

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi basis data dilakukan berdasarkan perancangan basis data yang dibuat sebelumnya. Basis data diimplementasikan menggunakan MySQL, PHP dan DBMS. Untuk mempermudah penyebutan basis data penulis menamakannya dengan "metreport\_db", Adapun implementasi program untuk Sistem informasi E-Lapor pada Kantor Desa Lagan Tengah yang dapat dilihat pada gambar hasil print screen berikut :

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan Input**

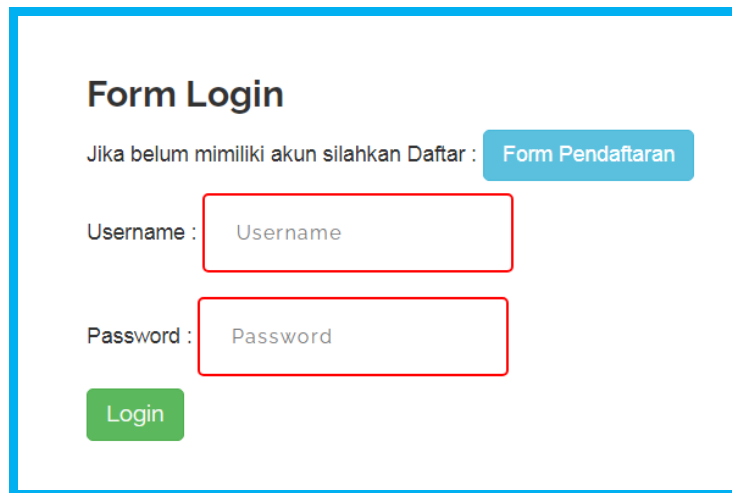
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

###### **A. Implementasi Tampilan Input Khusus Masyarakat dan Pelapor**

Tampilan input khusus Masyarakat dan Pelapor merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Masyarakat dan Pelapor sebelumnya.

###### **1. Tampilan Input Form Login**

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Login sebelumnya. Berikut merupakan gambar Login yang telah di rancang oleh penulis :



**Form Login**

Jika belum memiliki akun silahkan Daftar : [Form Pendaftaran](#)

Username :

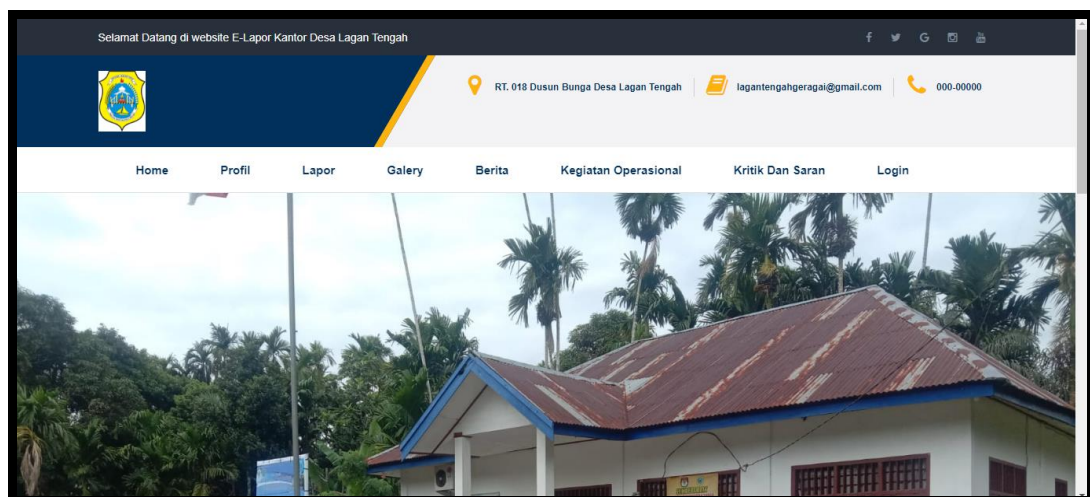
Password :

[Login](#)

**Gambar 5.1 Tampilan Input Form Login**

2. Tampilan Input Form Menu Utama

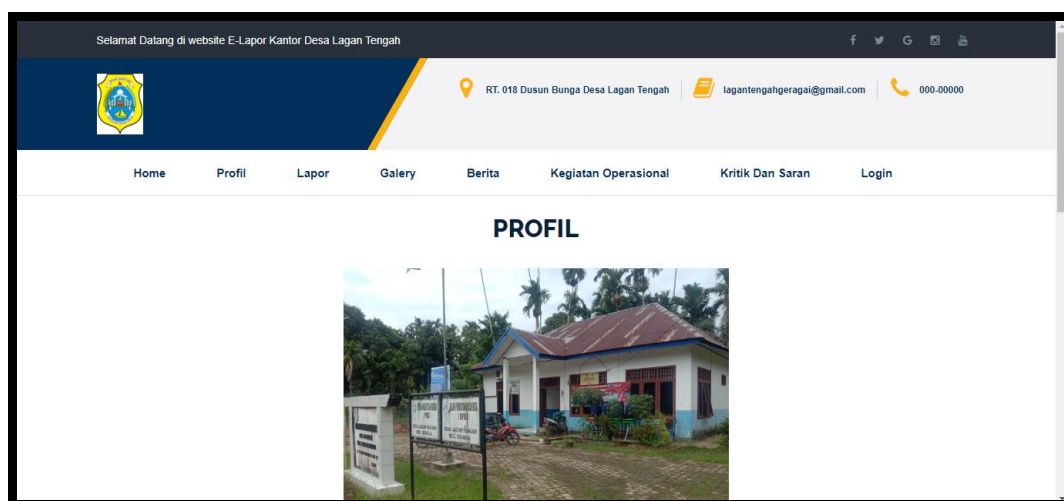
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman menu utama sebelumnya. Berikut merupakan gambar menu utama yang telah di rancang oleh penulis :



**Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu utama**

### 3. Tampilan Input Form Profil

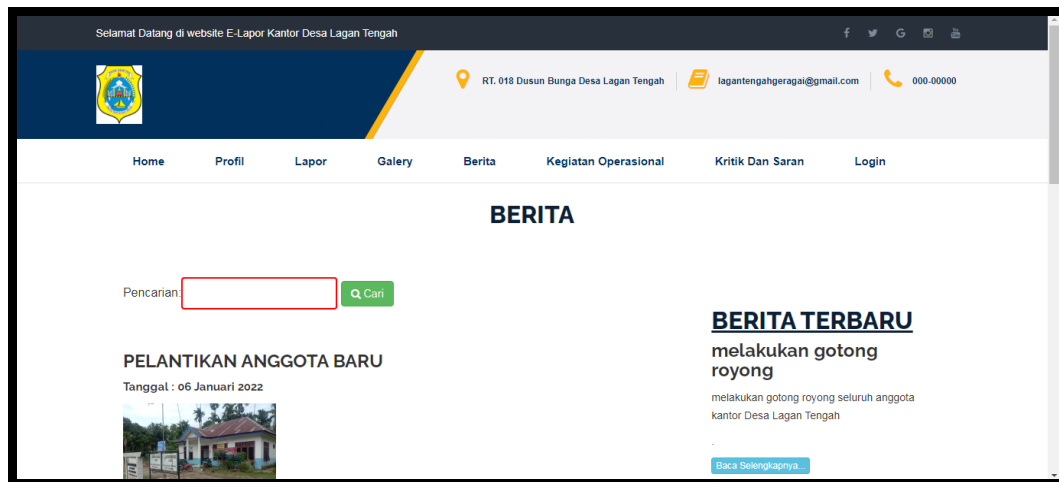
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Profil sebelumnya. Berikut merupakan gambar Profil yang telah di rancang oleh penulis :



**Gambar 5.3 Tampilan Input Form Profil**

### 4. Tampilan Input Form Berita

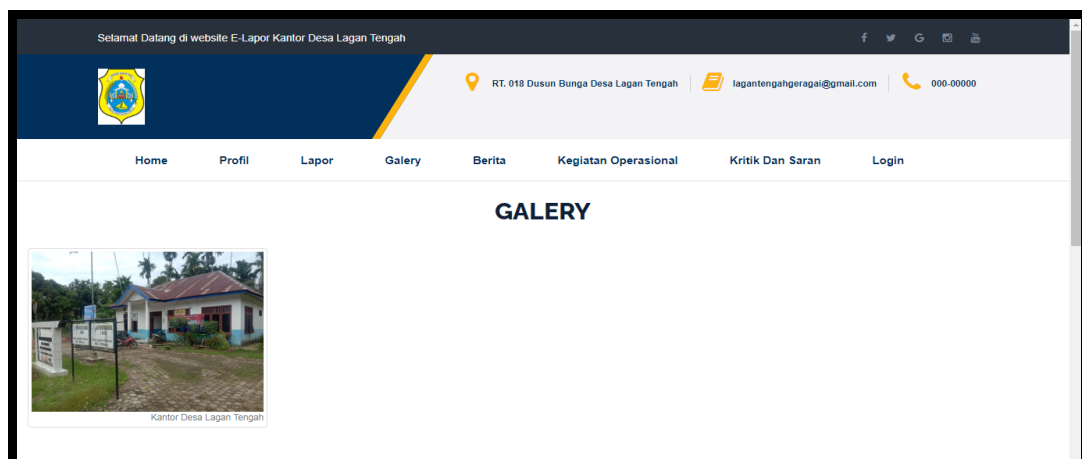
Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Berita sebelumnya. Berikut merupakan gambar Berita yang telah di rancang oleh penulis :



