

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 Batasan Implementasi

Pada bab ini akan dijelaskan tentang implementasi perangkat lunak yang dirancang menggunakan pemrograman berbasis *Webase* dengan bahasa pemrograman PHP. Merupakan pilihan penulis untuk membuat Aplikasi Pelayanan Perizinan Pada Kantor Camat Jelutung. Adapun beberapa kelebihan menggunakan pemrograman ini yaitu:

1. Bisa membuat *web* menjadi dinamis.
2. PHP bersifat *open source* yang berarti dapat digunakan oleh siapa saja secara gratis.
3. Program yang dibuat dengan PHP bisa dijalankan oleh semua sistem operasi karena PHP berjalan secara *web base* yang artinya semua sistem operasi bahkan handphone yang mempunyai *web browser* dapat menggunakan program PHP.
4. Aplikasi PHP lebih cepat dibandingkan dengan ASP maupun Java.
5. Mendukung banyak paket *database* seperti MySQL, Oracle, PostgreSQL dan lain-lain.
6. Bahasa pemrograman PHP tidak memerlukan kompilasi/compile dalam penggunaannya.
7. Banyak *web server* yang mendukung PHP seperti Apache, Lighttpd, IIS dan lain-lain.

8. Pengembangan aplikasi PHP mudah karena banyak dokumentasi, referensi dan developer yang membantu dalam pengembangannya.
9. Banyak aplikasi dan program PHP yang gratis dan siap pakai seperti Wordpress, Prestashop, Joomla dan lain-lain.
10. Menggunakan *Code Igniter* lebih aman di karenakan adanya *security controller*.

Pengembangan Aplikasi berbasis bahasa pemrograman PHP cukup mudah karena banyak Dokumentasi, Referensi dan Developer yang membantu dalam pengembangannya.

5.2 Implementasi

Tujuan dari tahap implementasi ini adalah untuk memastikan apakah Aplikasi Pelayanan Perizinan Pada Kantor Camat Jelutung ini dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

Pada bagian ini membahas tentang dokumentasi dari implementasi perangkat lunak yang terdiri dari :

1. Tampilan Halaman Utama Website

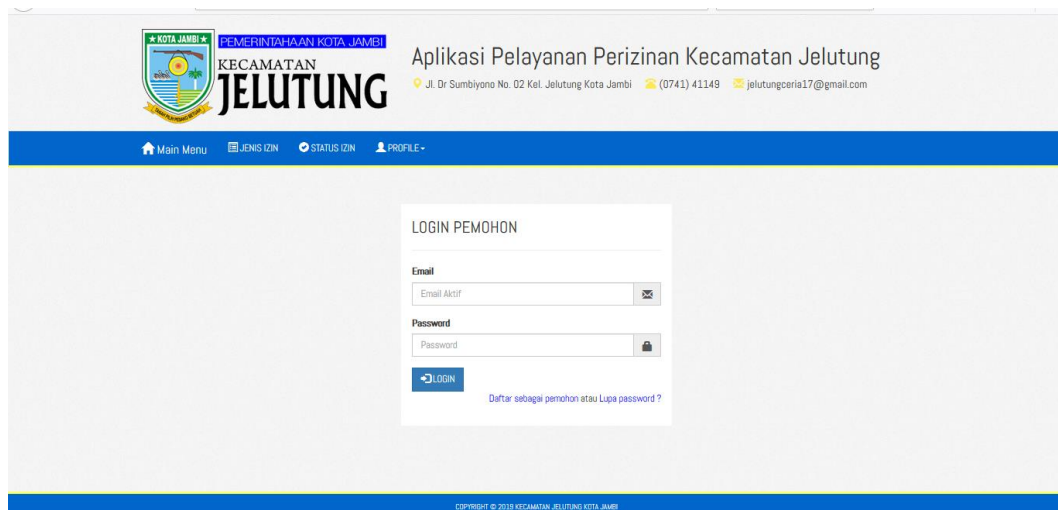
Halaman utama merupakan halaman yang pertama kali diakses oleh pengunjung untuk mendapatkan informasi, yang terdiri dari beberapa halaman pendukung seperti izin online, jenis izin, cek status izin, website kecamatan. Tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 5.1 berikut.



Gambar 5.1 Halaman Utama Website

2. Tampilan Halaman *Login Pemohon*

Login pemohon merupakan halaman yang akan digunakan pemohon untuk mendapatkan hak akses untuk melakukan pengajuan izin. Tampilan *Login Pemohon* dapat dilihat pada gambar 5.2 berikut.



Gambar 5.2 Halaman *Login Pemohon*

3. Tampilan Halaman Pendaftaran Pemohon

Halaman pendaftaran pemohon merupakan halaman yang dimana pemohon mendaftar akun guna untuk mengakses halaman aplikasi. Tampilan Halaman Pendaftaran Pemohon dapat dilihat pada gambar 5.3 berikut.

The screenshot shows the registration page for the Kecamatan Jelutung Perizinan Service Application. The page has a header with the logo of Kota Jambi and Kecamatan Jelutung, and the text 'Aplikasi Pelayanan Perizinan Kecamatan Jelutung'. Below the header is a navigation bar with 'Main Menu', 'JENIS IZIN', 'STATUS IZIN', and 'PROFILE'. The main content area is titled 'PENDAFTARAN PEMOHON' and contains a form with the following fields: 'No. KTP Pemohon' (with a search icon), 'Nama Pemohon' (with a person icon), 'No. Hp Pemohon' (with a search icon and a phone icon), 'Email Pemohon' (with an envelope icon), 'Alamat Pemohon' (with a house icon), and 'Password' (with a lock icon). A 'Daftar' button is located at the bottom left of the form.

Gambar 5.3 Halaman Pendaftaran Pemohon

4. Tampilan Halaman Jenis Izin

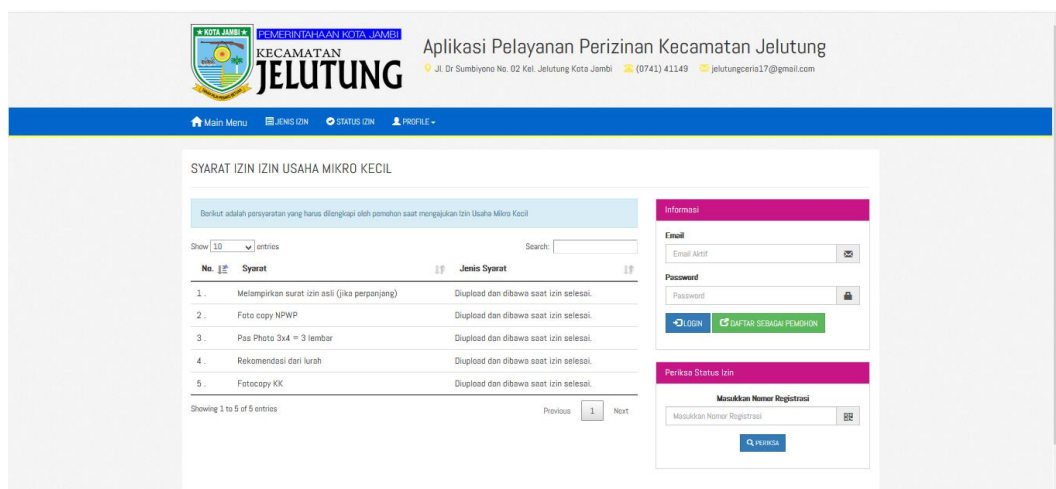
Halaman Jenis Izin merupakan halaman yang berisikan informasi tentang jenis izin yang ada pada kecamatan kota baru. Di menu jenis izin ini ada 2 *button* dimana yang *button* berwarna hijau untuk mengetahui syarat-syarat apa saja yang diperlukan untuk melakukan permohonan izin, dan yang *button* berwarna kuning ketika calon pemohon telah mengetahui syarat-syaratnya maka calon pemohon dapat melanjutkan permohonan dengan mengklik *button* yang berwarna kuning tersebut. Tampilan Halaman Jenis Izin dapat dilihat pada gambar 5.4 berikut.



Gambar 5.4 Halaman Jenis Izin

5. Tampilan Halaman Syarat Izin

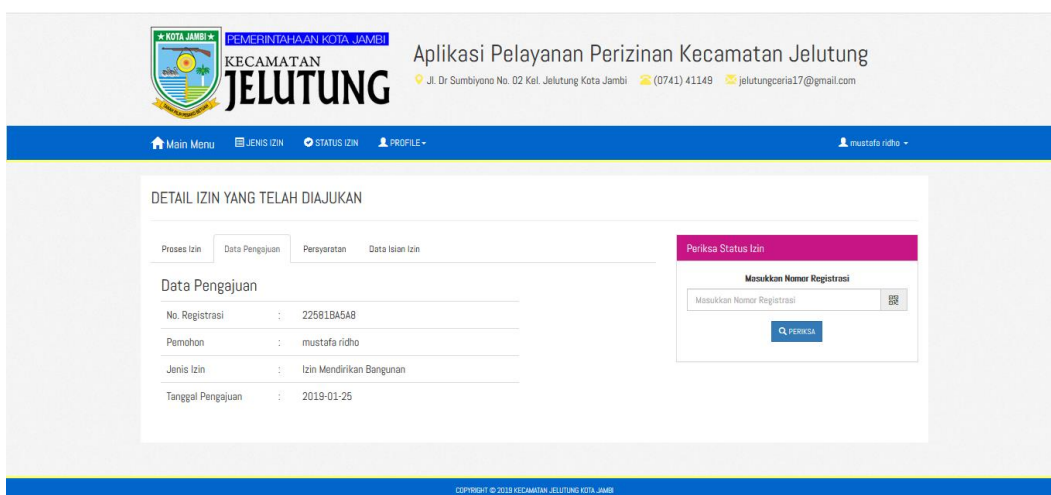
Halaman syarat izin merupakan halaman yang berisikan informasi syarat-syarat yang akan digunakan pemohon untuk mengajukan suatu permohonan izin online. Tampilan Halaman Syarat Izin dapat dilihat pada gambar 5.5 berikut.



