasi.....      | 92         |
| 4.4 Testing.....                          | 99         |
| 4.4.1 Rencana Pengujian.....              | 99         |
| 4.4.2 Kasus Dan Hasil Pengujian .....     | 100        |
| 4.5 Kesimpulan Hasil Pengujian .....      | 104        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>106</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                      | 106        |
| 5.2 Saran .....                           | 107        |

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i> .....    | 13             |
| Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....    | 14             |
| Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> .....       | 15             |
| Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....    | 16             |
| Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir.....            | 32             |
| Tabel 3.2 Alternatif Yang Akan Digunakan .....           | 39             |
| Tabel 3.3 Nama Kriteria dan Bobot Preferensi.....        | 39             |
| Tabel 3.4 Nilai Sub Kriteria.....                        | 39             |
| Tabel 3.5 Nilai Kecocokan Kriteria .....                 | 40             |
| Tabel 3.6 Tabel Matrik Keputusan Setiap Alternatif ..... | 41             |
| Tabel 3.7 Kelayakan Kriteria .....                       | 43             |
| Tabel 3.8 Nilai Akhir Preferensi dan Kriteria.....       | 44             |
| Tabel 4.1 <i>User Stories</i> .....                      | 46             |
| Tabel 4.2 Kebutuhan Bisnis .....                         | 47             |
| Tabel 4.3 Tabel user.....                                | 79             |
| Tabel 4.4 Tabel status .....                             | 80             |
| Tabel 4.5 Tabel role .....                               | 80             |
| Tabel 4.6 Tabel proses .....                             | 80             |
| Tabel 4.7 Tabel penolakan .....                          | 80             |
| Tabel 4.8 Tabel pengaduan .....                          | 81             |
| Tabel 4.9 Tabel lampiran .....                           | 81             |
| Tabel 4.10 Tabel bidang.....                             | 81             |
| Tabel 4.11 Tabel alasan.....                             | 82             |
| Tabel 4.12 Tabel subkriteria1 .....                      | 82             |
| Tabel 4.13 Tabel subkriteria2 .....                      | 82             |
| Tabel 4.14 Tabel subkriteria3 .....                      | 82             |
| Tabel 4.15 Tabel subkriteria4 .....                      | 83             |
| Tabel 4.16 Pengelompokan Class dan File View .....       | 91             |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Tabel 4.17 Rencana Pengujian.....    | 100 |
| Tabel 4.18 Halaman Akses Admin ..... | 100 |
| Tabel 4.19 Halaman Akses Bidang..... | 102 |
| Tabel 4.20 Halaman Akses User .....  | 103 |

## DAFTAR GAMBAR

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Gambar 2.1 Tahapan Model Extreme Programming (XP) .....                   | 8              |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....                                       | 25             |
| Gambar 3.2 Sistem Yang Sedang Berjalan .....                              | 34             |
| Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....                                  | 48             |
| Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Buat Pengaduan .....                   | 49             |
| Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Tata Cara Pengaduan .....              | 50             |
| Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pengaduan .....                  | 51             |
| Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Cari Pengaduan.....                    | 52             |
| Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Login Admin.....                       | 53             |
| Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Dashboard Admin.....                   | 54             |
| Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Data Pengaduan Admin .....             | 55             |
| Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Cari Pengaduan Admin.....              | 56             |
| Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Admin .....             | 57             |
| Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Grafik Data Pengaduan Admin.....      | 58             |
| Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Nilai Prioritas Pengaduan Admin ..... | 58             |
| Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Tambah Nilai Prioritas Admin .....    | 59             |
| Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Logout Admin.....                     | 60             |
| Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Login Bidang .....                    | 61             |
| Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Dashboard Bidang .....                | 62             |
| Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Data Pengaduan Bidang.....            | 63             |
| Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Cari Pengaduan Bidang .....           | 64             |
| Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Logout Bidang .....                   | 65             |
| Gambar 4.20 <i>Class Diagram</i> .....                                    | 66             |
| Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Buat Pengaduan .....                  | 66             |
| Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Tata Cara Pengaduan .....             | 67             |
| Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pengaduan .....                 | 68             |
| Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Cari Pengaduan.....                   | 68             |
| Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....                      | 69             |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Dashboard Admin .....                 | 70 |
| Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Data Pengaduan Admin .....            | 70 |
| Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Cari Pengaduan Admin.....             | 71 |
| Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Admin.....              | 72 |
| Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Grafik Data Pengaduan Admin.....      | 73 |
| Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Nilai Prioritas Pengaduan Admin ..... | 73 |
| Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Nilai Prioritas Admin.....     | 74 |
| Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Logout Admin.....                     | 75 |
| Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Login Bidang .....                    | 76 |
| Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram</i> Dashboard Bidang .....                | 76 |
| Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Data Pengaduan Bidang.....            | 77 |
| Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Cari Pengaduan Bidang .....           | 78 |
| Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Logout Bidang .....                   | 79 |
| Gambar 4.39 Rancangan Halaman Beranda .....                               | 83 |
| Gambar 4.40 Rancangan Halaman Tata Cara Pengaduan .....                   | 84 |
| Gambar 4.41 Rancangan Halaman Buat Pengaduan.....                         | 85 |
| Gambar 4.42 Rancangan Halaman Lihat Pengaduan.....                        | 86 |
| Gambar 4.43 Rancangan Halaman Login .....                                 | 87 |
| Gambar 4.44 Rancangan Halaman Dashboard Admin .....                       | 87 |
| Gambar 4.45 Rancangan Halaman Data Pengaduan Admin .....                  | 88 |
| Gambar 4.46 Rancangan Halaman Grafik Data Aduan Admin .....               | 88 |
| Gambar 4.47 Rancangan Halaman Nilai Prioritas Pengaduan Admin .....       | 89 |
| Gambar 4.48 Rancangan Halaman Tambah Nilai Prioritas Admin .....          | 89 |
| Gambar 4.49 Rancangan Halaman Dashboard Bidang.....                       | 90 |
| Gambar 4.50 Rancangan Halaman Data Pengaduan Bidang .....                 | 90 |
| Gambar 4.51 Tampilan Halaman Menu Beranda .....                           | 92 |
| Gambar 4.52 Tampilan Halaman Menu Tata Cara Pengaduan.....                | 93 |
| Gambar 4.53 Tampilan Halaman Menu Buat Pengaduan.....                     | 93 |
| Gambar 4.54 Tampilan Halaman Menu Lihat Pengaduan.....                    | 94 |
| Gambar 4.55 Tampilan Halaman Menu Login .....                             | 95 |
| Gambar 4.56 Tampilan Halaman Menu Dashboard Admin .....                   | 95 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.57 Tampilan Halaman Menu Data Pengaduan Admin.....      | 96 |
| Gambar 4.58 Tampilan Halaman Menu Grafik Data Pengaduan .....    | 96 |
| Gambar 4.59 Tampilan Halaman Menu Nilai Prioritas Pengaduan..... | 97 |
| Gambar 4.60 Tampilan Halaman Menu Tambah Nilai Prioritas .....   | 98 |
| Gambar 4.61 Tampilan Halaman Menu Dashboard Bidang .....         | 98 |
| Gambar 4.62 Tampilan Halaman Menu Data Pengaduan Bidang .....    | 99 |