**Gambar 5.4 Tampilan Input Form Berita**

5. Tampilan Input Form Galery

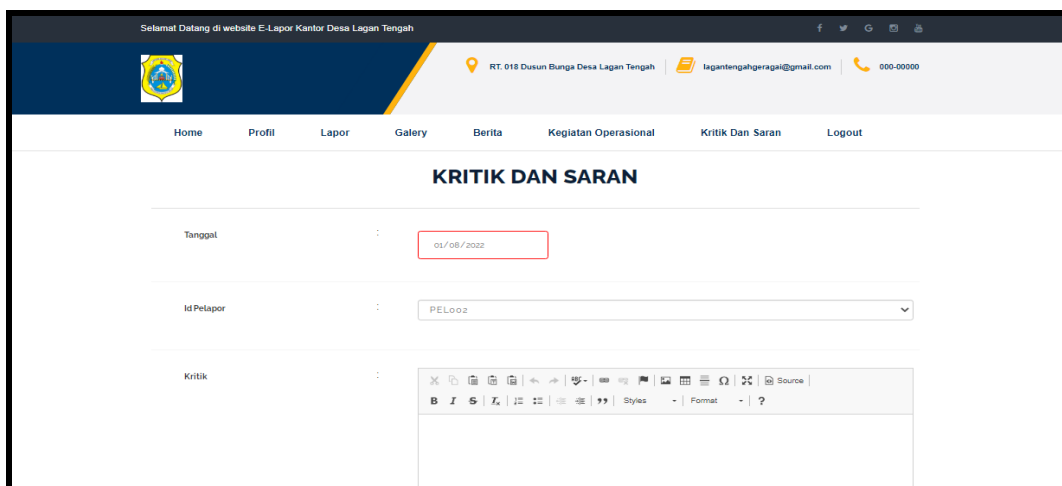
Tampilan input form Galery digunakan untuk menampilkan data Galery. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Galery sebelumnya. Berikut merupakan gambar Galery yang telah di rancang oleh penulis :



**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Galery**

## 6. Tampilan Input Form Kritik dan saran

Tampilan input form Kritik dan saran digunakan untuk menampilkan data Kritik dan saran. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Kritik dan saran sebelumnya. Berikut merupakan gambar Kritik dan saran yang telah di rancang oleh penulis :



The screenshot shows a web browser window displaying the 'KRITIK DAN SARAN' (Critique and Suggestions) form. The page header includes the website name 'Selamat Datang di website E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah' and navigation links: Home, Profil, Laporan, Galery, Berita, Kegiatan Operasional, Kritik Dan Saran, and Logout. The form itself has three main sections: 1. 'Tanggal' (Date) with a date picker set to '01/08/2022'. 2. 'Id Pelapor' (Reporter ID) with a dropdown menu showing 'PEL002'. 3. 'Kritik' (Critique) with a rich text editor toolbar containing options for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, indent, outdent, undo, redo, and a 'Format' dropdown menu.

**Gambar 5.6 Tampilan Input Form Kritik dan saran**

## 7. Tampilan Input Form pendaftaran

Tampilan input form pendaftaran digunakan untuk menampilkan data pendaftaran. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman pendaftaran sebelumnya. Berikut merupakan gambar pendaftaran yang telah di rancang oleh penulis :

Selamat Datang di website E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah

RT. 018 Dusun Bunga Desa Lagan Tengah | lagantengahgeragal@gmail.com | 000-00000

Home Profil Laporan Galery Berita Kegiatan Operasional Kritik Dan Saran Login

### DAFTAR

Sudah Memiliki akun Silahkan login  
Halaman Login

id pelapor \* : PEL006

nama pelapor \* : nama pelapor

alamat \* :

**Gambar 5.7 Tampilan Input Form pendaftaran**

8. Tampilan Input Form Pengaduan operasional

Tampilan input form Pengaduan operasional digunakan untuk menampilkan data Pengaduan operasional. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Pengaduan operasional sebelumnya. Berikut merupakan gambar Pengaduan operasional yang telah di rancang oleh penulis :

Selamat Datang di website E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah

RT. 018 Dusun Bunga Desa Lagan Tengah | lagantengahgeragal@gmail.com | 000-00000

Home Profil Laporan Galery Berita Kegiatan Operasional Kritik Dan Saran Logout

### KEGIATAN OPERASIONAL

No	Id operasional	Tanggal laporan	Id pelapor	Nama Pelapor	Kategori operasional	Laporan	Tanggal
1	OPE002	24 Januari 2019	PEL002	maya	Penertiban Pasar Tradisional	masih banyak pedagang yang melakukan buka lapak yang di pinggir jalan padahal sudah ada tempat	24

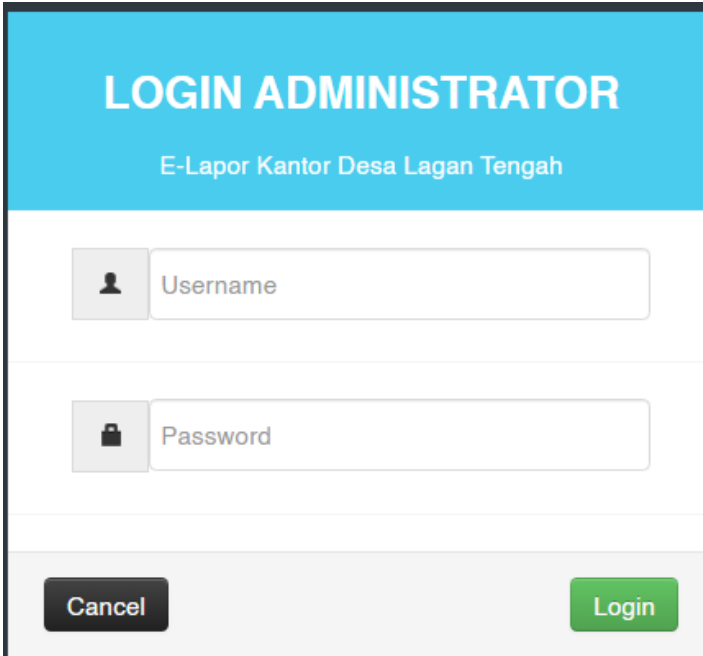
**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Pengaduan operasional**

## B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan rancangan yang dihasilkan dari rancangan Admin sebelumnya.

### 1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini



The image shows a login form titled "LOGIN ADMINISTRATOR" for "E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah". The form has a light blue header with the title and subtitle. Below the header, there are two input fields: "Username" with a person icon and "Password" with a lock icon. At the bottom, there are two buttons: "Cancel" (black) and "Login" (green).