Gambar 5.5 Halaman Syarat izin

6. Tampilan Halaman Ajukan izin

Halaman ajukan izin merupakan halaman yang dimana calon pemohon izin mengisi formulir yang telah disediakan oleh sistem ini dan melampirkan berkas-berkas yang telah memenuhi syarat sesuai prosedur sehingga dapat diproses. Tampilan Halaman Ajukan Izin dapat dilihat pada gambar 5.6 berikut.



The screenshot displays the 'Ajukan Izin' page. At the top, there is a header with the logo of Kecamatan Jelutung and the text 'Aplikasi Pelayanan Perizinan Kecamatan Jelutung'. Below the header, there is a navigation bar with 'Main Menu', 'JENIS IZIN', 'STATUS IZIN', and 'PROFILE'. The main content area is titled 'DETAIL IZIN YANG TELAH DIAJUKAN' and contains a table of application details and a 'Periksa Status Izin' form.

| DETAIL IZIN YANG TELAH DIAJUKAN | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Proses Izin | Data Pengajuan |
| Data Pengajuan | |
| No. Registrasi | : 22581BA5A8 |
| Pemohon | : mustafa ridho |
| Jenis Izin | : Izin Mendirikan Bangunan |
| Tanggal Pengajuan | : 2019-01-25 |

Periksa Status Izin

Masukkan Nomor Registrasi

Masukkan Nomor Registrasi

Gambar 5.6 Halaman Ajukan Izin

7. Tampilan Halaman Status Izin

Halaman status izin merupakan halaman yang akan digunakan oleh pemohon untuk mengecek status berkas kelengkapan yang telah dilampirkan kedalam ADMIN sudah sampai selesai diproses atau belum berkas yang telah pemohon ajukan. Tampilan Halaman Status Izin dapat dilihat pada gambar 5.7 berikut.



Gambar 5.7 Halaman Status Izin

8. Tampilan Halaman Profile

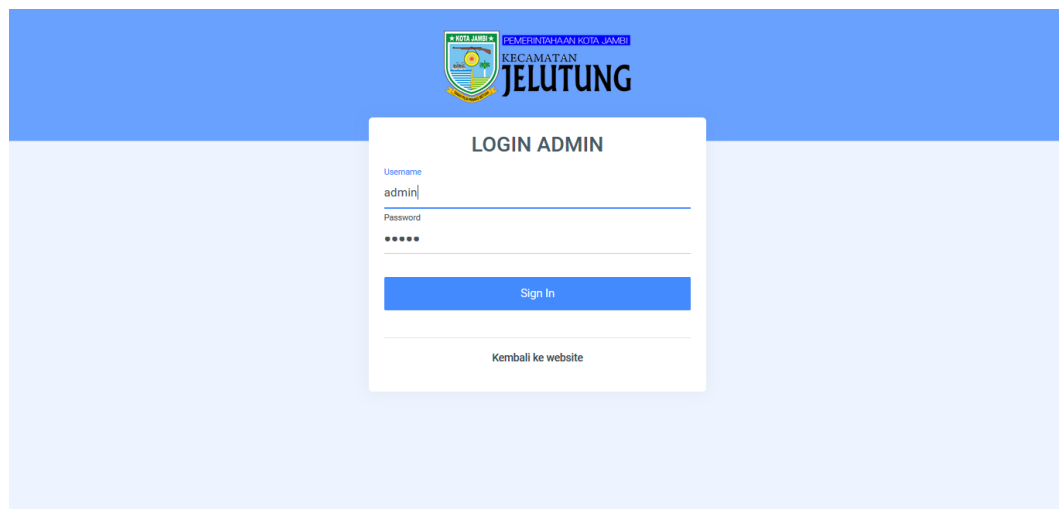
Halaman profile merupakan halaman yang akan digunakan oleh pemohon untuk melihat profile pada kecamatan jelutung dapat yang terdiri dari struktur organisasi, visi misi, dan profile camat dilihat pada gambar 5.8 berikut.



Gambar 5.8 Halaman Profil

9. Tampilan Halaman *Login Admin*

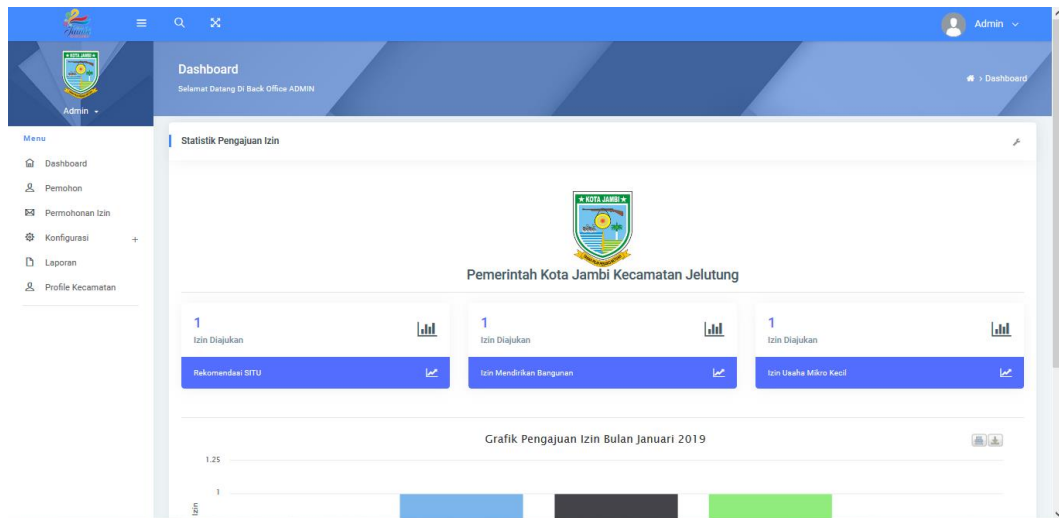
Halaman *login Admin* Merupakan halaman yang berfungsi untuk masuk ke halaman administrator ADMIN dengan mengisi *username* dan *password* yang benar. Tampilan Halaman Login Admin dapat dilihat pada gambar 5.9 berikut.



Gambar 5.9 Halaman *Login admin*

10. Tampilan Halaman *Dashboard Admin*

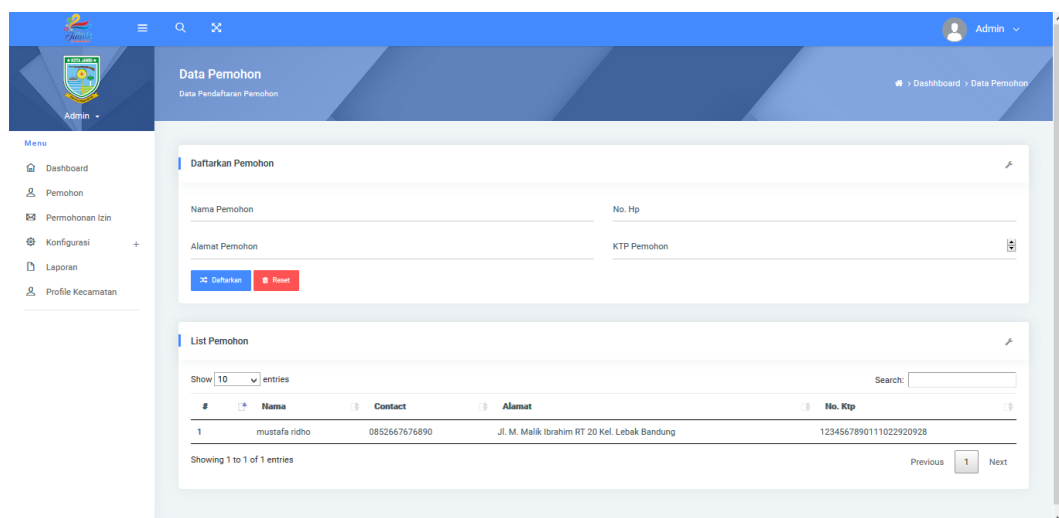
Merupakan halaman utama administrator untuk mengolah data pengajuan izin dan data pemohon izin. Tampilan Halaman Dashboard Admin dapat dilihat pada gambar 5.10 berikut.