**Gambar 5.9 Tampilan Login**

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan menu utama merupakan pusat kendali aplikasi. Dari menu utama inilah admin bisa melakukan akses ke database dengan memanggil kendali label database melalui menu-menu pada sistem. Dari sini admin dapat melakukan proses penyandian, dan penyimpanan data melalui tombol yang telah tersedia. Menu utama juga menyediakan fitur untuk mengentri data, melihat sandi serta mengembalikan isian input data seperti semula. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Utama**

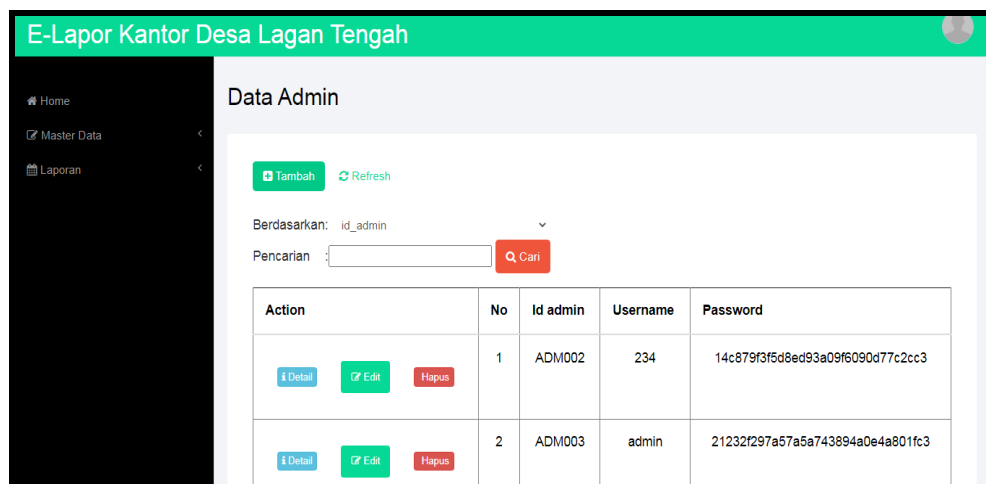


### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.58. Berikut merupakan Tampilan Admin :



**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Admin**

#### b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.59. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows a web application interface for 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah'. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a 'Tambah' (Add) section. At the top left of this section is a green button labeled 'KEMBALI'. Below it, the form fields are: 'Id admin \*' with the value 'ADM005', 'Username' with the value 'Username', and 'Password' with the value 'Password'. A red button labeled 'SIMPAN' is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.60. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Data Admin' page with an 'Edit' section. At the top left is a green button labeled 'KEMBALI'. The form fields are: 'id admin \*' with the value 'ADM002', 'Username' with the value '234', 'password Lama' with the value 'password lama', and 'password Baru' with the value 'password baru'. Below the 'password Baru' field is the text 'Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'. A red button labeled 'UPDATE' is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.13 Tampilan Input Form Edit Admin**

#### 4. Tampilan Menu Anggota

Tampilan Menu Anggota merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

##### a). Tampilan Input Form Menu Anggota

Tampilan input form menu Anggota digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Anggota. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.61. Berikut merupakan Tampilan Anggota :

Action	No	Id anggota	Nip	Nama	Alamat	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	Aga
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ANG001	8989898	joni	nipah panjang	jambi	29 Januari 2019	laki_laki	isla
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ANG002	4353647	May Mulyadi	sabak timur	sabak timur	09 Januari 1986	laki_laki	isla
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ANG003	90890	huh	08908	980980	29 Januari 2019	laki_laki	isla

**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Anggota**

##### b). Tampilan Input Form Tambah Anggota

Tampilan input form Tambah Anggota digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Anggota. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.62. Berikut merupakan Tampilan Anggota :

The screenshot shows a web application interface for 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah'. The main content area is titled 'Data Anggota' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form has a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are as follows:

Field Label	Value
id anggota *	ANG004
Nip	Nip
Nama	Nama
Alamat	
Tempat Lahir	
Tanggal Lahir	01/08/2022

**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Tambah Anggota**

c). Tampilan Input Form Edit Anggota

Tampilan input form Edit Anggota digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Anggota. Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.63. Berikut merupakan Tampilan Anggota :

The screenshot shows the same web application interface, but the form is in 'Edit' mode. The form fields are as follows:

Field Label	Value
id anggota *	ANG001
Nip	8888888
Nama	Joni
Alamat	nipah panjang
Tempat Lahir	jambi
Tanggal Lahir	01/29/2019

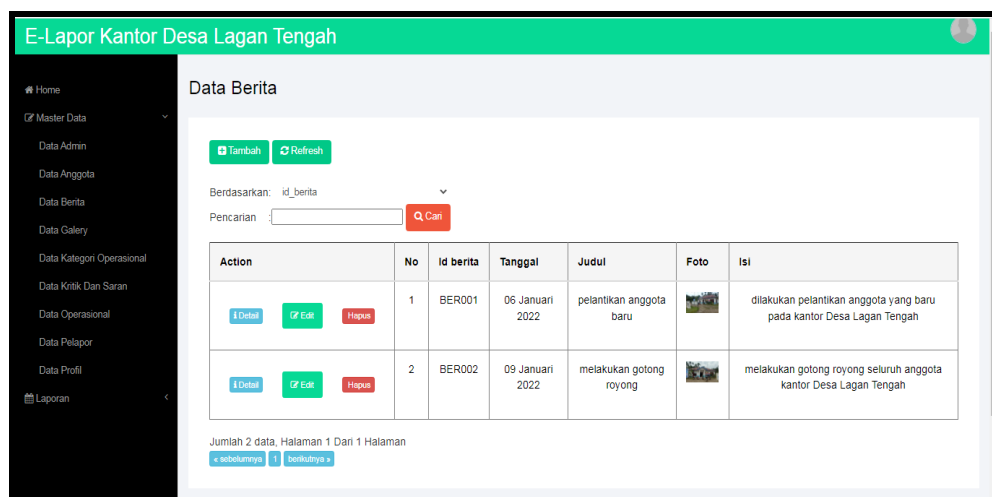
**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Edit Anggota**

## 5. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64. Berikut merupakan Tampilan Berita :



**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Menu Berita**

### b). Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan input form Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65. Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows a web application interface for 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah'. The main content area is titled 'Data Berita' and contains a form for adding a new news item. The form has a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are: 'id berita \*' with the value 'BER003', 'Tanggal' with the value '01/06/2022', 'Judul' with the value 'Judul', and 'Foto' with the value 'Choose File | No file chosen'. Below the 'Foto' field is a rich text editor for the 'Isi' field, which includes a toolbar with various text formatting options like bold, italic, underline, and link.

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Tambah Berita**

c). Tampilan Input Form Edit Berita

Tampilan input form Edit Berita digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.18, but for editing an existing news item. The form is titled 'Edit' and contains the following fields: 'id berita \*' with the value 'BER001', 'Tanggal' with the value '01/06/2022', 'Judul' with the value 'pelantikan anggota baru', and 'Foto' with the value '1641547962-63218-slide\_a.png' and a 'Choose File | No file chosen' button. The 'Isi' field is a rich text editor with a toolbar.

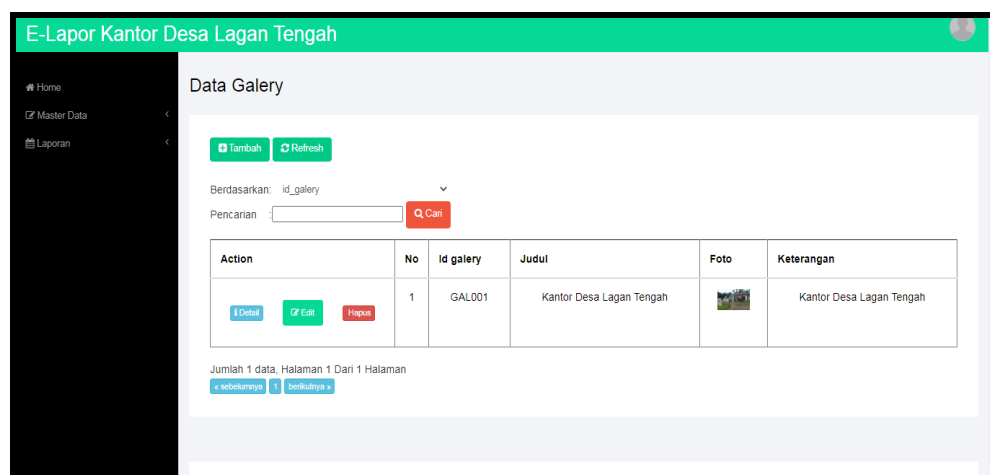
**Gambar 5.19 Tampilan Input Form Edit Berita**

## 6. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Galery

Tampilan input form menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.67. Berikut merupakan Tampilan Galery :



**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Galery**

### b). Tampilan Input Form Tambah Galery

Tampilan input form Tambah Galery digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.68. Berikut merupakan Tampilan Galery :

The screenshot shows a web application interface with a green header 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah'. On the left is a dark sidebar with navigation links: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Galery' and contains a form for adding a new gallery item. At the top left of the form is a green button labeled 'KEMBALI'. The form fields are: 'Tambah' (Add), 'id galery\*' (GAL002), 'Judul' (Judul), 'Foto' (Choose File | No file chosen), and 'Keterangan' (Rich Text Editor with a toolbar). The Rich Text Editor contains the text 'Kantor Desa Lagan Tengah'.