Gambar 5.10 Halaman *Dashboard* admin

11. Tampilan Halaman Menu Admin Data Pemohon

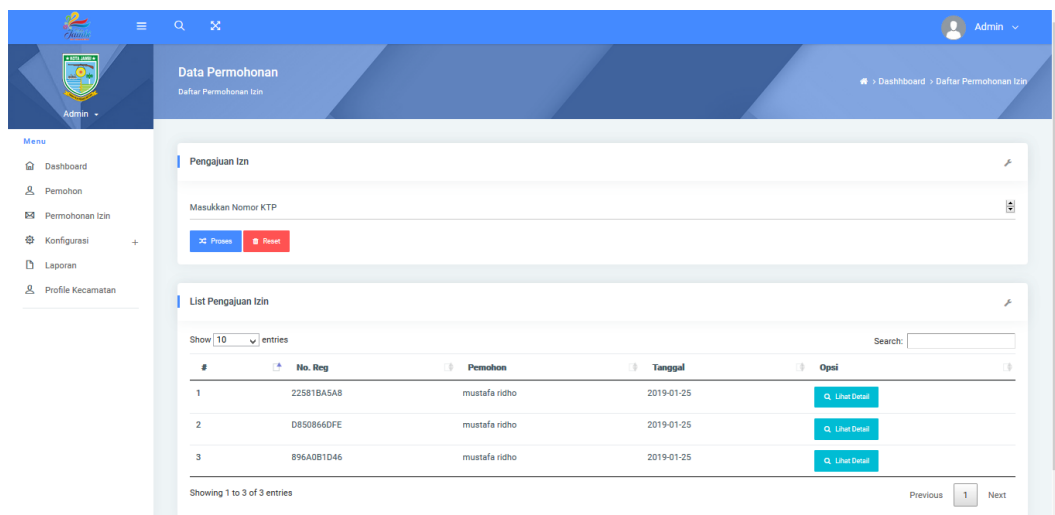
Halaman menu admin pemohon merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data pemohon yang telah mengakses aplikasi pelayanan perizinan kecamatan. Tampilan Halaman Menu Admin Data Pemohon dapat dilihat pada gambar 5.11 berikut.



Gambar 5.11 Halaman Menu Admin Data Pemohon

12. Tampilan Halaman Menu Admin Permohonan Izin

Halaman permohonan izin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data pemohon yang telah mengajukan izin dan admin dapat melihat secara detail apa saja yang telah dilampirkan pada aplikasi pelayanan perizinan kecamatan jelutung . Tampilan Halaman Menu Admin Permohonan Izin dapat dilihat pada gambar 5.12 berikut.

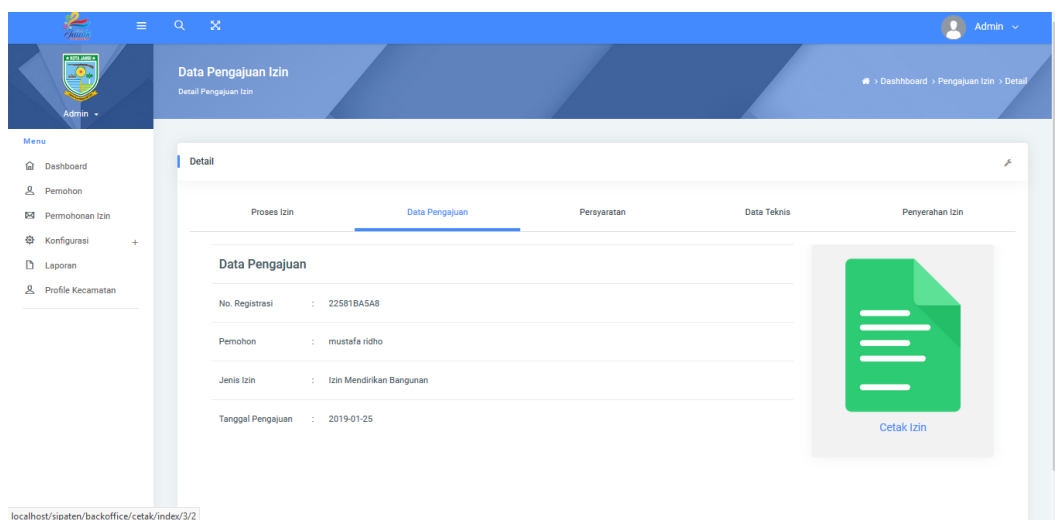


Gambar 5.12 Halaman Menu Admin Permohonan Izin

13. Tampilan Halaman *Detail* Pengajuan Izin

Halaman *detail* pengajuan izin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data-data yang pemohon ajukan di aplikasi pelayanan perizinan secara detail seperti data pengajuan, data teknis, data persyaratan kemudian proses

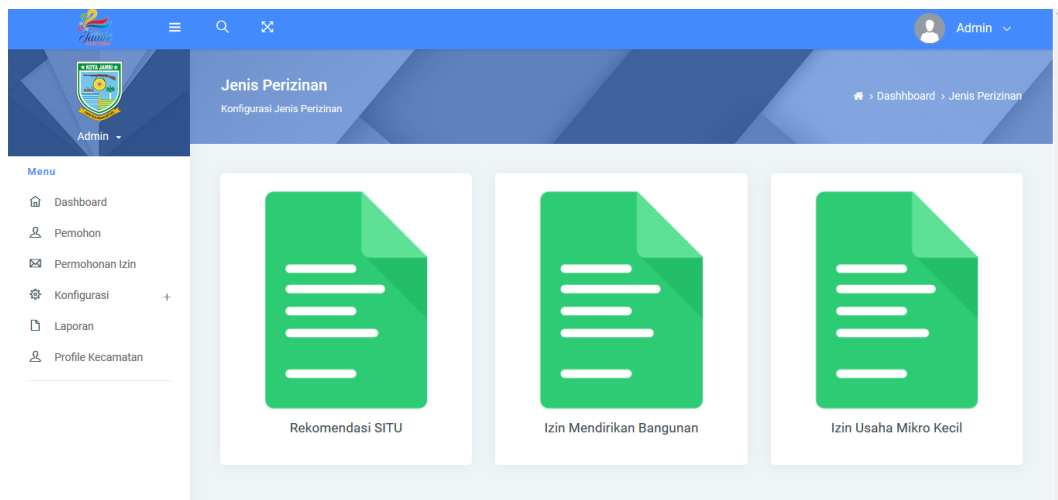
izin ini adalah yang nanti akan memberitahu kepada calon pemohon yang telah melakukan proses permohonan izin bahwa berkas yang telah dilampirkan telah memenuhi syarat atau tidak dan juga akan memberitahu bahwa berkas nya telah selesai diproses atau belum karena untuk melakukan proses permohonan izin membutuhkan waktu yang tidak cukup 1 ataupun 2 hari untuk selesai diproses. Tampilan Halaman *Detail* Pengajuan Izin dapat dilihat pada gambar 5.13 berikut.



Gambar 5.13 Halaman *Detail* Pengajuan Izin

14. Tampilan Halaman Menu Admin Jenis Izin

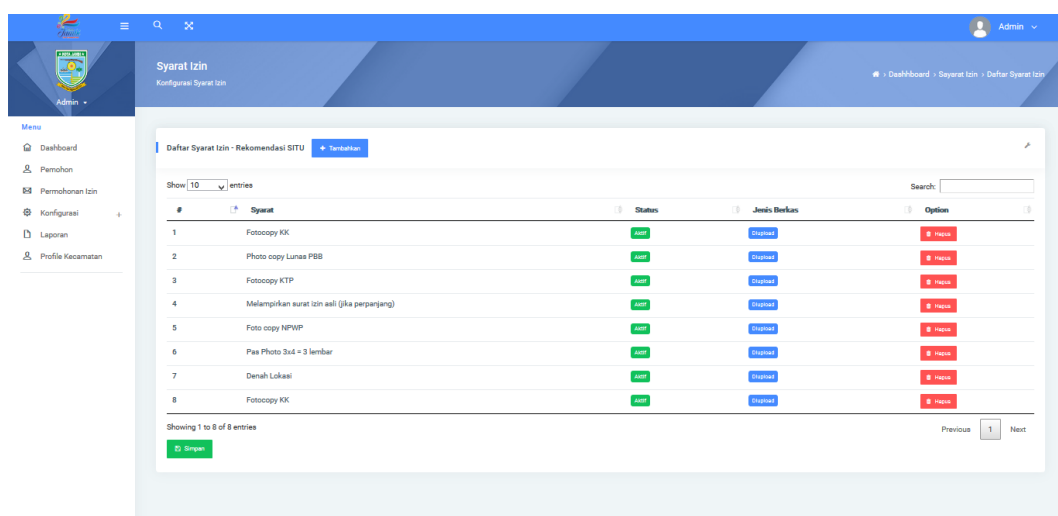
Halaman jenis izin merupakan halaman yang digunakan admin untuk tambah dan edit data jenis izin yang akan diupdate ke dalam aplikasi pelayanan perizinan. Tampilan Halaman Menu Admin Jenis Izin dapat dilihat pada gambar 5.14 berikut.