**Gambar 5.21 Tampilan Input Form Tambah Galery**

c). Tampilan Input Form Edit Galery

Tampilan input form Edit Galery digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.69. Berikut merupakan Tampilan Galery :

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.21, but the form is in 'Edit' mode. The 'id galery\*' field is GAL001. The 'Judul' field contains 'Kantor Desa Lagan Tengah'. The 'Foto\*' field shows a thumbnail of a building and the filename '1641548148-21725-slide\_a.png'. The 'Keterangan' field (Rich Text Editor) contains the text 'Kantor Desa Lagan Tengah'. A green 'KEMBALI' button is at the top left of the form area.

**Gambar 5.22 Tampilan Input Form Edit Galery**

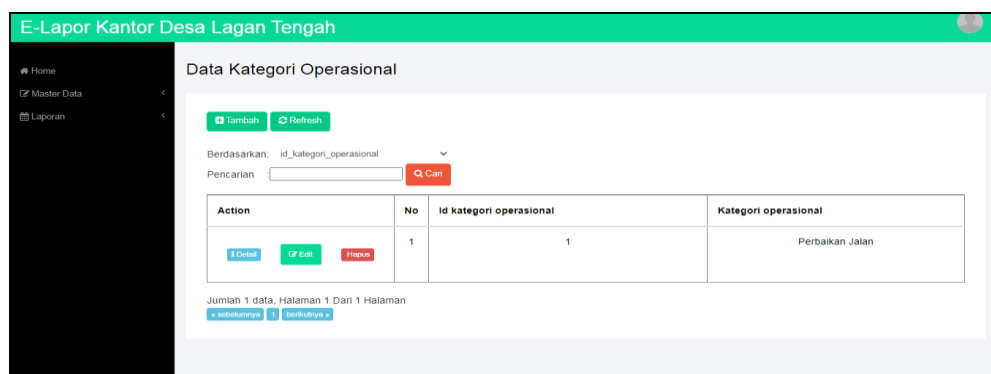


## 7. Tampilan Menu Kategori Operasional

Tampilan Menu Kategori Operasional merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Kategori Operasional

Tampilan input form menu Kategori Operasional digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Operasional . Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.70. Berikut merupakan Tampilan Kategori Operasional :



**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Menu Kategori Operasional**

### b). Tampilan Input Form Tambah Kategori Operasional

Tampilan input form Tambah Kategori Operasional digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Operasional . Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.71. Berikut merupakan Tampilan Kategori Operasional :

The screenshot shows a web application interface with a green header 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah'. On the left is a dark sidebar with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan' options. The main content area is titled 'Data Kategori Operasional'. At the top left of this area is a green 'KEMBALI' button. Below it is the 'Tambah' section. It contains two input fields: 'id kategori operasional \*' with the value '1001' and 'Kategori Operasional' with the value 'Kategori Operasional'. A red 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.24 Tampilan Input Form Tambah Kategori Operasional**

c). Tampilan Input Form Edit Kategori Operasional

Tampilan input form Edit Kategori Operasional digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Operasional. Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.72. Berikut merupakan Tampilan Kategori Operasional :

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.24. The main content area is still titled 'Data Kategori Operasional'. At the top left is the green 'KEMBALI' button. Below it is the 'Edit' section. It contains two input fields: 'id kategori operasional \*' with the value '1' and 'Kategori Operasional' with the value 'Perbaiki Jalan'. A red 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

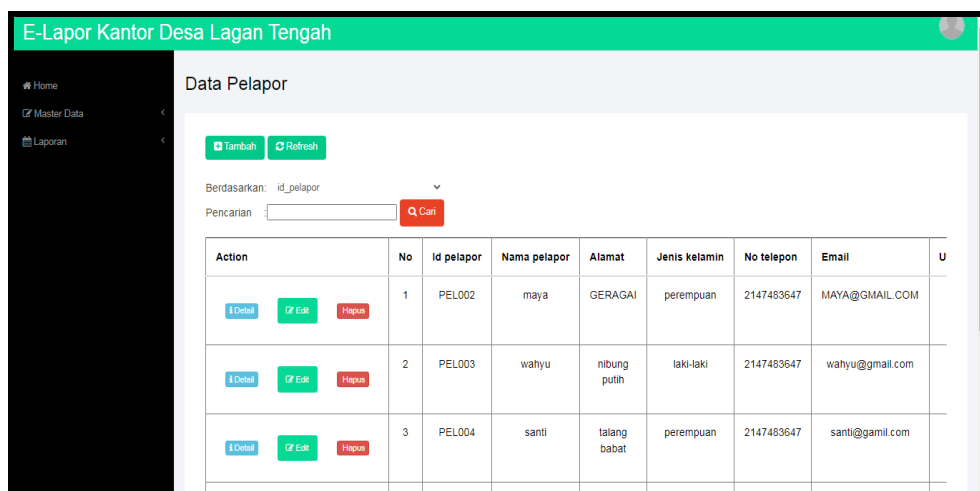
**Gambar 5.25 Tampilan Input Form Edit Kategori Operasional**

## 8. Tampilan Menu Pelapor

Tampilan Menu Pelapor merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Pelapor

Tampilan input form menu Pelapor digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelapor . Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.73. Berikut merupakan Tampilan Pelapor :



The screenshot shows a web application interface for 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah'. The main content area is titled 'Data Pelapor' and contains a table of reporter data. Above the table, there are buttons for 'Tambah' (Add) and 'Refresh', a search filter 'Berdasarkan: id\_pelapor', and a search input field with a 'Cari' button. The table has columns for Action, No, Id pelapor, Nama pelapor, Alamat, Jenis kelamin, No telepon, Email, and U.

Action	No	Id pelapor	Nama pelapor	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	U
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEL002	maya	GERAGAI	perempuan	2147483647	MAYA@GMAIL.COM	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEL003	wahyu	nibung putih	laki-laki	2147483647	wahyu@gmail.com	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEL004	santi	talang babat	perempuan	2147483647	santi@gmail.com	

**Gambar 5.26 Tampilan Input Form Menu Pelapor**

### b). Tampilan Input Form Tambah Pelapor

Tampilan input form Tambah Pelapor digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelapor . Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.74. Berikut merupakan Tampilan Pelapor :

The screenshot shows the 'Data Pelapor' form in the 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah' application. The form is titled 'Tambah' and contains the following fields:

- id pelapor \* : PEL006
- Nama Pelapor : Nama Pelapor
- Alamat : [Empty text area]
- Jenis Kelamin : [Dropdown menu]
- No Telepon : No Telepon
- Email : Email
- Username : Username

**Gambar 5.27 Tampilan Input Form Tambah Pelapor**

c). Tampilan Input Form Edit Pelapor

Tampilan input form Edit Pelapor digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelapor . Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75. Berikut merupakan Tampilan Pelapor :

The screenshot shows the 'Data Pelapor' form in the 'E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah' application. The form is titled 'Edit' and contains the following fields:

- id pelapor \* : PEL002
- Nama Pelapor : maya
- Alamat : GERAGAI
- Jenis Kelamin : - perempuan -
- No Telepon : 2147483647
- Email : MAYA@GMAIL.COM
- Username : MAYA

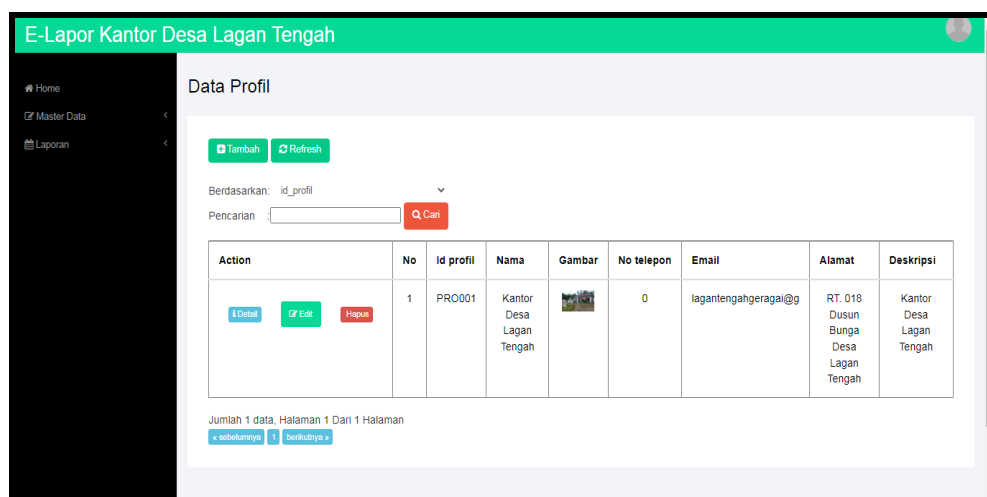
**Gambar 5.28 Tampilan Input Form Edit Pelapor**

## 9. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil . Implementasi pada Gambar 5.30 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.25. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.29 Tampilan Input Form Menu Profil**

### b). Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil . Implementasi pada Gambar 5.31 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77. Berikut merupakan Tampilan Profil :

**Gambar 5.30 Tampilan Input Form Tambah Profil**

c). Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Implementasi pada Gambar 5.32 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78. Berikut merupakan Tampilan Profil :

**Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Profil**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

#### 1. Tampilan Data Anggota

Tampilan Data Anggota ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Anggota secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.39 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.52. Adapun laporan Anggota dapat dilihat pada gambar berikut ini :

E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah												
LAPORAN ANGGOTA												
RT. 018 Dusun Bunga Desa Lagan Tengah												
No	id anggota	nip	nama	alamat	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	agama	jabatan	tanggal masuk anggota	tanggal keluar anggota	status anggota
1	ANG001	8989898	joni	nipah panjang	jambi	29 Januari 2019	laki_laki	islam	Fungsional Umum	29 Januari 2000	00 0000	aktif
2	ANG002	4353647	May Mulyadi	sabak timur	sabak timur	09 Januari 1986	laki_laki	islam	Fungsional Umum	29 Mei 2009	00 0000	aktif
3	ANG003	90890	huh	08908	980980	29 Januari 2019	laki_laki	islam	kijkl	29 Januari 2019	29 Januari 2019	tidak_aktif

Tanjung Jabung Timur, Sabtu 8 Januari 2022

TTD

admin

**Gambar 5.32 Tampilan Data Anggota**

#### 2. Tampilan Data Operasional

Tampilan Data Operasional ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Operasional secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.40 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.53 Adapun laporan Operasional dapat dilihat pada gambar berikut ini :