Gambar 5.14 Halaman Menu Admin Jenis Izin

15. Tampilan Halaman Menu Admin Syarat Izin

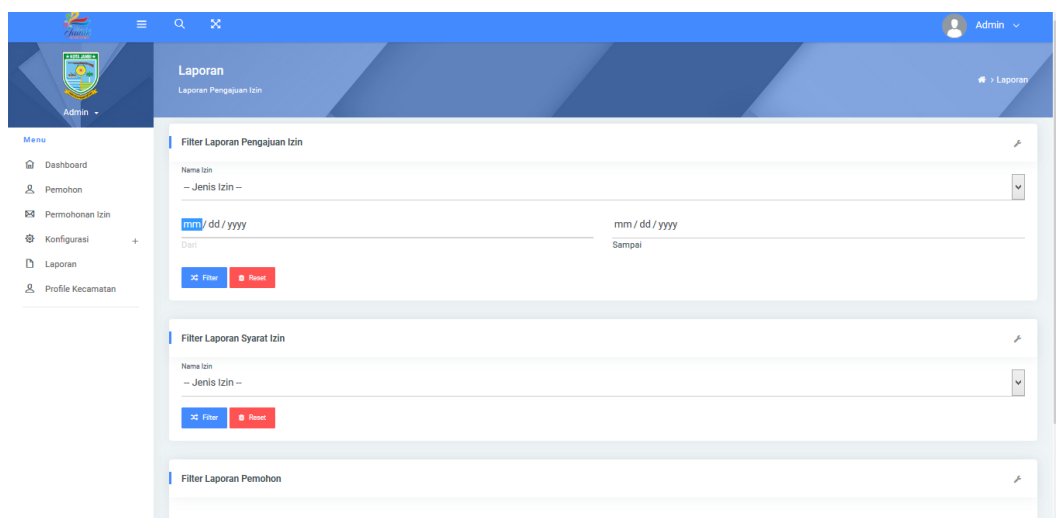
Halaman syarat pengajuan izin merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah, hapus data syarat pengajuan izin. Tampilan Halaman Menu Admin Syarat Izin dapat dilihat pada gambar 5.15 berikut.



Gambar 5.15 Halaman Menu Admin Syarat Izin

16. Tampilan Menu Admin Laporan

Halaman menu admin laporan merupakan halaman yang digunakan admin untuk melakukan pencetakan laporan mulai dari data pemohon, data pengajuan izin dan laporan data syarat izin. Tampilan Halaman Menu Admin Laporan dapat dilihat pada gambar 5.16 berikut.



Gambar 5.16 Halaman Menu Admin Laporan

5.3 Lingkungan Uji Coba

Pada tahapan ini akan dilakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat sesuai urutan proses. Dan juga akan membahas serta memperlihatkan kesalahan-kesalahan ataupun pesan-pesan masukan dan keluaran yang dapat membantu pengguna menggunakan sistem ini dengan baik dalam pemasukan data. Kesalahan tersebut merupakan peringatan kepada pengguna agar lebih teliti dalam

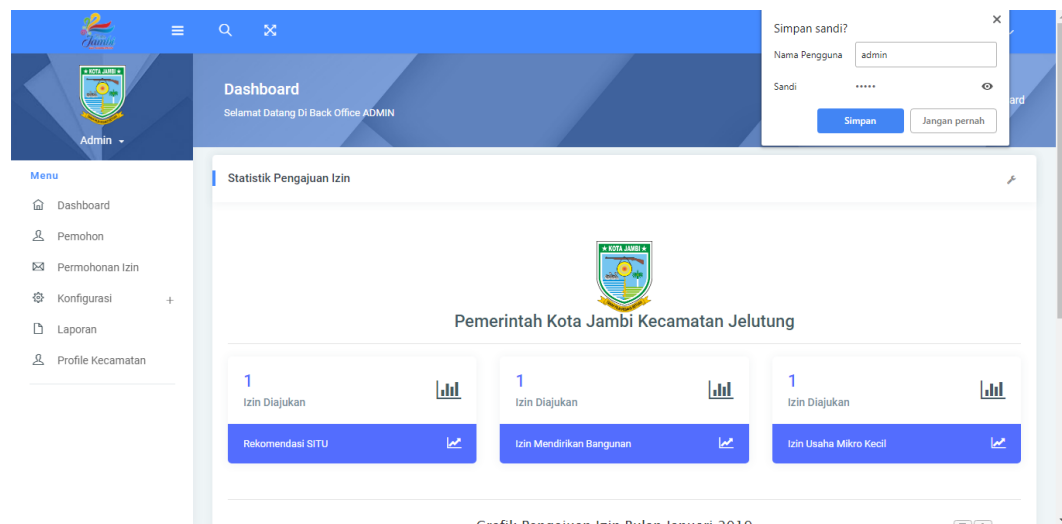
pengisian. Kesalahan tersebut dapat dibagi menjadi beberapa tahap pengujian yaitu pengujian normal dan tidak normal.

5.4 Pengujian Normal

Pengujian ini merupakan pengujian yang dilakukan untuk melihat hasil dari kinerja sistem yang dibuat dan menampilkan pesan apabila sistem berjalan dengan baik dan tidak ada kesalahan-kesalahan yang terjadi.

1. Pengujian Normal *Login Admin*

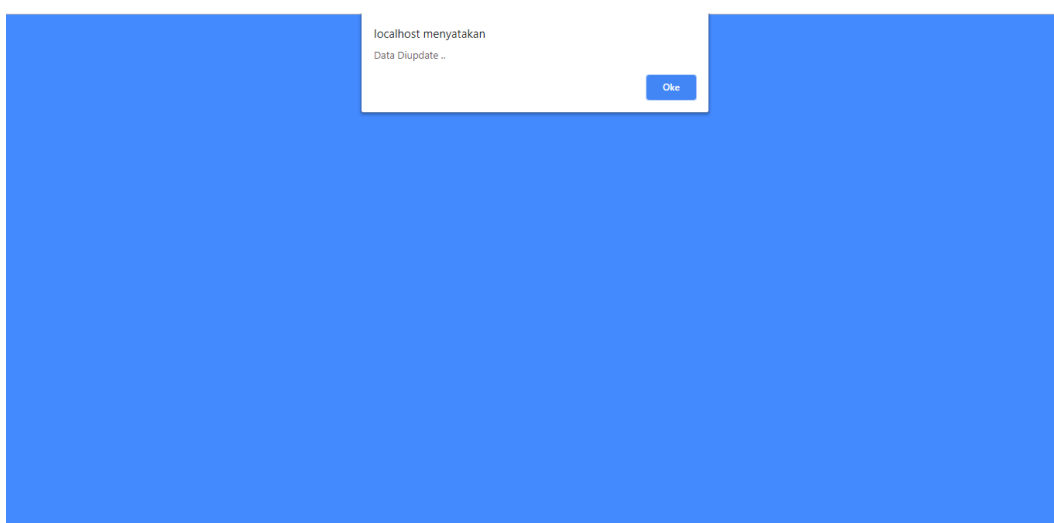
Pada pengujian ini apabila *user* menginput *username* dan *password* yang benar, maka sistem akan mengeluarkan pesan. Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.17 berikut :



Gambar 5.17 Pesan Normal *Login*

2. Pengujian Normal Edit Data Jenis Izin

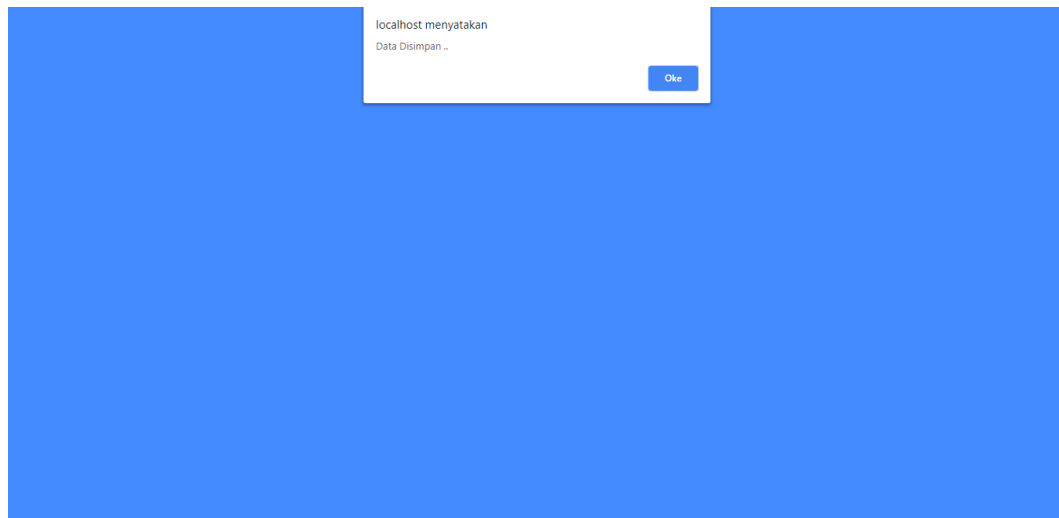
Pada pengujian ini admin mengedit data jenis izin yang sesuai prosedur yang telah ditetapkan, maka sistem akan mengeluarkan pesan. Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.18 berikut :



Gambar 5.18 Pesan Normal Edit Data Jenis Izin

3. Pengujian Normal Tambah Data Syarat Izin

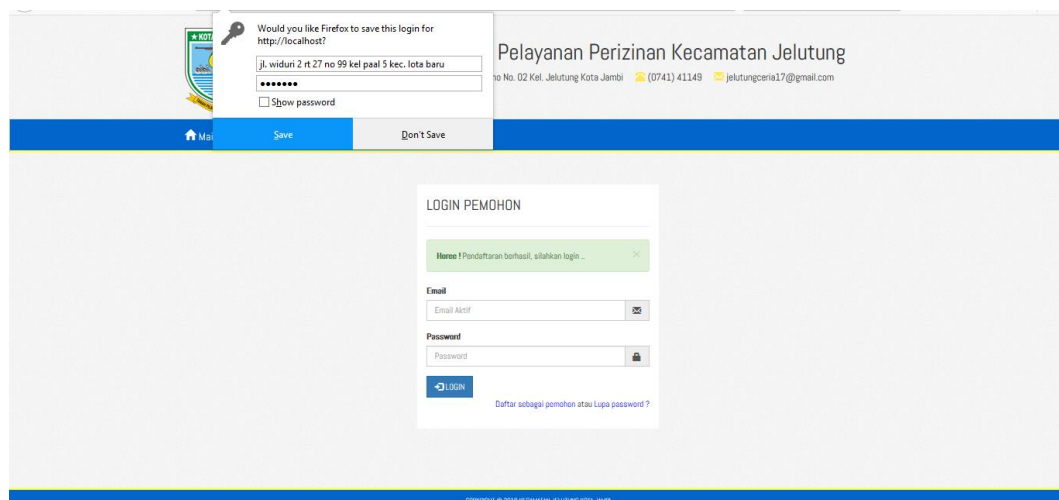
Pada pengujian ini admin menginput data syarat izin yang nantinya akan di update pada *website*, maka sistem akan mengeluarkan pesan. Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.19 berikut :



Gambar 5.19 Pesan Normal Tambah Data Syarat Izin

4. Pengujian Normal Login Pemohon

Pada pengujian ini apabila *user* menginput *username* dan *password* yang benar, maka sistem akan mengeluarkan pesan dan pemohon langsung bisa mengajukan permohonan izin. Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.20 berikut :



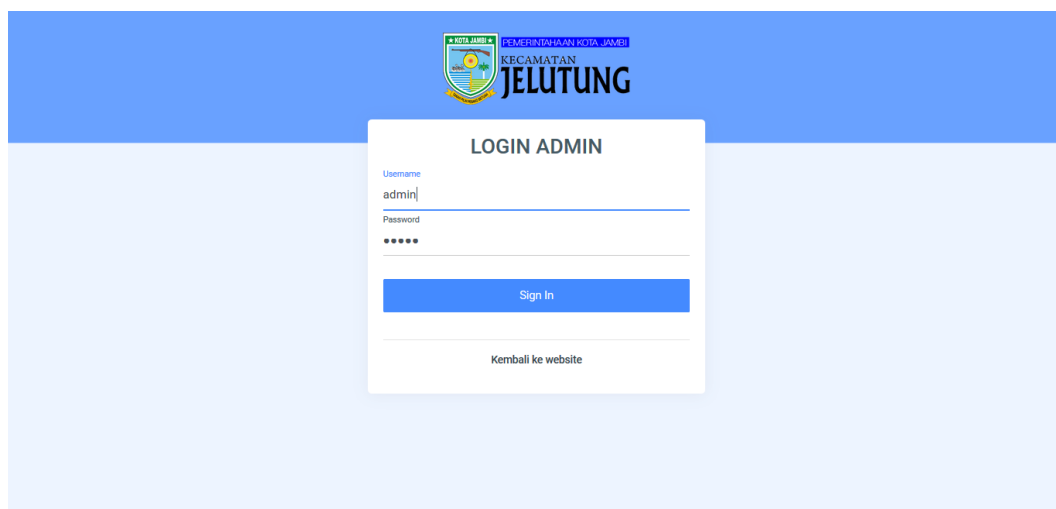
Gambar 5.20 Pesan Normal Login Pemohon

5. Pengujian Tidak Normal

Pengujian kinerja program aplikasi yang dirancang ini dilakukan untuk mengetahui kesalahan – kesalahan yang ada pada saat aplikasi dijalankan yang akan mengakibatkan tampilan aplikasi yang telah dirancang tidak muncul dan tidak berjalan dengan baik, maka akan timbul pemberitahuan dengan munculnya *Alert* pesan atau pesan verifikasi.

6. Pengujian Tidak Normal *Login Admin*

Pada pengujian tidak normal ini, apabila *admin* gagal dalam proses *login*, Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.21 berikut :

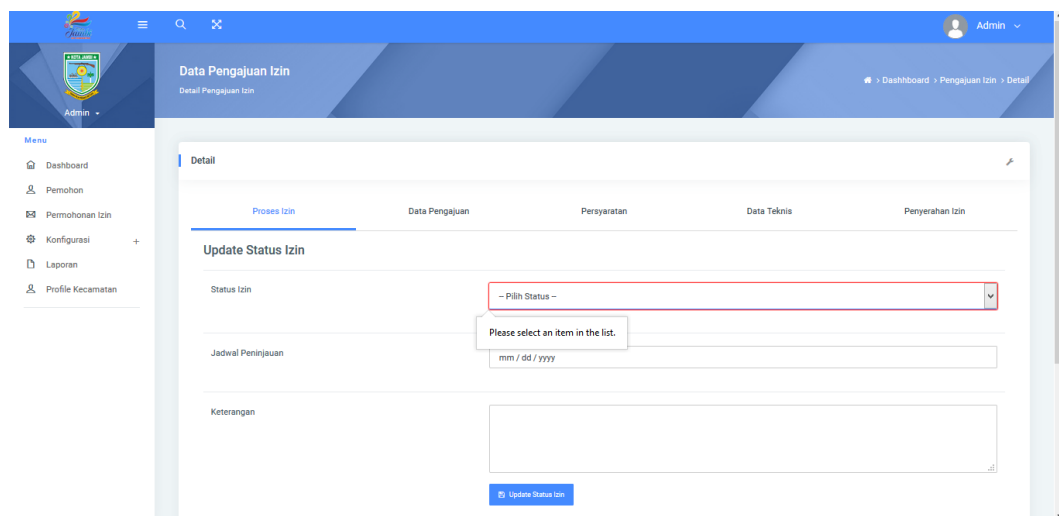


The image shows a web application interface for an admin login. At the top, there is a blue header with a logo on the left and the text 'PEMERINTAHAN KOTA JAWA' and 'KECAMATAN JELUTUNG' on the right. Below the header, the main content area is light blue. In the center, there is a white login form titled 'LOGIN ADMIN'. The form has two input fields: 'Username' with the text 'admin' and 'Password' with six dots. Below the fields is a blue button labeled 'Sign In'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Kembali ke website'.

Gambar 5.21 Pesan Tidak Normal *Login Admin*

7. Pengujian Tidak Normal *Update Status izin*

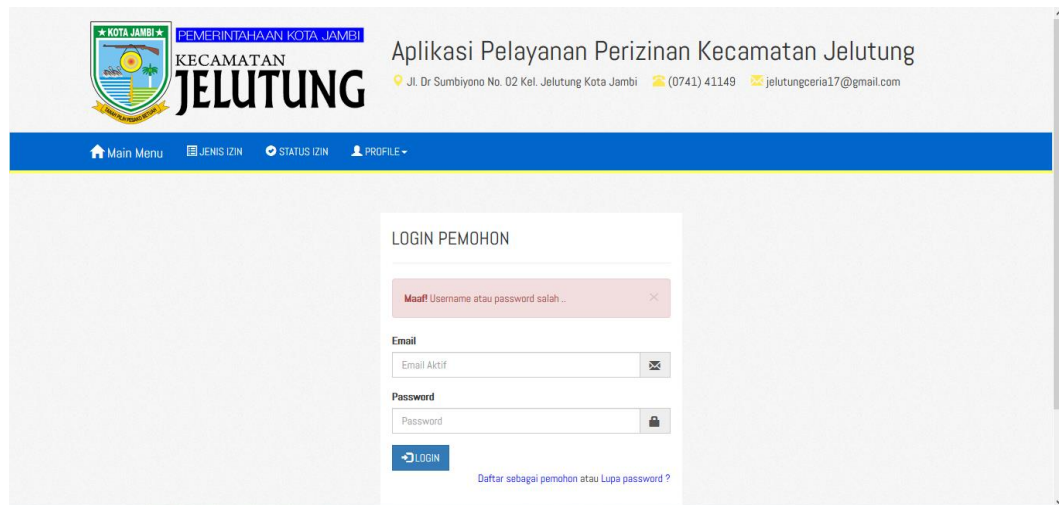
Pada pengujian ini apabila admin saat menginputkan data update status izin data yang diinput masih kosong atau belum terisi. Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.22 berikut :



Gambar 5.22 Pesan Tidak Normal Update Status izin

8. Pengujian Tidak Normal Login Pemohon

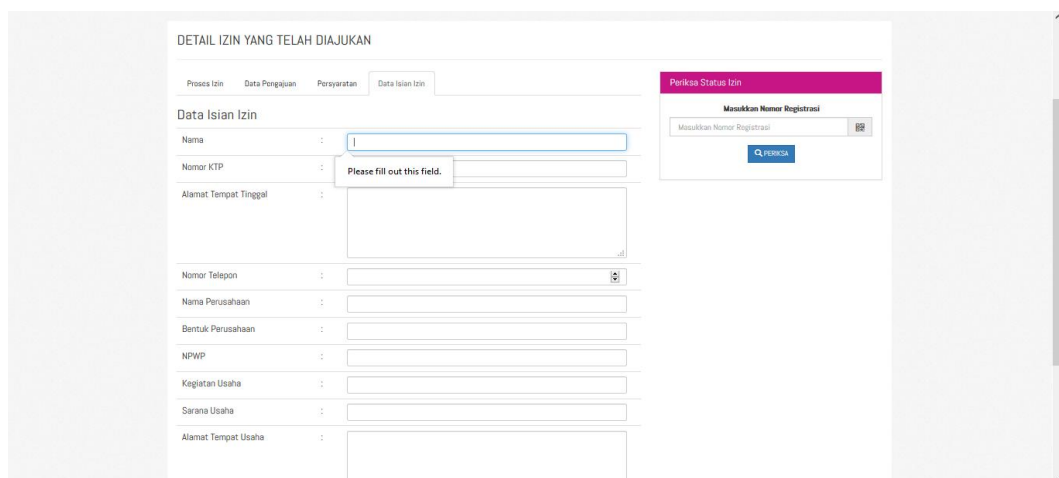
Pada pengujian ini apabila *user* menginput *username* dan *password* yang salah, maka sistem akan mengeluarkan pesan. Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.23 berikut :



Gambar 5.23 Pesan Tidak Normal Login Pemohon

9. Pengujian Tidak Normal Pengajuan Izin

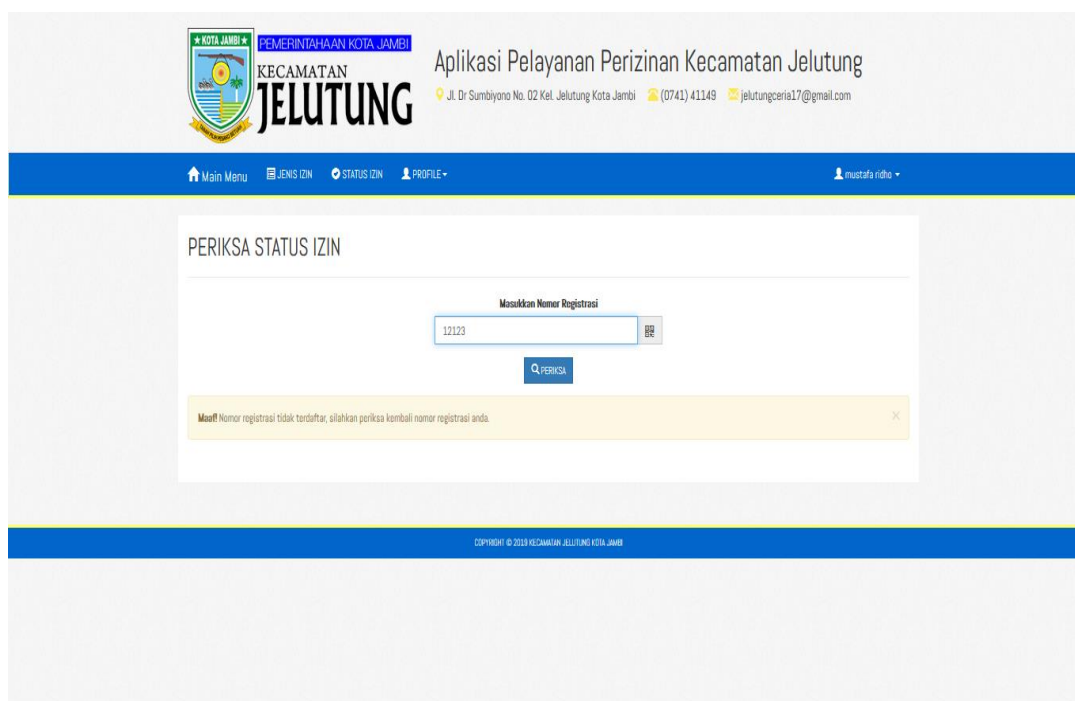
Pada pengujian ini apabila *user* telah memasuki halaman pengajuan izin dan di halaman tersebut ada form ketika user tidak lengkap mengisi form tersebut, maka sistem akan mengeluarkan pesan. Adapun pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.24 berikut :



Gambar 5.24 Pesan Tidak Normal Pengajuan Izin

10. Pengujian Tidak Normal Cek Status Izin

Pada pengujian ini apabila *user* memasuki halaman periksa status izin terdapat form yang berisi no registrasi yang telah user dapat pada saat pendaftaran jika nomor registrasi yang user inputkan salah maka sistem akan menampilkan pesan yang ditampilkan seperti pada gambar 5.25 berikut :



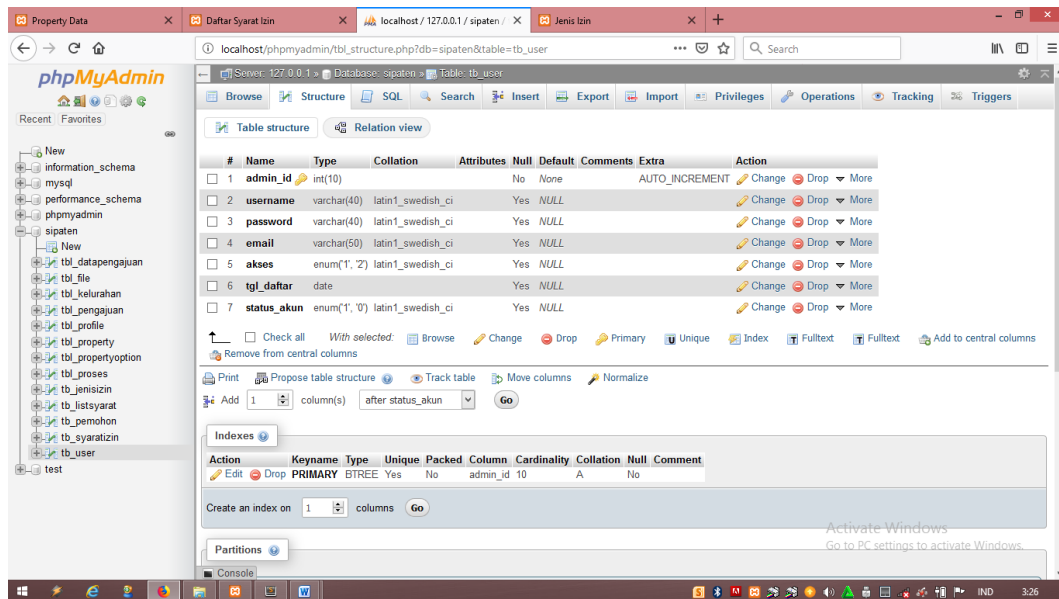
Gambar 5.25 Pesan Tidak Normal Cek Status Izin

5.5 Implementasi Basis Data

Implementasi basis data digunakan untuk penerapan atau pelaksanaan dari sistem pengolahan data dan memaksimalkan jumlah data yang digunakan dalam implementasi Aplikasi Pelayanan Perizinan Pada Kantor Camat Jelutung ini adalah sebagai berikut :

1. Implementasi Tabel *User*

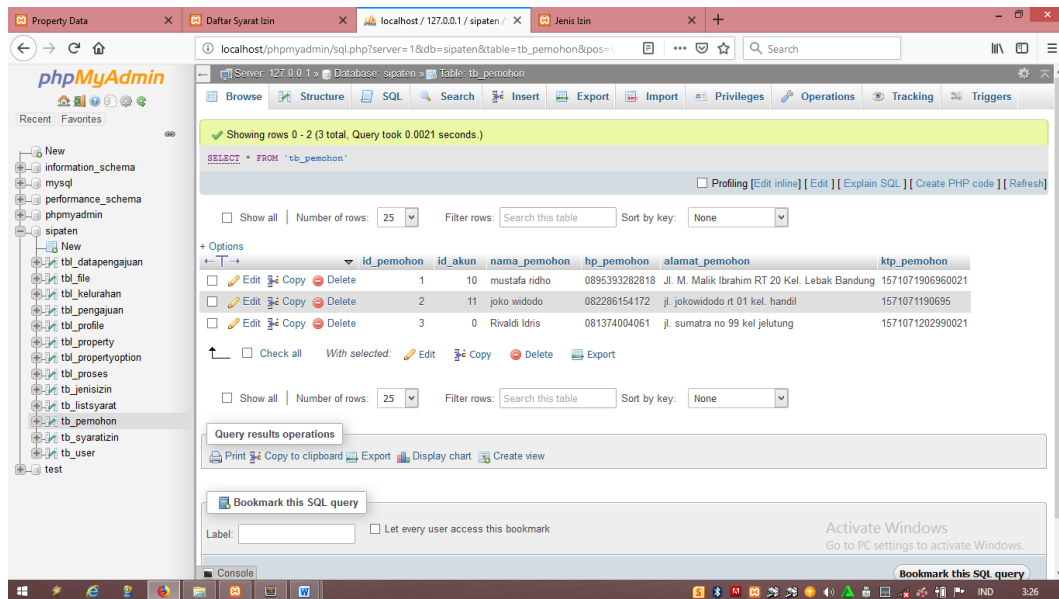
Berisi data *user* yang digunakan untuk masuk ke halaman administrator atau user area, adapun implementasi tabel ini sebagai berikut :



Gambar 5.26 Implementasi Tabel User

2. Implementasi Tabel Pemohon

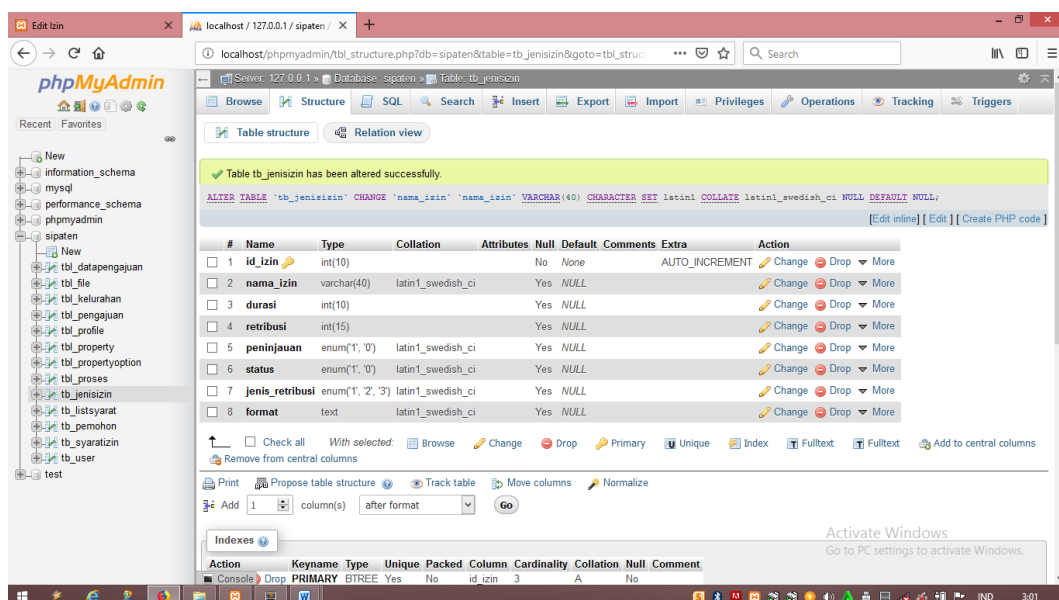
Berisi data pemohon, adapun implementasi tabel ini sebagai berikut :



Gambar 5.27 Implementasi Tabel Pemohon

3. Implementasi Tabel Jenis Izin

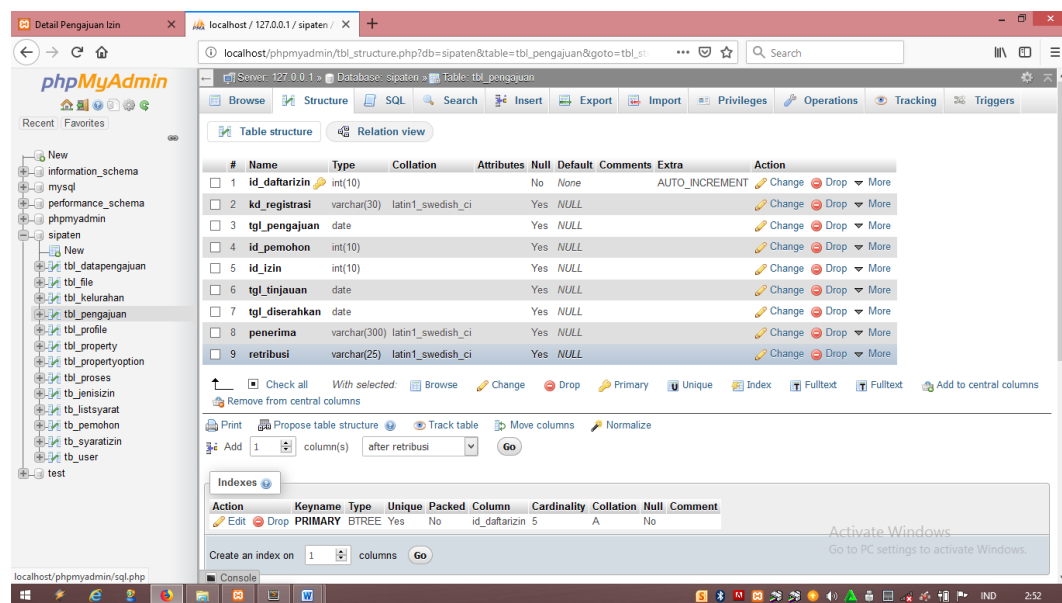
Berisi jenis-jenis izin yang ada pada Kecamatan Jelutung Jambi, adapun implementasi tabel ini sebagai berikut :



Gambar 5.28 Implementasi Tabel Jenis Izin

4. Implementasi Tabel Pengajuan

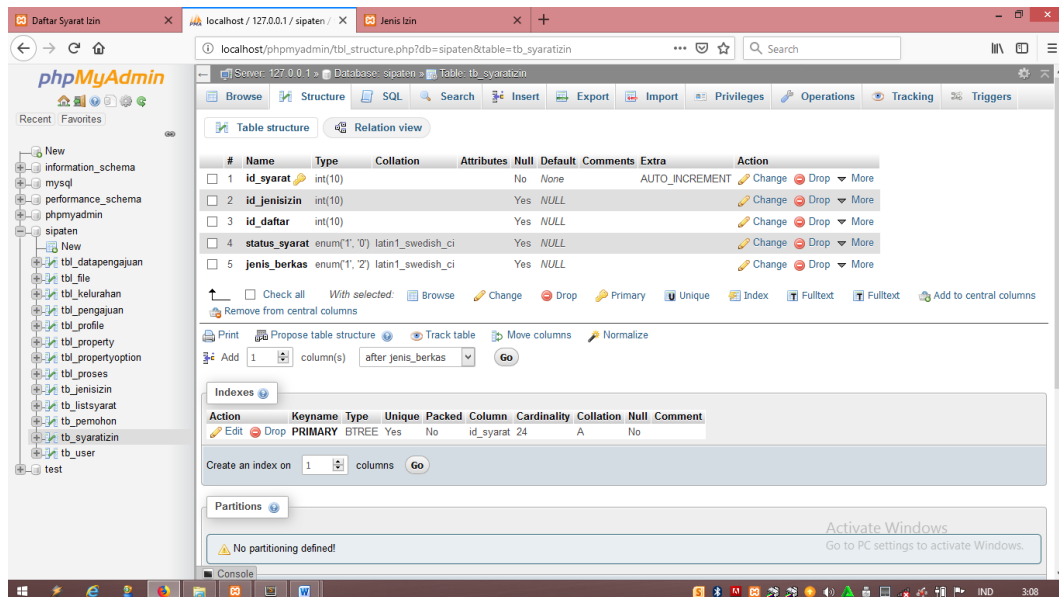
Berisi data pengajuan, dimana data ini akan diupdate oleh admin guna pemohon untuk mendapatkan informasi surat izin yang akan pemohon ajukan adapun implementasi tabel ini sebagai berikut :



Gambar 5.29 Implementasi Tabel Pengajuan

5. Implementasi Tabel Syarat Izin

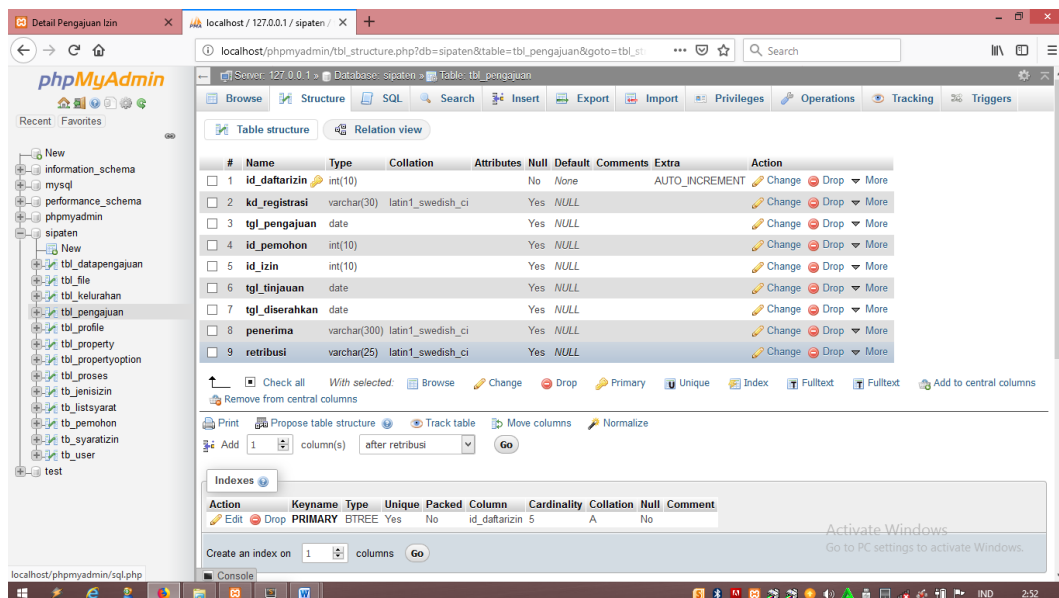
Berisi syarat-syarat perizinan yang ada pada Kecamatan Jelutung Jambi adapun implementasi tabel ini sebagai berikut :



Gambar 5.30 Implementasi Tabel Syarat izin

6. Implementasi Tabel Data Pengajuan

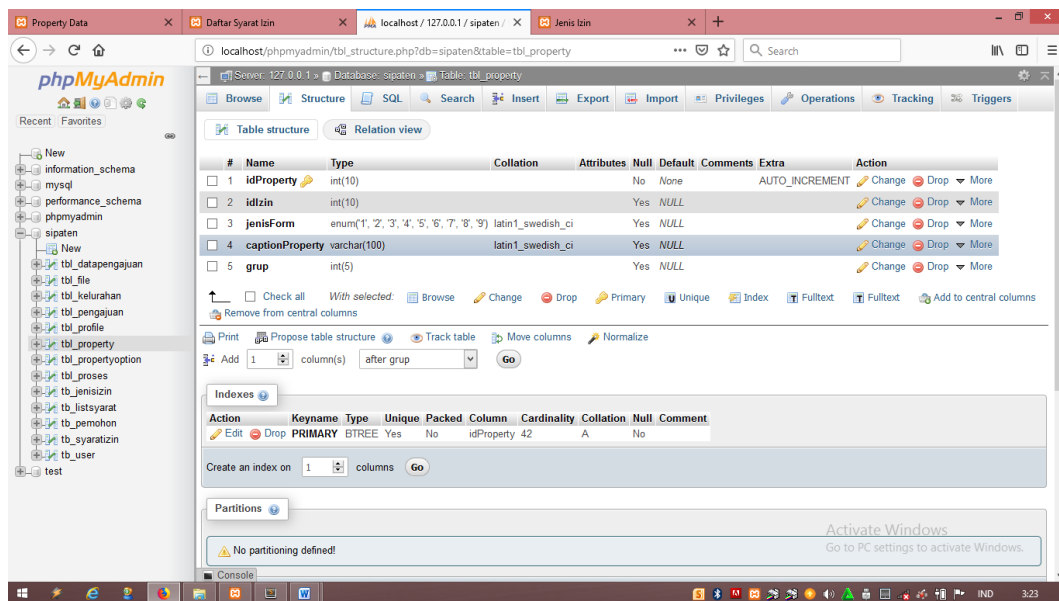
Berisi data Pengajuan, adapun implementasi tabel ini sebagai berikut :



Gambar 5.31 Implementasi Tabel Data Pengajuan

7. Implementasi Tabel *Property Data*

Berisi data *Property data*, guna untuk admin mengecek kelengkapan data yang telah pemohon lampirkan/ *upload* form yang telah di sediakan dihalaman *website* adapun implementasi tabel ini sebagai berikut :



Gambar 5.32 Implementasi Tabel *Property Data*

5.6 Pengujian Sistem

Berdasarkan implementasi yang telah dilakukan maka penulis melakukan pengujian terhadap sistem untuk memeriksa dan mengurangi adanya kemungkinan terjadi *error* yang akan berdampak besar pada proses di sistem di masa yang akan datang.

Sistem ini akan di uji dengan metode *blackbox* yang merupakan salah satu metode pengujian perangkat lunak. Metode *blackbox* merupakan sebuah metode

yang digunakan untuk menemukan kesalahan dan mendemonstrasikan fungsional aplikasi saat dioperasikan. Yang dimana apakah input tersebut diterima dengan benar dan output yang dihasilkan telah sesuai dengan yang di harapkan. Berikut beberapa tabel pengujian terhadap modul sistem. Hasil dari pengujian sistem dapat disimpulkan dalam bentuk tabel sebagai berikut :

11. Pengujian Fungsi Sistem Login Admin

Tabel 5.33 Pengujian Fungsi pada Sistem Login Admin

| Modul | Skenario Pengujian | Masukkan | Hasil yang diharapkan | Hasil yang didapatkan | Keterangan |
|-------------|---|---------------------------------------|--|--|------------|
| Login Admin | <ul style="list-style-type: none"> Admin mengisikan username dan password yang benar Meng-klik tombol Login | Username, password, klik tombol login | Admin akan masuk ke menu Admin | Tampil halaman menu Admin | Berhasil |
| | <ul style="list-style-type: none"> Admin mengisikan username dan password yang salah Meng-klik tombol Login | Username, password, klik tombol Login | Sistem menampilkan pesan peringatan jika Login gagal | Tampil pesan peringatan jika Login gagal | Berhasil |

12. Pengujian Fungsi Sistem Login Pemohon

Tabel 5.34 Pengujian Fungsi pada Sistem Login Pemohon

| Modul | Skenario Pengujian | Masukkan | Hasil yang diharapkan | Hasil yang didapatkan | Keterangan |
|-------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Login | <ul style="list-style-type: none"> Pemohon | Username, | Pemohon | Tampil | Berhasil |

| | | | | | |
|----------------|--|---------------------------------------|--|--|----------|
| Pemohon | mengisikan username dan password yang benar • Meng-klik tombol Login | password, klik tombol login | akan masuk ke menu pelayanan perizinan | halaman menu pelayanan perizinan | |
| | • User mengisikan username dan password yang salah • Meng-klik tombol Login | Username, password, klik tombol Login | Sistem menampilkan pesan peringatan jika Login gagal | Tampil pesan peringatan jika Login gagal | Berhasil |

13. Pengujian Edit Data Jenis Izin

Tabel 5.35 Pengujian Fungsi pada Edit Data Jenis Izin

| Modul | Skenario Pengujian | Masukkan | Hasil yang diharapkan | Hasil yang didapatkan | Keterangan |
|-----------------------------|---|--------------------|--|---|-------------------|
| Edit Data Jenis Izin | • Admin memilih jenis izin yang akan di edit pada halaman jenis izin | Klik tombol update | Sistem menampilkan halaman data jenis izin | Tampil halaman edit data jenis izin | Berhasil |
| | • Admin mengisi data yang akan di edit pada halaman jenis izin • Meng-klik tombol update | Klik tombol update | Sistem menyimpan data, menampilkan pesan informasi | Data baru tersimpan di database, tampil pesan informasi | Berhasil |

| | | | | | |
|--|--|-------------------|---|--|----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Meng-klik tombol reset | Klik tombol reset | Sistem mereset tampilan jenis izin seperti awal | Tampilan jenis izin kembali seperti awal | Berhasil |
|--|--|-------------------|---|--|----------|

14. Pengujian Tambah Data Syarat Izin

Tabel 5.36 Pengujian Fungsi pada Tambah Data Syarat Izin

| Modul | Skenario Pengujian | Masukkan | Hasil yang diharapkan | Hasil yang didapatkan | Keterangan |
|-------------------------|---|-----------------------|--|---|------------|
| Tambah Data Syarat Izin | <ul style="list-style-type: none"> Admin memilih syarat yang akan di tambah pada halaman syarat izin | Klik tombol tambahkan | Sistem menampilkan halaman tambah syarat izin | Tampil halaman tambah syarat izin | Berhasil |
| | <ul style="list-style-type: none"> Admin mengisi data syarat pada menu tambah syarat | Klik tombol simpan | Sistem menyimpan data, menampilkan pesan informasi | Data tambah syarat izin tersimpan di database, tampil pesan informasi | Berhasil |

15. Pengujian *Update* Status Izin

Tabel 5.37 Pengujian Fungsi pada *Update* Status Izin

| Modul | Skenario Pengujian | Masukkan | Hasil yang diharapkan | Hasil yang didapatkan | Keterangan |
|---------------------------|---|--------------------|---|------------------------|------------|
| Update Status Izin | <ul style="list-style-type: none"> Admin memilih data pengajuan di pemohon izin, pilih proses izin | klik update status | Sistem menampilkan status izin pada histori pemohon | Tampil pesan informasi | Berhasil |

16. Pengujian Fungsi Sistem Logout

Tabel 5.38 Pengujian Fungsi pada Sistem Logout

| Modul | Skenario Pengujian | Masukkan | Hasil yang diharapkan | Hasil yang didapatkan | Keterangan |
|---------------|--|---------------|--|--|------------|
| Logout | <ul style="list-style-type: none"> Admin dan user memilih tombol logout | Tombol logout | Admin dan user akan keluar dari sistem dan menampilkan halaman login website | Admin dan user keluar dari sistem menampilkan halaman loginwebsite | Berhasil |

5.6 Evaluasi Hasil Pengujian

Setelah dilakukan pengujian terhadap kinerja Aplikasi Pelayanan Perizinan pada Kantor Camat Jelutung Jambi ini, diperoleh hasil evaluasi mengenai kemampuan dari aplikasi ini. Adapun kemampuan yang terdapat pada aplikasi yang telah dirancang adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Pelayanan Perizinan Pada Kantor Camat Jelutung dapat mendukung fungsi mengelola data yang dipergunakan untuk admin.

2. Aplikasi ini menampilkan menu-menu yang mudah untuk di mengerti oleh masyarakat.
3. Mendukung fasilitas mengolah data jenis izin, data syarat izin, data status izin yang bisa di tambah,diubah, dihapus, dan dicetak laporan oleh Kantor Camat Jelutung sesuai dengan prosedur yang berlaku.

5.7 Analisa Hasil yang Dicapai Program

Adapun analisa hasil yang dicapai oleh Aplikasi Pelayanan Perizinan Pada Kantor Camat Jelutung yang telah dibangun dengan tujuan dapat mengatasi permasalahan dalam melakukan registrasi dan permohonan izin yang memiliki kelebihan dan kekurangan sebagai berikut :

1. Kelebihan program

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang di buat. Aplikasi mampu melakukan pengolahan data seperti :

- a. Admin dapat mengelolah data jenis izin, syarat izin, status izin dan retribusi.
- b. Admin juga dapat mencetak laporan data pemohon yang telah melakukan pengajuan
- c. Pemohon dapat melihat status izin yang telah diajukan.

2. Kekurangan program

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program adalah Aplikasi Pelayanan Perizinan hanya mengeluarkan surat rekomendasi dan registrasi yang telah diisi oleh pemohon untuk melakukan pengajuan perizinan ke kantor PTSP (Pelayanan Terpadu Satu Pintu).