E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah									
LAPORAN OPERASIONAL									
RT. 018 Dusun Bunga Desa Lagan Tengah									
No	id operasional	tanggal laporan	id pelapor	Nama Pelapor	kategori operasional	laporan	tanggal tindakan	laporan hasil tindakan	status
1	OPE002	24 Januari 2019	PEL002	maya	Penertiban Pasar Tradisional	masih banyak pedagang yang melakukan buka lapak yang di pinggir jalan padahal sudah ada tempat	24 Januari 2019	terima kasih atas laporan nya kami pihak satpol pp akan segera melakukan tindakan	proses
2	OPE003	25 Desember 2016	PEL004	santi	Penertiban / Razia PMS	ass. bapak kepala satpol pp tanjung jabung timur. saya ingin melaporkan bahwa sering kali PMS mel	30 Desember 2019	terima kasih atas laporan nya , tindakan sudah di lakukan oleh anggota satpol pp .	selesai
3	OPE004	25 Januari 2019	PEL004	santi	Penertiban Anak Sekolah Yang Berkelaran Di jem Belajar	pak. saya mau melaporkan bahwa sering kali di daerah saya tepat nya di nibung putih yg mana di s	25 Januari 2019	terima kasih ats laporan nya sekarang laporan nya masih dalam tindakan	dalam_tindakan
4	OPE005	12 Januari 2015	PEL005	angga	Penertiban Hewan Ternak	selamat siang. saya mau malapor bahwa sering kali saya melihat hewan ternak yg masih berkelaran	15 Januari 2015	terima kasih atas laporan nya . untuk saat ini kami belum bisa merindak lanjutin kerna masih ada	ditunda
5	OPE006	29 Januari 2019			Penertiban Pasar Tradisional	9809	29 Januari 2019	09809	proses

Tanjung Jabung Timur, Sabtu 8 Januari 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.33 Tampilan Data Operasional**

### 3. Tampilan Data Pelapor

Tampilan Data Pelapor ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Pelapor secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.41. Adapun laporan Pelapor dapat dilihat pada gambar berikut ini :

E-Lapor Kantor Desa Lagan Tengah									
LAPORAN PELAPOR									
RT. 018 Dusun Bunga Desa Lagan Tengah									
No	id pelapor	nama pelapor	alamat	jenis kelamin	no telepon	email	username	password	
1	PEL002	maya	GERAGAI	perempuan	2147483647	MAYA@GMAIL.COM	MAYA	f93db25b4e6495fb1890945176de81b6	
2	PEL003	wahyu	nibung putih	laki-laki	2147483647	wahyu@gmail.com	wahyu	5ef035d11d74713fcb36f2df26aa7c3d	
3	PEL004	santi	talang babat	perempuan	2147483647	santi@gamil.com	santi	ae1d4b431ead52e5ee1788010e8ec110	
4	PEL005	angga	geragai	laki-laki	2147483647	angga12@gamil.com	angga	8479c86c7afcb56631104f5ce5d6de62	

Tanjung Jabung Timur, Sabtu 8 Januari 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.34 Tampilan Data Pelapor**



## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login***

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> BENAR</li> <li>- input <i>password</i> BENAR</li> </ul>	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> SALAH</li> <li>- input <i>password</i> SALAH</li> </ul>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa <i>Username</i></li> <li>- Tanpa <i>password</i></li> </ul>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

## 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. Pengujian Halaman Menu Anggota

Pengujian halaman Anggota dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Anggota**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Anggota BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Anggota LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Anggota GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Anggota TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Anggota BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Anggota LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Anggota GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> </ul>	Edit data Anggota TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan				
Hapus Anggota BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Anggota BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Anggota	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 5. Pengujian Halaman Menu Berita

Pengujian halaman Berita dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Berita**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Berita BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik	Tambah data Berita LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Simpan				
Tambah Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Berita BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Berita	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 6. Pengujian Halaman Menu Galery

Pengujian halaman Galery dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galery**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil</li> </ul>	Edit data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>				
Edit Galery GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Galery BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Galery BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galery	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 7. Pengujian Halaman Menu Kategori Operasional

Pengujian halaman Kategori Operasional dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.



Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Kategori Operasional

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori Operasional BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori Operasional LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kategori Operasional GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori Operasional TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kategori Operasional BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Kategori Operasional LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kategori Operasional GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Kategori Operasional TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Kategori Operasional BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kategori Operasional BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori Operasional	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 8. Pengujian Halaman Menu Pelapor

Pengujian halaman Pelapor dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pelapor**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelapor BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelapor LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelapor GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelapor TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pelapor BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pelapor LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pelapor GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman</li> </ul>	Edit data Pelapor TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pelapor BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pelapor BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pelapor	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				

## 9. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 10. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Anggota	Klik tombol Anggota pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Anggota</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Anggota	Laporan Anggota	Baik
Laporan Operasional	Klik tombol Operasional pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Operasional</li> <li>- klik tombol</li> </ul>	Halaman cetak Operasional	Laporan Operasional	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		print			
Laporan Pelapor	Klik tombol Pelapor pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pelapor - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Pelapor	Laporan Pelapor	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Lagan Tengah. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi E-Lapor pada Kantor Desa Lagan Tengah, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Anggota, Berita, Galery, Kategori Operasional, Pelapor, Profil.

#### 2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut