

## **BAB V**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **5.1. Hasil Dan Pembahasan**

Hasil yang penulis buat pada penelitian ini, akan mengikuti atau mengacu terhadap tahapan-tahapan yang ada pada metodologi pengembangan yaitu metode *Exstreme Programming* yang terdiri dari empat tahapan yang meliputi tahapan (Perencanaan), tahapan (Perancangan), tahapan (Pengkodean) dan tahapan *testing* (pengujian).

Bahan-bahan yang penulis perlukan dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

##### **5.1.1. Planning (Perencanaan)**

Pada tahap perencanaan ini dimulai dari pengumpulan informasi yang dibutuhkan untuk *website* yang akan dibuat agar pengembangan mengerti bisnis konten dari perangkat lunak yang akan dikembangkan.

##### **5.1.1.1. Identifikasi Masalah**

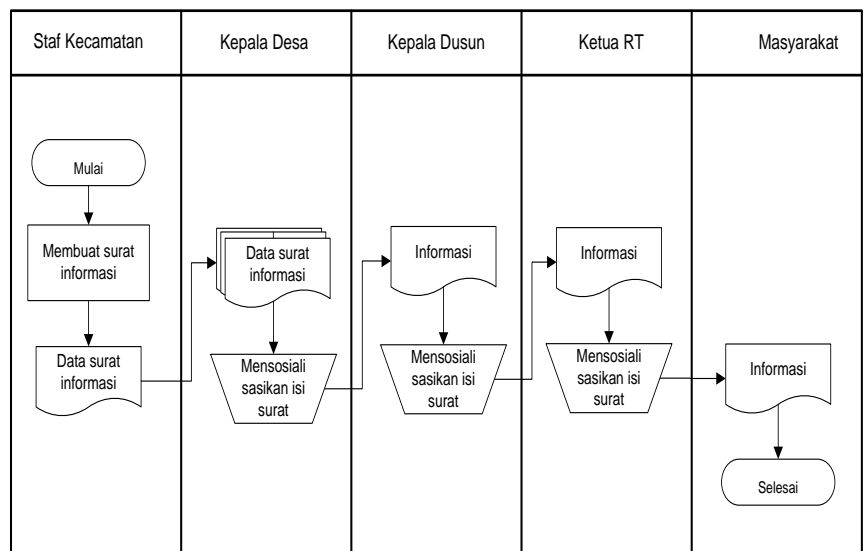
Penyampaian informasi dan pelayanan terhadap masyarakat, seperti informasi dan pelayanan Surat Izin Usaha (SIU), dan Izin Mendirikan Bangunan (IMB). Untuk mendapatkan suatu pelayanan dari kecamatan

membutuhkan waktu hingga dua hari, karena masyarakat harus datang ke kantor kecamatan dengan kondisi jalan yang rusak, jarak lokasi yang berbeda-beda dan harus menunggu antrian untuk mendapatkan pelayanan.

### 5.1.1.2. Alur Sistem Berjalan Berupa flowchart.

#### 1. Penyampaian Informasi

Prosedur penyampaian informasi yang berjalan pada kantor camat Lalan ini digambarkan pada *flowchart* yang menjelaskan bagan alur sistem yang berjalan di kantor camat lalan. Dari *flowchart* berdasarkan prosedur yang berjalan maka penulis dapat mengetahui gambaran proses kerja yang ada pada kantor camat lalan bisa dilihat pada gambar 5.1.



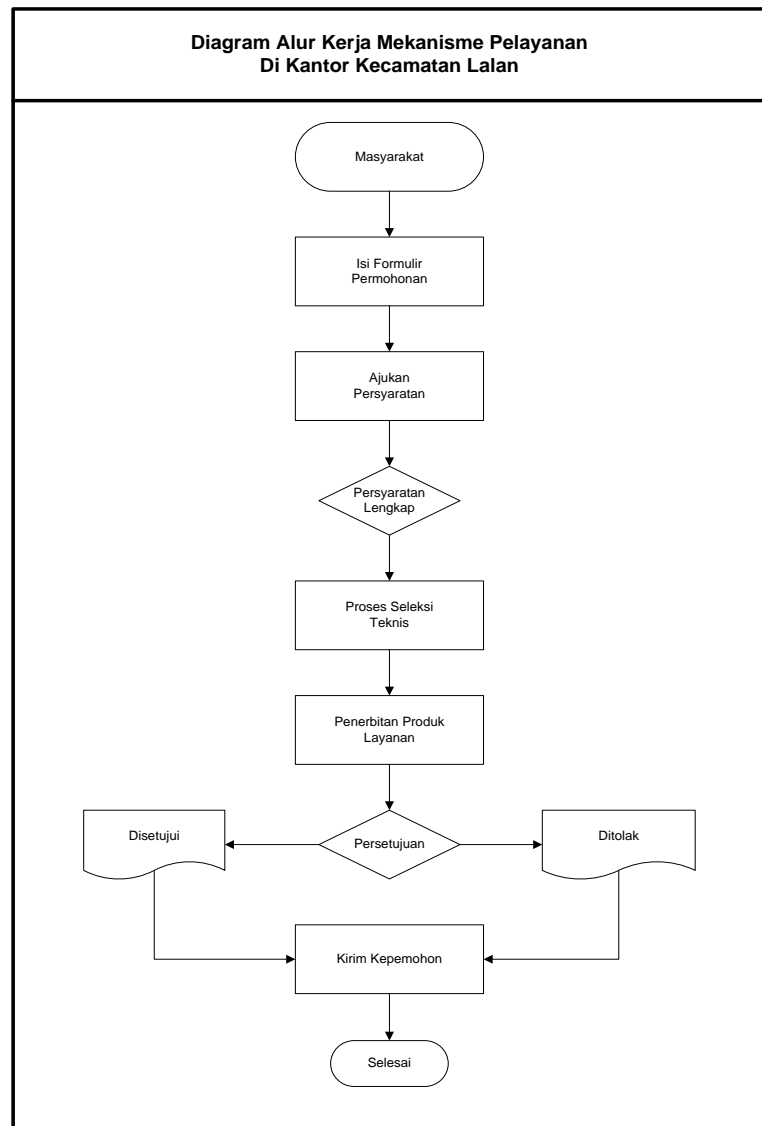
**Gambar 5.1. Penyampaian Informasi bantuan pelayanan**

Berdasarkan gambar 5.1. dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Staf kecamatan membuat surat informasi program bantuan dan pelayanan kemudian di berikan kepada kepala desa.
2. Kemudian kepala desa menyampaikan isi surat tersebut kepada dusun melalui sosialisasi.
3. Kepala dusun memberikan informasi tersebut kepada ketua rt melalui sosialisasi.
4. Kemudian ketua rt menyampaikan informasi tersebut kepada masyarakat dengan melakukan sosialisasi.
5. Selesai.

## **2. Pelayanan**

Prosedur sistem pelayanan yang berjalan pada kantor camat lalan ini digambarkan pada *flowchart* yang menjelaskan bagan alur sistem yang berjalan di kantor camat lalan. Dari *flowchart* berdasarkan prosedur yang berjalan maka penulis dapat mengetahui gambaran proses kerja pelayanan yang ada pada kantor camat lalan bisa dilihat pada gambar 5.2.



**Gambar 5.2. Proses Pelayanan IMB dan SITU**

Berdasarkan gambar 5.2. dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Masyarakat mengisi formulir permohonan.
2. Masyarakat mengajukan persyaratan yang diperlukan.
3. Jika persyaratan telah lengkap kemudian akan dilakukan proses seleksi secara teknis.

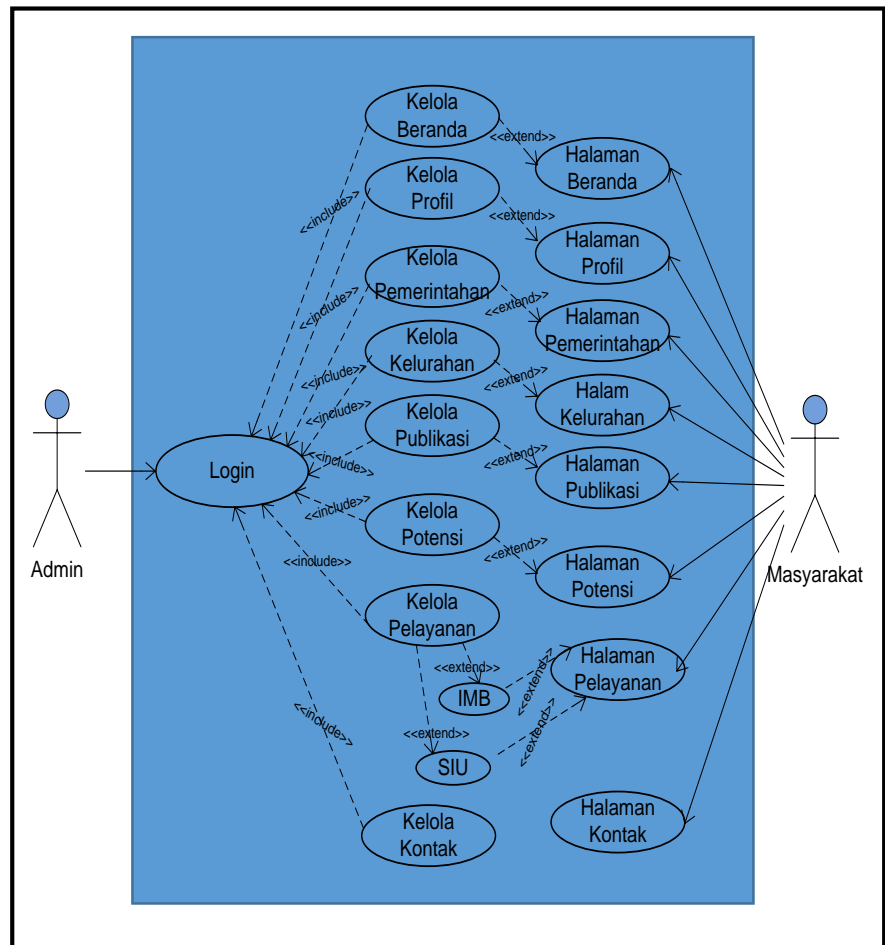
4. Selanjutnya akan diterbitkannya suatu produk layanan.
5. Jika disetujui oleh pihak bersangkutan maka akan dikirim suatu produk layanan kepada pemohon.
6. Jika ditolak oleh pihak bersangkutan maka akan dikirim surat balasan kepada pemohon.

### **5.1.1.3. Pemodelan Kebutuhan**

#### **5.1.1.3.1. Pemodelan Proses**

##### **1. *Use Case Diagram***

*Use case diagram* berfungsi untuk menggambarkan sistem dengan pemakai luar (*outside user*) yang disebut *actor*. *Use Case Diagram* digunakan untuk menggambarkan hubungan interaksi antara sistem dan si pemakai (*user*).

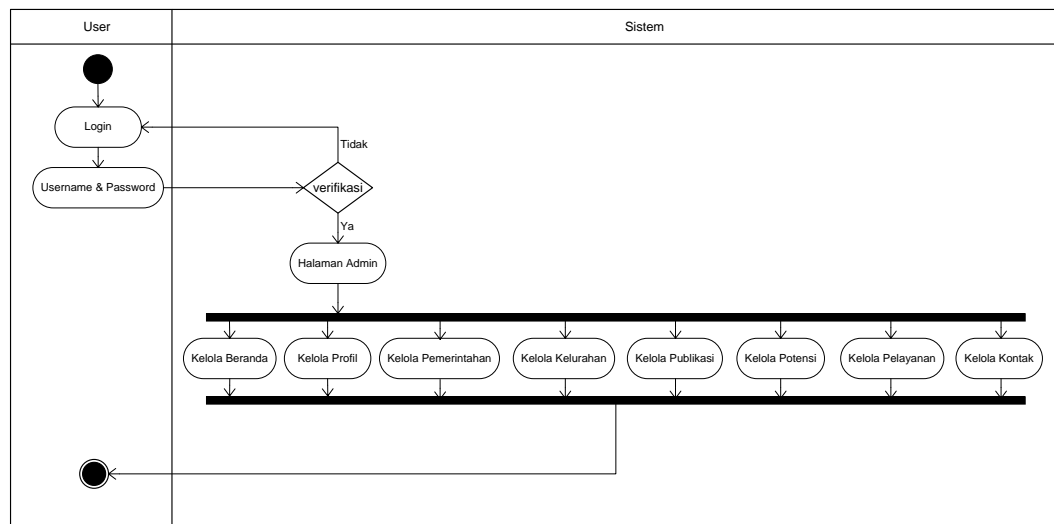


**Gambar 5.3. Use Case yang diusulkan**

## 2. Activity Diagram

*Activity Diagram* menggambarkan berbagai aliran aktivitas dalam sistem yang sedang berjalan, bagaimana masing-masing aliran berawal, *decision* yang mungkin terjadi, dan bagaimana mereka berakhir. *Activity diagram* juga dapat menggambarkan proses paralel yang

mungkin akan terjadi pada beberapa eksekusi. Activity diagram dapat dilihat pada gambar 5.4.

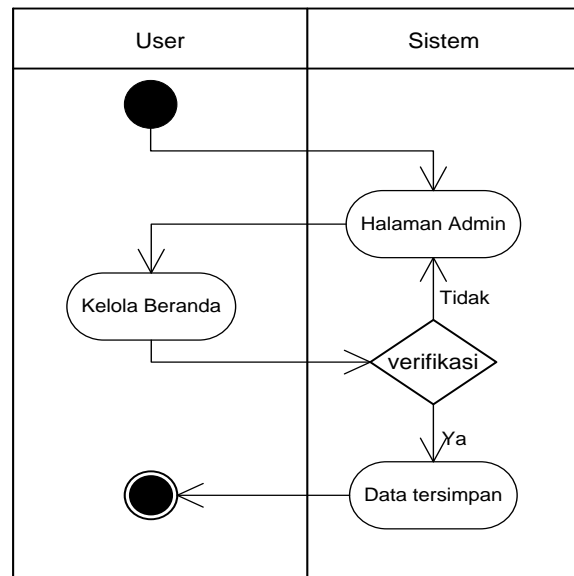


**Gambar 5.4. Activity Diagram Login Admin**

Berdasarkan gambar *Activity Diagram*

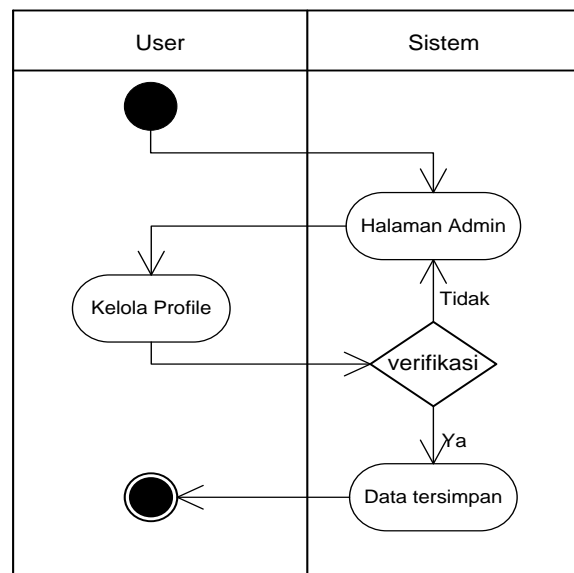
5.4. dapat dijelaskan bahwa :

1. *user* akan melakukan proses *login*, jika berhasil akan menuju halaman admin jika tidak akses akan ditolak dan diarahkan ke *username & password*.
2. *User* dapat mengelola beranda, profil, pemerintahan, kelurahan, publikasi, potensi, pelayanan dan kontak.
3. Selesai.



**Gambar 5.5. Activity Diagram Kelola Beranda**

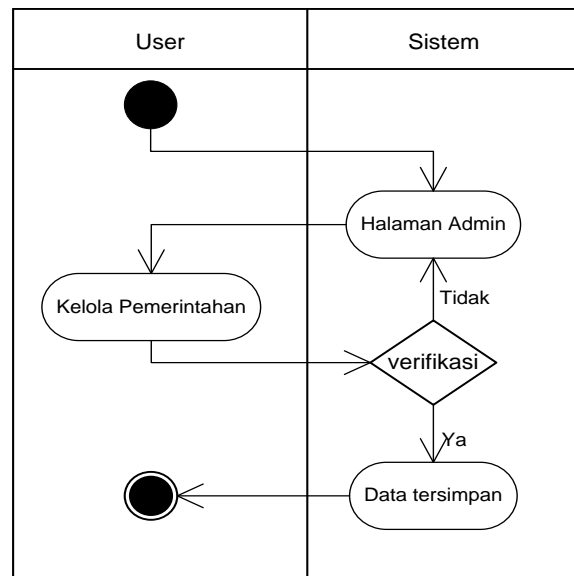
Dari gambar 5.5. *Activity Diagram Kelola Beranda* dapat disimpulkan bahwa user mengelola data beranda .



**Gambar 5.6. Activity Diagram Kelola Profile**

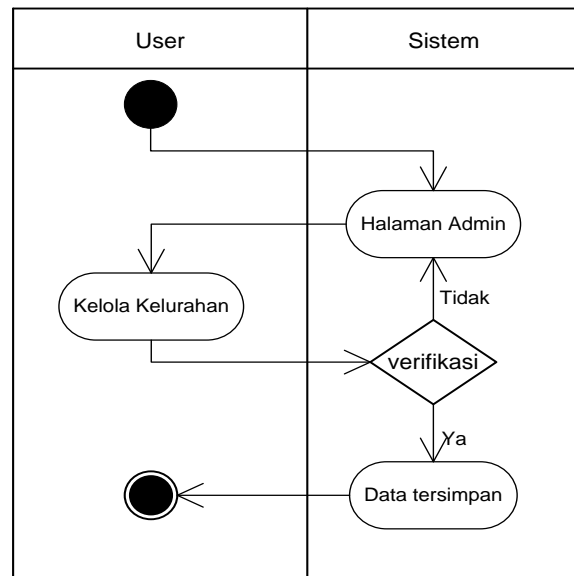


Dari gambar 5.6. *Activity Diagram* Kelola Profil dapat disimpulkan bahwa user dapat mengelola data Profile .



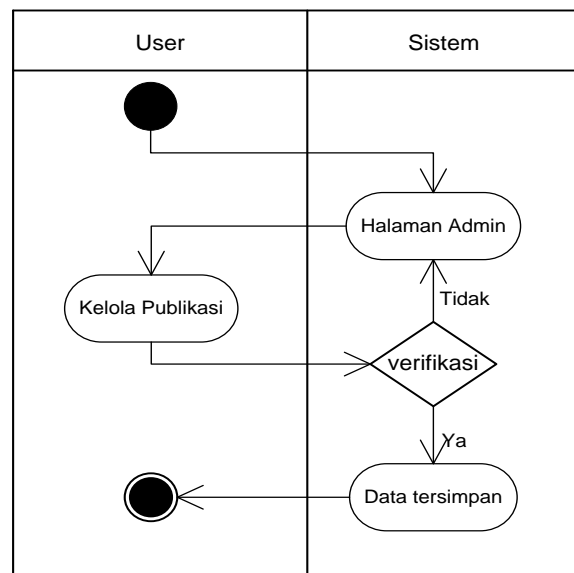
**Gambar 5.7. Activity Diagram Kelola Pemerintahan**

Dari gambar 5.7. *Activity Diagram* Kelola Pemerintahan dapat disimpulkan bahwa user dapat mengelola data Pemerintahan .



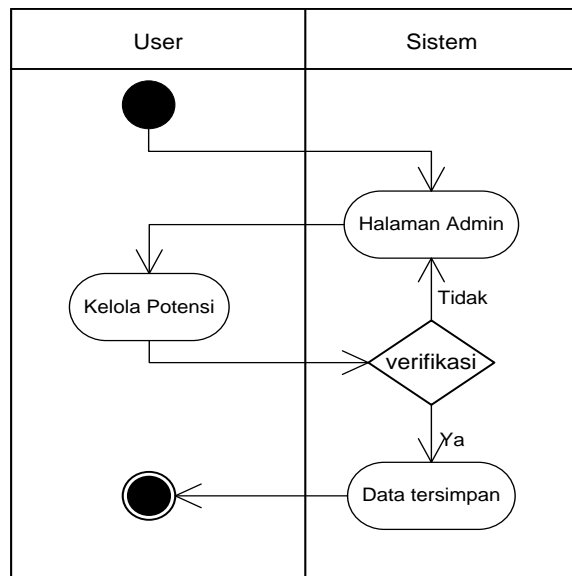
**Gambar 5.8. Activity Diagram Kelola Kelurahan**

Dari gambar 5.8. *Activity Diagram Kelola Kelurahan* dapat disimpulkan bahwa User dapat mengelola data Kelurahan .



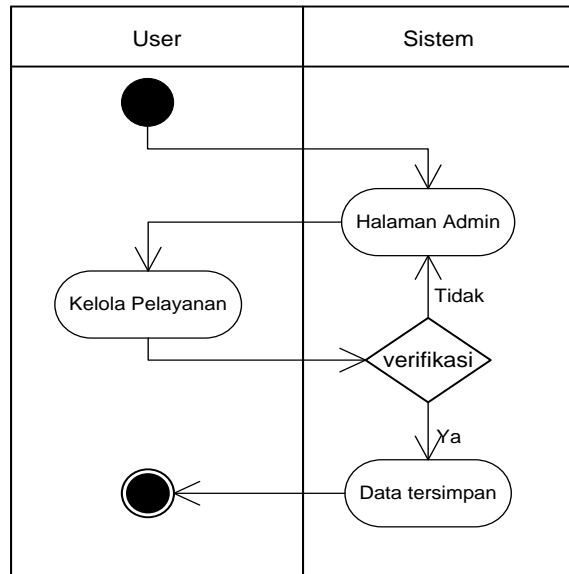
**Gambar 5.9. Activity Diagram Kelola Publikasi**

Dari gambar 5.9. *Activity Diagram* Kelola Publikasi dapat disimpulkan bahwa User dapat mengelola data Publikasi .



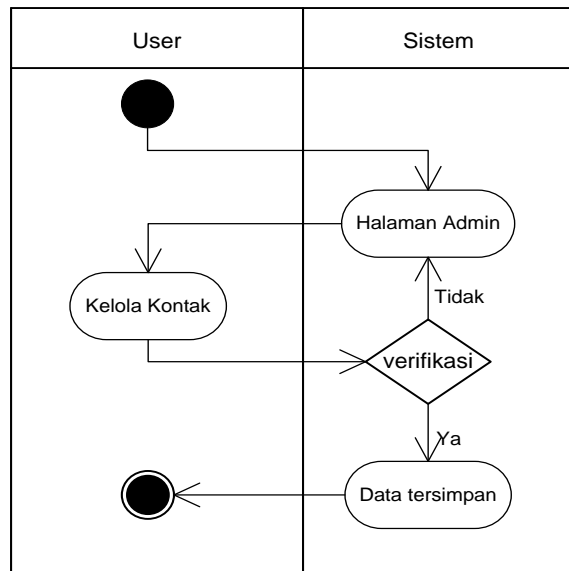
**Gambar 5.10. Activity Diagram Kelola Potensi**

Dari gambar 5.10. *Activity Diagram* Kelola Potensi dapat disimpulkan bahwa User dapat mengelola data Potensi .



**Gambar 5.11. Activity Diagram Kelola Pelayanan**

Dari gambar 5.11. *Activity Diagram* Kelola Pelayanan dapat disimpulkan bahwa User dapat mengelola data Pelayanan .

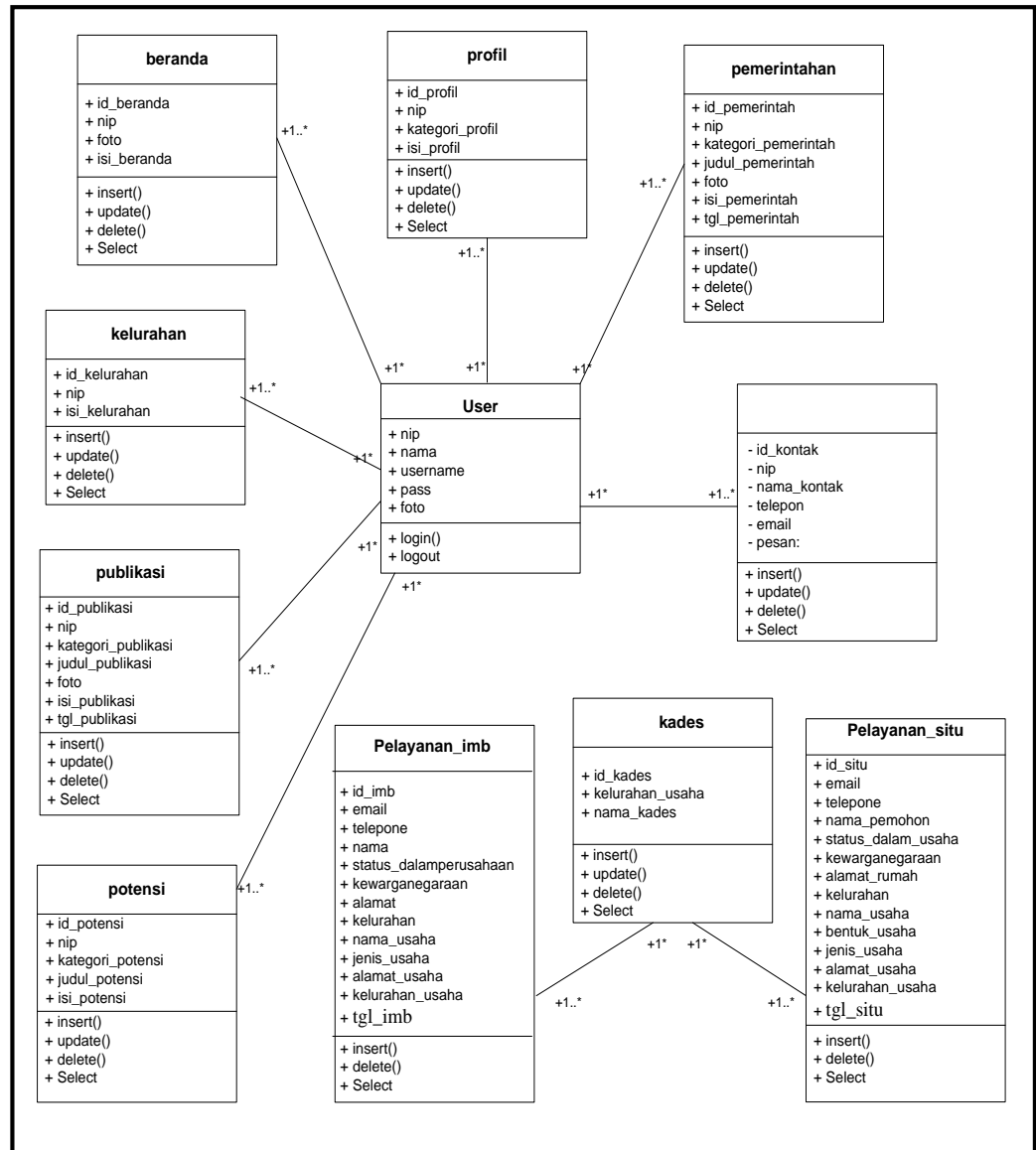


**Gambar 5.12. Activity Diagram Kelola Kontak**

Dari gambar 5.12. *Activity Diagram* Kelola Kontak dapat disimpulkan bahwa User dapat mengelola data kontak .

#### **5.1.1.3.2. Pemodelan Data**

*Class Diagram* adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. *Class Diagram* menggambarkan keadaan (*atribut/property*) suatu sistem, sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut.



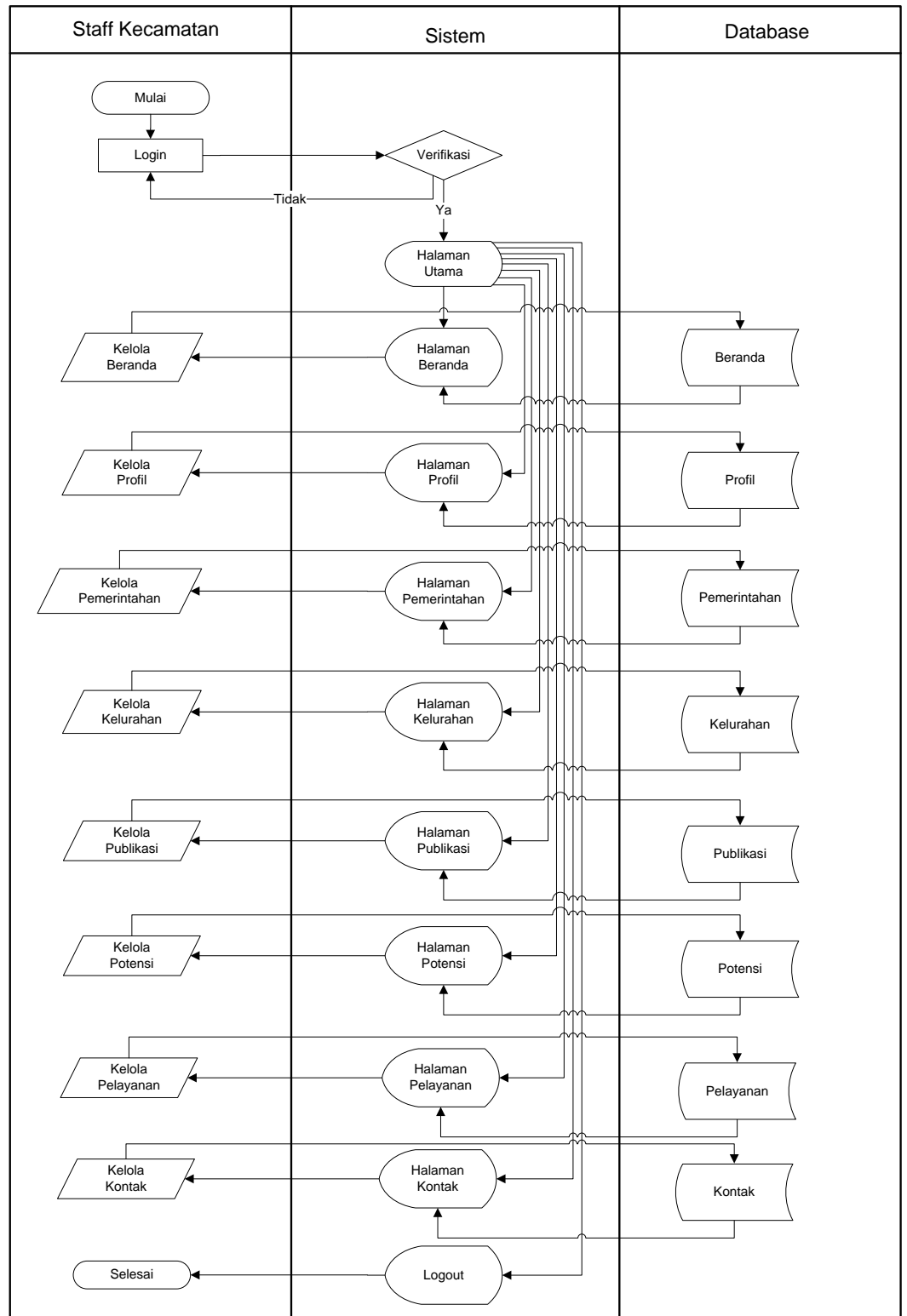
**Gambar 5.13. Class Diagram**

### 5.1.2. Design (Perancangan)

Perancangan XP dengan ketat mengikuti prinsip “tetap sederhana”. Sebuah hasil perancangan yang sederhana selalu lebih disukai dari pada gambaran yang lebih kompleks. Selain itu, perancangan XP akan memberikan panduan implementasi untuk

suatu cerita ketika cerita itu ditulis, tidak kurang, tidak lebih.  
Rancanganrancangan dan fungsionalitas-fungsionalitas tambahan  
tidak terlalu disarankan.

#### 5.1.1.4. Desain Alur yang Diusulkan



**Gambar 5.14. Flowchart yang diusulkan**



Berdasarkan gambar 5.14. dapat dijelaskan sebagai berikut.

1. Staf Kecamatan *login*, jika berhasil *login* akan masuk pada halaman utama dan jika tidak akan tetap di *form* login.
2. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan beranda yakni penginputan data, edit data, lihat data dan hapus data.
3. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan profil yakni penginputan data, *edit* data, lihat data dan hapus data.
4. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan pemerintahan yakni penginputan data, *edit* data, lihat data dan hapus data.
5. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan kelurahan yakni penginputan data, *edit* data, lihat data dan hapus data.
6. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan publikasi yakni penginputan data, *edit* data, lihat data dan hapus data.
7. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan potensi yakni penginputan data, *edit* data, lihat data dan hapus data.

8. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan pelayanan yakni lihat data dan hapus data.
9. Staf Kecamatan melakukan pengelolaan kontak yakni penginputan data, *edit* data, lihat data dan hapus data.
10. Staf Kecamatan melakukan *logout* dan selesai.

#### 5.1.1.5. Desain Database

Berikut adalah tabel untuk desain *website* pada kantor kecamatan lalan:

##### 1. Tabel *User*

Tabel admin merupakan tabel yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada tabel 5.1.

**Tabel 5.1. Desain tabel *user***

No	<i>Field Name</i>	<i>Type</i>	<i>Field Size</i>	Keterangan
1	nip	<i>varchar</i>	20	<i>Primary key</i>
2	nama	<i>varchar</i>	50	-
3	username	<i>varchar</i>	30	-
4	pass	<i>varchar</i>	32	-
5	foto	<i>varchar</i>	50	-

##### 2. Tabel Beranda

Tabel beranda merupakan tabel yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada tabel 5.2.

**Tabel 5.2. Desain tabel beranda**

No	<i>Field Name</i>	<i>Type</i>	<i>Field Size</i>	Keterangan
1	id_beranda	<i>int</i>	5	<i>Primary key, auto_increment</i>
2	nip	<i>varchar</i>	20	<i>Foreign_key</i>
3	foto	<i>varchar</i>	50	-
4	isi_beranda	<i>text</i>	-	-

### 3. Tabel Profil

Tabel profil merupakan tabel yang memuat file-file yang dapat dilihat pada tabel 5.3.

**Tabel 5.3. Desain tabel profil**

No	<i>Field Name</i>	<i>Type</i>	<i>Field Size</i>	Keterangan
1	id_profil	<i>int</i>	5	<i>Primary key, auto_increment</i>
2	kategori_profil	<i>varchar</i>	50	-
2	nip	<i>varchar</i>	20	<i>Foreign key</i>
3	isi_profil	<i>text</i>	-	-

### 4. Tabel Pemerintahan

Tabel pemerintahan merupakan table yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada table 5.4.

**Tabel 5.4. Desain tabel pemerintahan**

No	<i>Field Name</i>	<i>Type</i>	<i>Field Size</i>	Keterangan
1	id_pemerintahan	<i>int</i>	5	<i>Primary key, auto_increment</i>
2	nip	<i>varchar</i>	20	<i>Foreign key</i>
3	kategori_pemerintah	<i>varchar</i>	50	-
4	judul_pemerintah	<i>varchar</i>	100	-
5	foto	<i>varchar</i>	50	-
6	isi_pemerintahan	<i>text</i>	-	-
7	tgl_pemerintah	<i>Date Time</i>	-	-

#### 5. Tabel Kelurahan

Tabel Kelurahan merupakan table yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada table 5.5.

**Tabel 5.5. Desain tabel Kelurahan**

No	<i>Field Name</i>	<i>Type</i>	<i>Field Size</i>	Keterangan
1	id_kelurahan	<i>int</i>	5	<i>Primary key, auto_increment</i>
2	nip	<i>varchar</i>	20	<i>Foreign key</i>
3	isi_kelurahan	<i>text</i>	-	-

## 6. Tabel Kades

Tabel Kades merupakan tabel yang memuat file-file yang dapat dilihat pada tabel 5.6.

**Tabel 5.6. Desain tabel Kades**

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
1	id_kades	int	5	Primary key, auto_increment
2	kelurahan_usaha	varchar	15	-
3	nama_kades	varchar	50	-

## 7. Tabel Publikasi

Tabel publikasi merupakan tabel yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada tabel 5.7.

**Tabel 5.7. Desain tabel publikasi**

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
1	id_publikasi	int	5	Primary key, auto_increment
2	nip	varchar	20	Foreign key
3	kategori_publikasi	varchar	50	-
4	judul_publikasi	varchar	100	-
5	foto	varchar	50	-
6	isi_publikasi	text	-	-
7	tgl_publikasi	DateTime	-	-

## 8. Tabel potensi

Tabel potensi merupakan tabel yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada tabel 5.8.

**Tabel 5.8. Desain Potensi**

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
1	id_potensi	int	5	Primary key, auto_increment
2	nip	varchar	20	Foreign key
3	kategori_potensi	varchar	50	-
4	judul_potensi	varchar	100	-
5	isi_potensi	text	-	-

## 9. Pelayanan

### 1. Pelayanan IMB

Tabel pelayanan merupakan tabel yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada tabel 5.9.

**Tabel 5.9. Desain Pelayanan IMB**

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
1	id_imb	Int	5	Primary key, auto_increment
2	email	char	50	Foreign key
3	telepone	varchar	15	-
4	nama	varchar	50	-
5	status_dalam perusahaan	varchar	50	-

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
6	kewarganegaraan	<i>varchar</i>	10	-
7	alamat	<i>varchar</i>	50	-
8	kelurahan	<i>varchar</i>	50	-
9	nama_usaha	<i>varchar</i>	50	-
10	jenis_usaha	<i>varchar</i>	50	-
11	alamat_usaha	<i>varchar</i>	50	-
12	kelurahan_usaha	<i>varchar</i>	50	-
13	tgl_imb	<i>date</i>	-	-

## 2. Pelayanan SITU

Tabel pelayanan merupakan tabel yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada tabel 5.10.

**Tabel 5.10. Desain Pelayanan SITU**

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
1	id_situ	<i>Int</i>	5	<i>Primary key, auto_increment</i>
2	Email	<i>char</i>	50	-
3	telepone	<i>varchar</i>	15	-
4	nama_pemohon	<i>varchar</i>	50	-
5	status_dalam_usaha	<i>varchar</i>	50	-
6	Kewarganegaraan	<i>varchar</i>	30	-

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
7	alamat_rumah	<i>varchar</i>	50	-
8	kelurahan	<i>varchar</i>	50	-
9	nama_usaha	<i>varchar</i>	50	-
10	bentuk_usaha	<i>varchar</i>	50	-
11	jenis_usaha	<i>varchar</i>	50	-
12	alamat_usaha	<i>varchar</i>	50	-
13	kelurahan_usaha	<i>varchar</i>	50	-
14	tgl_situ	<i>date</i>	-	-

#### 10. Tabel kontak

Tabel kontak merupakan tabel yang memuat *file-file* yang dapat dilihat pada tabel 5.11.

**Tabel 5.11. Desain kontak**

No	Field Name	Type	Field Size	Keterangan
1	id_kontak	<i>Int</i>	5	<i>Primary key, auto_increment</i>
2	nip	<i>varchar</i>	20	<i>Foreign key</i>
3	nama_kontak	<i>varchar</i>	50	-
4	telepon	<i>varchar</i>	15	-
5	email	<i>char</i>	50	-
6	pesan	<i>text</i>	-	-



## 5.1.1.6. Desain *Interface*

### 5.1.1.6.1. Desain *Input*

1. Tampilan desain *Input* kelola beranda  
 desain *Input* kelola beranda dapat dilihat pada gambar 5.15.

The screenshot shows a web interface for managing the homepage. It features a blue header with the word 'LOGO' on the left. Below the header is a sidebar containing a 'Foto' button and a vertical list of menu items. The main content area is a form with a 'Foto' input field, a 'xxxxxxx' label, and a large 'Atribut' section. At the bottom right, there is a blue button.

**Gambar 5.15. Tampilann Halaman *Input* Kelola Beranda**

Pada halaman input kelola beranda user dapat mengelola data beranda pada website Kecamatan Lalan.

2. Tampilan desain *Input* kelola profil  
 Desain input kelola profil dapat dilihat pada gambar 5.16.

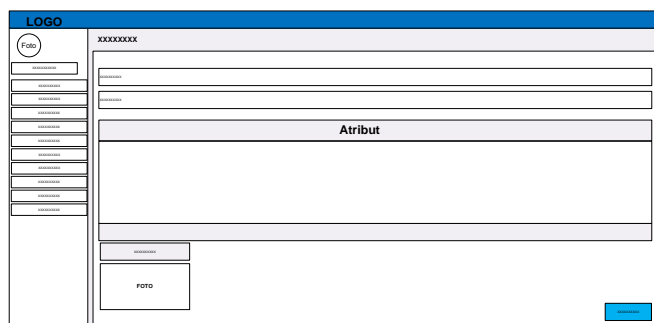
The screenshot shows a web interface for managing the profile. It features a blue header with the word 'LOGO' on the left. Below the header is a sidebar containing a 'Foto' button and a vertical list of menu items. The main content area is a form with a 'Foto' input field, a 'xxxxxxx' label, and a large 'Atribut' section. At the bottom right, there is a blue button.

**Gambar 5.16 Tampilann Halaman *Input* Kelola Profil**

Pada halaman input kelola profil user dapat mengelola data profil pada website Kecamatan Lalan.

3. Tampilan desain *Input* kelola pemerintahan

Desain input kelola pemerintahan dapat dilihat pada gambar 5.17.



**Gambar 5.17. Tampilann Halaman *Input* Kelola Pemerintahan**

Pada halaman input kelola pemerintahan user dapat mengelola data pemerintahan pada website Kecamatan Lalan.

4. Tampilan desain *Input* kelola kelurahan

Desain input kelola kelurahan dapat dilihat pada gambar 5.18.

**Gambar 5.18. Tampilann Halaman *Input* Kelola kelurahan**

Pada halaman input kelola kelurahan user dapat mengelola data kelurahan pada website Kecamatan Lalan.

#### 5. Tampilan desain *Input* kelola publikasi

Desain input kelola publikasi dapat dilihat pada gambar 5.19.

**Gambar 5.19. Tampilann Halaman *Input* Kelola Publikasi**

Pada halaman input kelola publikasi user dapat mengelola data publikasi pada website Kecamatan Lalan.

## 6. Tampilan desain *Input* kelola potensi

Desain input kelola potensi dapat dilihat pada gambar 5.20.

**Gambar 5.20. Tampilann Halaman *Input* Kelola Potensi**

Pada halaman input kelola potensi user dapat mengelola data potensi pada website Kecamatan Lalan.

### 5.1.1.6.2. Desain Output

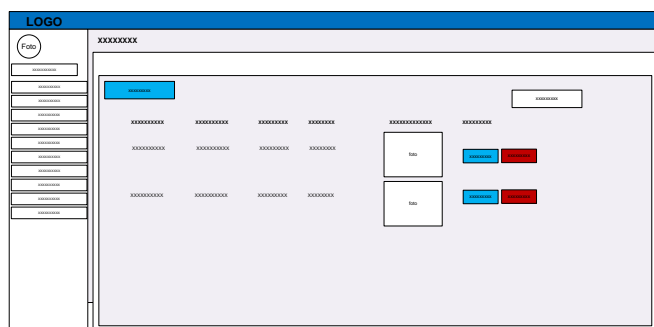
#### 1. Tampilan halaman *Output* pelayanan IMB

halaman output pelayanan IMB dapat dilihat pada gambar 5.21.

**Gambar 5.21. Tampilann Halaman *Output* Pelayanan IMB**

Pada halaman *output* pelayanan IMB user dapat melihat, mencetak dan menghapus data masyarakat yang mengajukan IMB pada website Kecamatan Lalan.

2. Tampilan halaman *Output* pelayanan SITU halaman *output* pelayanan SITU dapat dilihat pada gambar 5.22.

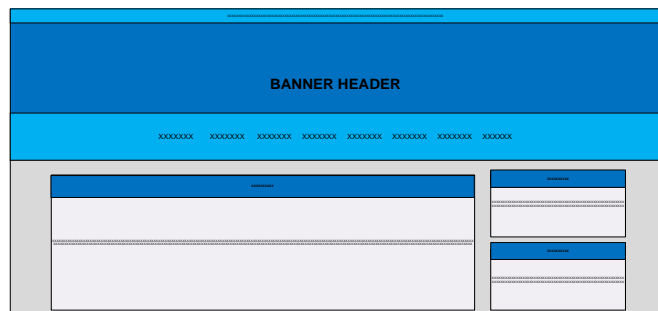


**Gambar 5.22. Tampilann Halaman *Output* Pelayanan SITU**

Pada halaman *output* pelayanan SITU user dapat melihat, mencetak dan menghapus data masyarakat yang mengajukan SITU pada website Kecamatan Lalan.

### 5.1.1.6.3. Desain Dialog/Menu

Tampilan halam utama dapat dilihat pada gambar 5.23.



**Gambar 5.23. Tampilann Halaman Utama**

Pada halaman utama pengunjung dapat melihat informasi beranda, profil, pemerintahan, publikasi, potensi dan kontak. Pengunjung juga bisa mendapatkan pelayanan IMB dan SITU serta dapat memberikan komentar.

### 5.1.3. Coding (Pengkodean)

Tahapan pengkodean ada pada *extreme programming* adalah *pair programming*, melibatkan lebih dari satu orang untuk menyusun kode. Kode ini bertujuan agar para pengembangan dapat berkonsentrasi pada apa yang akan diimplementasikan.

#### 5.1.3.1. Class Autentikasi

Berikut adalah coding yang mengatur proses login :

```
<?php
/**
 * Class Auth untuk melakukan login dan
 * registrasi user baru
 */
```

```

class Autentikasi
{
private   $db;    //Menyimpan Koneksi
database
##   Contructor   untuk   class   Auth,
membutuhkan   satu   parameter   yaitu
koneksi ke database ##
    function __construct($db_conn)
    {
        $this->db = $db_conn;
        // Mulai session
        session_start();
    }

    ### Start : fungsi login user ###
    public function login($username,
$pass){
        try{
            // Ambil data dari database
            $stmt=$this->db-
>prepare("SELECT nip, nama, username,
pass, foto FROM user WHERE username=?
AND pass=?");
            $stmt->bindParam(1,
$username);
            $stmt->bindParam(2, $pass);
            $stmt->execute();
            $hsl=$stmt->fetchAll();
            if (count($hsl)>0){
                foreach ($hsl as $row){
                    $_SESSION['nip']=$row['nip'];
                    $_SESSION['user']=$row['username'];
                    $_SESSION['foto']=$row['foto'];

                    header("refresh:1;admin/index.php");
                }
            }else{
                header("refresh:1;login.php");
            }

        }catch (PDOException $e) {

```

```

        echo $e->getMessage();
        return false;

    }
}

### End : fungsi login user ###

### Start : fungsi Logout user
###
public function logout(){
    // Hapus session
    session_destroy();

    // Hapus user_session
unset($_SESSION['user_session']);

    return true;

}

### End : fungsi Logout user ###
}
?>

```

### 5.1.3.2. Class Koneksi

Berikut adalah coding proses koneksi :

```

<?php
    /**
     * Database
     */
    class Database
    {
        private $hostname      =
"localhost";
        private $db_name       = "lalan";
        private $username      = "root";
        private $password      = "";
        public $conn;
    }
}

```



```

        public function dbConnection()
        {
            $this->conn = null;
            try {
                $this->conn = new
PDO("mysql:host=" . $this->hostname .
";dbname=" . $this->db_name, $this-
>username, $this->password);
                $this->conn-
>setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
            } catch (PDOException $e)
            {
                echo "Connection
error: " . $e->getMessage();
            }
            return $this->conn;
        }
    }
?>

```

### 5.1.3.3. Class Insert Data

Berikut adalah coding yang memproses input data :

```

<?php
    include "koneksi.php";
    /**
     * Insertdata Class
     */
    class Insertdata
    {
        private $conn;
        public function __construct()
        {
            $database = new
Database();
            $db = $database-
>dbConnection();
            $this->conn = $db;
        }
    }

```

```

//star publikasi-----
-----
        public                                function
insertpublikasi($nip,
$kategori_publikasi, $judul_publikasi,
$foto, $isi_publikasi)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO publikasi
(nip,kategori_publikasi,
judul_publikasi, foto, isi_publikasi)
VALUES (:1, :2, :3, :4, :5)');
            $stmt-
>bindParam(':1',$nip);
            $stmt-
>bindParam(':2',$kategori_publikasi);
            $stmt-
>bindParam(':3',$judul_publikasi);
            $stmt-
>bindParam(':4',$foto);
            $stmt-
>bindParam(':5',$isi_publikasi);
            $stmt->execute();

            return $stmt;
        } catch (PDOException $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }
}

//end publikasi-----
-----

//star profil-----
-----
        public                                function
insertprofil($nip, $kategori_profil,
$isi_profil)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO profil (nip,
kategori_profil, isi_profil) VALUES
(:1, :2, :3)');
            $stmt-
>bindParam(':1',$nip);

```

```

        $stmt-
>bindParam(':2',$kategori_profil);
        $stmt-
>bindParam(':3',$isi_profil);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
{
    echo $e->getMessage();
}

//end profil-----
-----
//star pemerintahan-----
-----

        public function
insertpemerintahan($nip,
$kategori_pemerintahan,
$judul_pemerintahan,          $foto,
$isi_pemerintahan)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO pemerintahan
(nip,          kategori_pemerintahan,
judul_pemerintahan,          foto,
isi_pemerintahan) VALUES (:1, :2, :3,
:4, :5)');
            $stmt-
>bindParam(':1',$nip);
            $stmt-
>bindParam(':2',$kategori_pemerintahan
);
            $stmt-
>bindParam(':3',$judul_pemerintahan);
            $stmt-
>bindParam(':4',$foto);
            $stmt-
>bindParam(':5',$isi_pemerintahan);
            $stmt->execute();

            return $stmt;
        } catch (PDOException $e)
{
    echo $e->getMessage();
}

```

```

    }
}

//end pemerintahan-----
-----
//star kelurahan-----
-----
public function
insertkelurahan($nip, $isi_kelurahan)
{
    try {
        $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO kelurahan (nip,
isi_kelurahan) VALUES (:1, :2)');
        $stmt-
>bindParam(':1',$nip);
        $stmt-
>bindParam(':2',$isi_kelurahan);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
{
        echo $e->getMessage();
    }
}

//end kelurahan-----
-----
//star potensi-----
-----
public function
insertpotensi($nip,$kategori_potensi,
$judul_potensi, $isi_potensi)
{
    try {
        $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO potensi
(nip,kategori_potensi, judul_potensi,
isi_potensi) VALUES (:1, :2, :3,
:4)');
        $stmt-
>bindParam(':1',$nip);
        $stmt-
>bindParam(':2',$kategori_potensi);
        $stmt-
>bindParam(':3',$judul_potensi);

```

```

        $stmt-
>bindParam(':4',$isi_potensi);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
{
    echo $e->getMessage();
}

//end potensi-----
-----
//star kontak oleh
admin-----
-----
        public function
insertkontakadmin($nip,$nama_kontak,$p
esan)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO kontak
(nip,nama_kontak,pesan) VALUES (:1,
:2, :3)');
            $stmt-
>bindParam(':1',$nip);
            $stmt-
>bindParam(':2',$nama_kontak);
            $stmt-
>bindParam(':3',$pesan);
            $stmt->execute();

            return $stmt;
        } catch (PDOException $e)
{
    echo $e->getMessage();
}

//end kontak oleh admin-----
-----
--
//star kontak oleh masyarakat-
-----
-----
        public function

```

```

insertkontakmasyarakat($nama_kontak,$t
elepone,$email,$pesan)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO kontak
(nama_kontak,telepone,email,pesan)
VALUES (:1, :2, :3, :4)');
            $stmt-
>bindParam(':1',$nama_kontak);
            $stmt-
>bindParam(':2',$telepone);
            $stmt-
>bindParam(':3',$email);
            $stmt-
>bindParam(':4',$pesan);
            $stmt->execute();

            return $stmt;
        } catch (PDOException $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }

    }

//end kontak oleh masyarakat--
-----
//star beranda-----
-----
    public function
insertberanda($nip, $foto,
$isi_beranda)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO beranda (nip,
foto, isi_beranda) VALUES (:1, :2,
:3)');
            $stmt-
>bindParam(':1',$nip);
            $stmt-
>bindParam(':2',$foto);
            $stmt-
>bindParam(':3',$isi_beranda);
            $stmt->execute();

```

```

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }
}

//star pelayanan_imb-----
-----

        public function
insertimb($email, $telepone, $nama,
$status_dalamperusahaan,
$kewarganegaraan, $alamat, $kelurahan,
$nama_usaha, $jenis_usaha,
$alamat_usaha, $kelurahan_usaha)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare('INSERT INTO pelayanan_imb
(email, telepon, nama,
status_dalamperusahaan,
kewarganegaraan, alamat, kelurahan,
nama_usaha, jenis_usaha, alamat_usaha,
kelurahan_usaha) VALUES (:1, :2, :3,
:4, :5, :6, :7, :8, :9, :10, :11)');
            $stmt-
>bindParam(':1',$email);
            $stmt-
>bindParam(':2',$telepone);
            $stmt-
>bindParam(':3',$nama);
            $stmt-
>bindParam(':4',$status_dalamperusaha
n);
            $stmt-
>bindParam(':5',$kewarganegaraan);
            $stmt-
>bindParam(':6',$alamat);
            $stmt-
>bindParam(':7',$kelurahan);
            $stmt-
>bindParam(':8',$nama_usaha);
            $stmt-
>bindParam(':9',$jenis_usaha);
            $stmt-
>bindParam(':10',$alamat_usaha);
            $stmt-

```

```

>bindParam(':11', $kelurahan_usaha);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
{
        echo $e->getMessage();
    }
}

//end peleyanan_imb-----
-----
        public function redirect($url,
        $statusCode = 303)
        {
            header('Location: ' .
        $url, true, $statusCode);
            die();
        }
    }
?>

```

#### 5.1.3.4. Class Edit Data

Berikut adalah coding untuk proses mengubah data :

```

<?php
    include "koneksi.php";
    /**
     * Class
     */
    class Editdata
    {
        private $conn;
        public function __construct()
        {
            $database = new
        Database();
            $db = $database-
        >dbConnection();
            $this->conn = $db;
        }
    }

```



```

        public function runQuery($sql)
        {
            $stmt = $this->conn-
>prepare($sql);
            return $stmt;
        }
        //star edit publikasi
        public function
updatepublikasi($nip,
$kategori_publikasi, $judul_publikasi,
$foto, $isi_publikasi, $pub)
        {
            try {
                $stmt = $this->conn-
>prepare("UPDATE publikasi SET
nip=:nip,
kategori_publikasi=:kategori_publikasi
, judul_publikasi=:judul_publikasi,
foto=:foto,
isi_publikasi=:isi_publikasi WHERE
id_publikasi=:pub"
                );
                $stmt-
>bindParam(':nip', $nip);
                $stmt-
>bindParam(':kategori_publikasi',
$kategori_publikasi);
                $stmt-
>bindParam(':judul_publikasi',
$judul_publikasi);
                $stmt-
>bindParam(':foto', $foto);
                $stmt-
>bindParam(':isi_publikasi',
$isi_publikasi);
                $stmt-
>bindParam(':pub', $pub);
                $stmt->execute();

                return $stmt;
            } catch (PDOException $e)
        {
            echo $e->getMessage();
        }
    }
    //end edit publikasi

```

```

        //star edit beranda
        public                                function
updateberanda($nip,                          $foto,
$isi_beranda)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare("UPDATE beranda SET nip=:nip,
foto=:foto,      isi_beranda=:isi_beranda
");
            $stmt-
>bindParam(':nip', $nip);
            $stmt-
>bindParam(':foto', $foto);
            $stmt-
>bindParam(':isi_beranda',
$isi_beranda);
            $stmt->execute();

            return $stmt;
        } catch (PDOException $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }
}
//end edit beranda

//star edit profil
public                                function
updateprofil($nip,      $kategori_profil,
$isi_profil, $pro)
    {
        try {
            $stmt = $this->conn-
>prepare("UPDATE profil SET nip=:nip,
kategori_profil=:kategori_profil,
isi_profil=:isi_profil      WHERE
id_profil=:pro"
);
            $stmt-
>bindParam(':nip', $nip);
            $stmt-
>bindParam(':kategori_profil',
$kategori_profil);
            $stmt-
>bindParam(':isi_profil',
$isi_profil);

```

```

        $stmt-
>bindParam(':pro', $pro);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
{
        echo $e->getMessage();
    }
}
//end edit profil

//star edit pemerintahan
public function
updatepemerintahan($nip,
$kategori_pemerintahan,
$judul_pemerintahan,          $foto,
$isi_pemerintahan, $pem)
{
    try {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("UPDATE      pemerintahan      SET
nip=:nip,
kategori_pemerintahan=:kategori_pemerintahan,
judul_pemerintahan=:judul_pemerintahan
,                                foto=:foto,
isi_pemerintahan=:isi_pemerintahan
WHERE id_pemerintahan=:pem"
);
        $stmt-
>bindParam(':nip', $nip);
        $stmt-
>bindParam(':kategori_pemerintahan',
$kategori_pemerintahan);
        $stmt-
>bindParam(':judul_pemerintahan',
$judul_pemerintahan);
        $stmt-
>bindParam(':foto', $foto);
        $stmt-
>bindParam(':isi_pemerintahan',
$isi_pemerintahan);
        $stmt-
>bindParam(':pem', $pem);
        $stmt->execute();

```

```

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }
}
//end edit pemerintahan
//star edit kelurahan
public function
updatekelurahan($nip, $isi_kelurahan,
$kel)
{
    try {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("UPDATE kelurahan SET
nip=:nip, isi_kelurahan=:isi_kelurahan
WHERE id_kelurahan=:kel"
);
        $stmt-
>bindParam(':nip', $nip);
        $stmt-
>bindParam(':isi_kelurahan',
$isi_kelurahan);
        $stmt-
>bindParam(':kel', $kel);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }
}
//end edit kelurahan

//star edit potensi
public function
updatepotensi($nip, $kategori_potensi,
$judul_potensi, $isi_potensi, $pot)
{
    try {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("UPDATE potensi SET nip=:nip,
kategori_potensi=:kategori_potensi,
judul_potensi=:judul_potensi,
isi_potensi=:isi_potensi
WHERE
id_potensi=:pot"

```

```

        );
        $stmt-
>bindParam(':nip', $nip);
        $stmt-
>bindParam(':kategori_potensi',
$kategori_potensi);
        $stmt-
>bindParam(':judul_potensi',
$judul_potensi);
        $stmt-
>bindParam(':isi_potensi',
$isi_potensi);
        $stmt-
>bindParam(':pot', $pot);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
{
        echo $e->getMessage();
    }
}
//end edit potensi

//star edit user
public function
updateuser($nama, $username, $pass,
$foto, $us)
{
    try {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("UPDATE user SET nama=:nama,
username=:username, pass=:pass,
foto=:foto WHERE nip=:us"
        );
        $stmt-
>bindParam(':nama', $nama);
        $stmt-
>bindParam(':username', $username);
        $stmt-
>bindParam(':pass', $pass);
        $stmt-
>bindParam(':foto', $foto);
        $stmt-
>bindParam(':us', $us);
        $stmt->execute();
    }
}

```

```

        return $stmt;
    } catch (PDOException $e)
    {
        echo $e->getMessage();
    }
}
//end edit user

    public function redirect($url,
    $statusCode = 303)
    {
        header('Location: ' .
    $url, true, $statusCode);
        die();
    }
}

?>

```

### 5.1.3.5. Class Hapus Data

Berikut adalah coding untuk proses menghapus data :

```

<?php
include "koneksi.php";
/**
 * Class
 */
class Hapusdata
{
    private $conn;
    public function __construct()
    {
        $database = new
Database();
        $db = $database-
>dbConnection();
        $this->conn = $db;
    }

    public function runQuery($sql)
    {
        $stmt = $this->conn-

```

```

>prepare($sql);
        return $stmt;
    }
    // hapus publikasi
    public function
hapuspublikasi($pub)
    {
        if (isset($_GET['hapus']))
        {
            $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM publikasi WHERE
id_publikasi=:pub");
            $stmt-
>bindParam(':pub', $_GET['hapus']);
            $stmt->execute();

            return $stmt;
        }
    }
    // hapus profil
    public function
hapusprofil($pro)
    {
        if (isset($_GET['hapus']))
        {
            $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM profil WHERE
id_profil=:pro");
            $stmt-
>bindParam(':pro', $_GET['hapus']);
            $stmt->execute();

            return $stmt;
        }
    }
    // hapus pemerintahan
    public function
hapuspemerintahan($pem)
    {
        if (isset($_GET['hapus']))
        {
            $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan=:pem");
            $stmt-
>bindParam(':pem', $_GET['hapus']);
            $stmt->execute();

```

```

        return $stmt;
    }
}
// hapus kelurahan
public function
hapuskelurahan($kel)
{
    if (isset($_GET['hapus']))
    {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan=:kel");
        $stmt-
>bindParam(':kel', $_GET['hapus']);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    }
}
// hapus publikasi
public function
hapuspotensi($pot)
{
    if (isset($_GET['hapus']))
    {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM potensi WHERE
id_potensi=:pot");
        $stmt-
>bindParam(':pot', $_GET['hapus']);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    }
}
// hapus pelayanan_imb
public function hapusimb($imb)
{
    if (isset($_GET['hapus']))
    {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM pelayanan_imb
WHERE id_imb=:imb");
        $stmt-
>bindParam(':imb', $_GET['hapus']);
        $stmt->execute();
    }
}

```



```

        return $stmt;
    }
}
// hapus pelayanan_situ
public function
hapussitu($situ)
{
    if (isset($_GET['hapus']))
    {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM pelayanan_situ
WHERE id_situ=:situ");
        $stmt-
>bindParam(':situ', $_GET['hapus']);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    }
}
// hapus kontak
public function
hapuskontak($kon)
{
    if (isset($_GET['hapus']))
    {
        $stmt = $this->conn-
>prepare("DELETE FROM kontak WHERE
id_kontak=:kon");
        $stmt-
>bindParam(':kon', $_GET['hapus']);
        $stmt->execute();

        return $stmt;
    }
}

public function redirect($url,
$statuscode = 303)
{
    header('Location: ' .
$url, true, $statusCode);
    die();
}
}

```

?>

### 5.1.3.6. Class View

Berikut adalah coding untuk proses menampilkan data :

#### 1. View untuk insert data

```
// insert data kontak//

<?php
error_reporting(~E_NOTICE);
include "../koneksi.php";
include "model/class.insertdata.php";

if(empty($_SESSION['user'])){
    header('location:../login.php');
}else{
    $showuser      =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM user')->fetchColumn();
    $showkontak    =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM kontak WHERE
id_kontak')->fetchColumn();
    $showpublikasi =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM publikasi WHERE
id_publikasi')->fetchColumn();
    $showprofil    =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();
    $showpemerintahan =      $dbh->
query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')->
fetchColumn();
    $showkelurahan =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan')->fetchColumn();
    $showpotensi   =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();
    $showberanda   =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();
    $showimb       =      $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
```

```

$showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
}

$auth_kon = new Insertdata();

//Untuk melakukan eksekusi insert
data
if (isset($_POST[' kirim'])) {
    $nip=$_SESSION['nip'];

    $nama_kontak=$_SESSION['nama'];
    $pesan = ($_POST['pesan']);

    if ($nip == "") {
        $error[] = "nip
kosong!";
    }
    elseif ($nama_kontak == "") {
        $error[] = "isi
kosong!";
    }
    elseif ($pesan == "") {
        $error[] = "isi
kosong!";
    }

    try {
        if ($auth_kon-
>insertkontakadmin($nip,$nama_kontak,$
pesan)) {
            $auth_kon-
>redirect('index.php');
        }
    } catch (PDOException $e)
{
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

// insert data IMB//
<?php

```

```

error_reporting(~E_NOTICE);
include "../../koneksi.php";
include
"../model/class.hapusdata.php";

if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../../login.php');
} else {
//untuk menampilkan jumlah data
$showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();
$showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();
$showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();
$showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();
$showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();
$showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();
$showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
$showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
}
$auth_imb = new Hapusdata();
//Menampilkan data ke tabel
$stmt = $auth_imb-
>runQuery("SELECT * FROM pelayanan_imb
ORDER BY id_imb desc");
$stmt->execute();

$result = null;
if ($stmt->rowCount() == 0) {
}
else {

```

```

        while ($row = $stmt-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
            $result[] =
"<td>".$row['email']."</td>

<td>".$row['telepone']."</td>

<td>".$row['nama']."</td>

<td>".$row['status_dalamperusahaan']."
</td>

<td>".$row['kewarganegaraan']."</td>

<td>".$row['alamat']."</td>

<td>".$row['kelurahan']."</td>

<td>".$row['nama_usaha']."</td>

<td>".$row['jenis_usaha']."</td>

<td>".$row['alamat_usaha']."</td>

<td>".$row['kelurahan_usaha']."</td>
                <td>
                    <a
class='btn btn-info' href='print-
imb.php?print_imb=".$row['id_imb']."'>
<span class='fa fa-print'>
Print</span></a>
                    <a
class='btn btn-danger'
href='?hapus=".$row['id_imb']."'><i
class='fa fa-remove'> Hapus</i></a>
                </td>";
        }
    }

    //Eksekusi untuk menghapus data
    if (isset($_GET['hapus'])) {
        try {
            if ($auth_imb-
>hapusimb($imb) {
                $auth_imb-
>redirect('imb.php');
            }
        }
    }

```

```

        } catch (PDOException $e) {
            echo $e->getMessage();
        }
    }
?>

```

```

//insert data kelurahan//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include
    "../../koneksi.php";//session
    include
    "../../model/class.insertdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../../login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();
        $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();
        $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();
        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();
        $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();
        $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
        $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }

```

```

        $aut_kel = new Insertdata();

        //Untuk melakukan eksekusi insert
data
        if (isset($_POST[' kirim'])) {
            $nip=$_SESSION['nip'];
            $isi_kelurahan =
($_POST['isi_kelurahan']);

            if ($nip == "") {
                $error[] = "nip
kosong!";
            }
            elseif ($isi_kelurahan == "")
{
                $error[] = "isi
kosong!";
            }

            try {
                if ($aut_kel-
>insertkelurahan($nip,
$isi_kelurahan) {
                    $aut_kel-
>redirect('lihat-kelurahan.php');
                }
            } catch (PDOException $e)
{
                echo $e->getMessage();
            }
        }

?>

```

```

//insert data pemerintahan//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include
    "../..//koneksi.php";//session
    include
    "../model/class.insertdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){
header('location:../..//login.php');

```

```

    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh->
        >query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
        WHERE id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT
        COUNT(*) FROM profil WHERE
        id_profil')->fetchColumn();
        $showpemerintahan = $dbh->
        >query('SELECT COUNT(*) FROM
        pemerintahan WHERE id_pemerintahan')->
        >fetchColumn();
        $showkelurahan = $dbh->
        >query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
        WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();
        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
        COUNT(*) FROM potensi WHERE
        id_potensi')->fetchColumn();
        $showberanda = $dbh->query('SELECT
        COUNT(*) FROM beranda WHERE
        id_beranda')->fetchColumn();
        $showimb = $dbh->query('SELECT
        COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
        id_imb')->fetchColumn();
        $showsitu = $dbh->query('SELECT
        COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
        id_situ')->fetchColumn();
    }
    $aut_pro = new Insertdata();

    //Untuk melakukan eksekusi insert
    data
    if (isset($_POST[' kirim'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $kategori_pemerintahan =
        ($_POST['kategori_pemerintahan']);
        $judul_pemerintahan =
        ($_POST['judul_pemerintahan']);
        $imgFile =
        $_FILES['foto']['name'];
        $tmpDir =
        $_FILES['foto']['tmp_name'];
        $imgSize =
        $_FILES['foto']['size'];
        $isi_pemerintahan =
        ($_POST['isi_pemerintahan']);
    }

```



```

        if ($kategori_pemerintahan ==
        "") {
            $error[] = "kategori
            kosong!";
        }
        elseif ($judul_pemerintahan ==
        "") {
            $error[] = "judul
            kosong!";
        }
        elseif ($imgFile == "") {
            $error[] = "Foto
            kosong!";
        }
        elseif ($isi_pemerintahan ==
        "") {
            $error[] = "isi
            kosong!";
        }
        else {
            $upload_dir =
            'images/pemerintahan/'; //folder untuk
            upload
            $img_ext =
            strtolower(pathinfo($imgFile,
            PATHINFO_EXTENSION)); //mengambil
            ekstensi foto

            //ekstensi yang valid
            $valid_ext =
            array('jpeg', 'jpg', 'png', 'gif');

            //mengubah nama fot secara
            acak (rename)
            $foto =
            rand(1000,1000000)." ".$img_ext;

            if (in_array($img_ext,
            $valid_ext)) {
                //cek ukuran foto
                '5MB'
                if ($imgSize <
                5000000) {
                    move_uploaded_file($tmpDir,
                    $upload_dir.$foto);
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        else {
            $error[] =
"Maaf, File foto anda terlalu besar!";
        }
    }
    else {
        $error[] = "Maaf,
hanya JPEG, JPG, PNG, dan GIF yang
berlaku!";
    }
    try {
        if ($aut_pro-
>insertpemerintahan($nip,
$kategori_pemerintahan,
$judul_pemerintahan,          $foto,
$isi_pemerintahan)) {
            $aut_pro-
>redirect('lihat-pemerintahan.php');
        }
    } catch (PDOException $e)
{
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

//insert data potensi//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include
"../../koneksi.php";//session
    include
"../../model/class.insertdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../../login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT

```

```

COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();
    $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();
    $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();
    $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();
    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();
    $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $aut_pot = new Insertdata();

    //Untuk melakukan eksekusi insert
data
    if (isset($_POST['kirim'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $kategori_potensi =
($_POST['kategori_potensi']);
        $judul_potensi =
($_POST['judul_potensi']);
        $isi_potensi =
($_POST['isi_potensi']);

        if ($nip == "") {
            $error[] = "nip
kosong!";
        }
        elseif ($kategori_potensi ==
"") {
            $error[] = "kategori
kosong!";
        }
        elseif ($judul_potensi == "")
{
            $error[] = "judul

```

```

kosong!";
    }
    elseif ($isi_potensi == "") {
        $error[] = "isi
kosong!";
    }

    try {
        if ($aut_pot-
>insertpotensi($nip,
$kategori_potensi, $judul_potensi,
$isi_potensi)) {
            $aut_pot-
>redirect('lihat-potensi.php');
        } catch (PDOException $e)
{
            echo $e->getMessage();
        }
    }

?>

```

```

//insert data profil//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include
    "../.../koneksi.php";//session
    include
    "../model/class.insertdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){

header('location:../.../login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();
        $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-

```

```

>fetchColumn();
    $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();
    $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();
    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();
    $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $aut_pro = new Insertdata();

    //Untuk melakukan eksekusi insert
data
    if (isset($_POST[' kirim'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];

$kategori_profil=( $_POST['kategori_pro
fil']);
        $isi_profil =
($_POST['isi_profil']);

        if ($nip == "") {
            $error[] = "nip
kosong!";
        }
        elseif ($kategori_profil ==
"") {
            $error[] = "kategori
kosong!";
        }
        elseif ($isi_profil == "") {
            $error[] = "isi
kosong!";
        }

        try {
            if ($aut_pro-
>insertprofil($nip, $kategori_profil,
$isi_profil)) {

```

```

                                $aut_pro-
>redirect('lihat-profil.php');
                                }
                                } catch (PDOException $e)
{
                                echo $e->getMessage();
                                }
}

?>

```

```

//insert data publikasi//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include
    "../../koneksi.php"; //session
    include
    "../model/class.insertdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){
header('location:../../login.php');
    }else{
    //untuk menampilkan jumlah data
    $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();
    $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();
    $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();
    $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();
    $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();
    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();
    $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan imb WHERE

```

```

id_imb')->fetchColumn();
    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $aut_pub = new Insertdata();

    //Untuk melakukan eksekusi insert
data
    if (isset($_POST[' kirim'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $kategori_publicasi =
($_POST['kategori_publicasi']);
        $judul_publicasi =
($_POST['judul_publicasi']);
        $imgFile =
$_FILES['foto']['name'];
        $tmpDir =
$_FILES['foto']['tmp_name'];
        $imgSize =
$_FILES['foto']['size'];
        $isi_publicasi =
($_POST['isi_publicasi']);

        if ($kategori_publicasi == "")
        {
            $error[] = "kategori
kosong!";
        }
        elseif ($judul_publicasi ==
"") {
            $error[] = "judul
kosong!";
        }
        elseif ($imgFile == "") {
            $error[] = "Foto
kosong!";
        }
        elseif ($isi_publicasi == "")
        {
            $error[] = "isi
kosong!";
        }
        else {
            $upload_dir =
'images/publikasi/'; //folder untuk
upload

```

```

        $img_ext =
strtolower(pathinfo($imgFile,
PATHINFO_EXTENSION)); //mengambil
ekstensi foto

        //ekstensi yang valid
        $valid_ext =
array('jpeg', 'jpg', 'png', 'gif');

        //mengubah nama fot secara
acak (rename)
        $foto =
rand(1000,1000000)." ".$img_ext;

        if (in_array($img_ext,
$valid_ext)) {
            //cek ukuran foto
            '5MB'
            if ($imgSize <
5000000) {
                move_uploaded_file($tmpDir,
$upload_dir.$foto);
            }
            else {
                $error[] =
"Maaf, File foto anda terlalu besar!";
            }
        }
        else {
            $error[] = "Maaf,
hanya JPEG, JPG, PNG, dan GIF yang
berlaku!";
        }
        try {
            if ($aut_pub-
>insertpublikasi($nip,
$kategori_publikasi, $judul_publikasi,
$foto, $isi_publikasi)) {
                $aut_pub-
>redirect('lihat-publikasi.php');
            }
        } catch (PDOException $e)
        {
            echo $e->getMessage();
        }
    }
}

```



```

    }

?>

```

## 2. View untuk lihat data

```

//lihat data kelurahan//
<?php
    error_reporting(~E_NOTICE);
    include "../..//koneksi.php";
    include
    "../model/class.hapusdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../..//login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();

        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();

        $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();

        $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();

        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE

```

```

id_potensi')->fetchColumn();

    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      beranda      WHERE
id_beranda')->fetchColumn();

    $showimb     =     $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      pelayanan_imb  WHERE
id_imb')->fetchColumn();

    $showsitu    =     $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      pelayanan_situ  WHERE
id_situ')->fetchColumn();

    }

    $auth_kel    = new Hapusdata();

    //Menampilkan data ke tabel

    $stmt        =          $auth_kel-
>runQuery("SELECT * FROM kelurahan
ORDER BY id_kelurahan desc");

    $stmt->execute();

    $result = null;

    if ($stmt->rowCount() == 0){
    }

    else {

        while ($row = $stmt-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {

            $result[] =
"<td>".$row['isi_kelurahan'].</td>

                                <td>

                                <a
class='btn btn-info' href='edit-
kelurahan.php?edit_kel=".$row['id_kelu
rahan']."'><span class='fa fa-
edit'></span> Edit</a>

```

```

                <a
class='btn                btn-danger'
href='?hapus=".$row['id_kelurahan']."'
><span class='fa fa-remove'></span>
Hapus</a>

                </td>";

        }

}

//Eksekusi untuk menghapus data
if (isset($_GET['hapus'])) {
    try {
        if ($auth_kel-
>hapuskelurahan($kel)) {
            $auth_kel-
>redirect('lihat-kelurahan.php');
        }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

//lihat data kontak//
<?php
    error_reporting(~E_NOTICE);
    include "../..//koneksi.php";
    include
    "../model/class.hapusdata.php";

```

```

        if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../../login.php');
        }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh->query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();

        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();

        $showpemerintahan = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan')->fetchColumn();

        $showkelurahan = $dbh->query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();

        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();

        $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();

        $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();

        $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
        }

        $auth_kon = new Hapusdata();

        //Menampilkan data ke tabel
        $stmt = $auth_kon-

```

```

>runQuery("SELECT * FROM kontak ORDER
BY id_kontak desc");

$stmt->execute();

$result = null;
if ($stmt->rowCount() == 0){
}
else {
    while ($row = $stmt-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        $result[] =
"<td>".$row['nip'].</td>

<td>".$row['nama_kontak'].</td>

<td>".$row['telepone'].</td>

<td>".$row['email'].</td>

<td>".$row['pesan'].</td>

<td>".$row['tgl_kontak'].</td>

<td>

<a

class='btn btn-danger'
href='?hapus=".$row['id_kontak']."'><s
pan class='fa fa-remove'></span>
Hapus</a>

</td>";
    }
}

```

```

//Eksekusi untuk menghapus data
if (isset($_GET['hapus'])) {
    try {
        if ($auth_kon-
>hapuskontak($kon)) {
            $auth_kon-
>redirect('lihat-kontak.php');
        }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

//lihat data pemerintahan//
<?php
    error_reporting(~E_NOTICE);
    include "../..//koneksi.php";
    include
    "../model/class.hapusdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../..//login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();

```

```

    $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      profil      WHERE
id_profil')->fetchColumn();

    $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT      COUNT(*)      FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();

    $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();

    $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      potensi      WHERE
id_potensi')->fetchColumn();

    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      beranda      WHERE
id_beranda')->fetchColumn();

    $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      pelayanan_imb      WHERE
id_imb')->fetchColumn();

    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*)      FROM      pelayanan_situ      WHERE
id_situ')->fetchColumn();

    }

    $auth_pem = new Hapusdata();

    //Menampilkan data ke tabel

    $stmt = $auth_pem-
>runQuery("SELECT * FROM pemerintahan
ORDER BY id_pemerintahan desc");

    $stmt->execute();

    $result = null;

    if ($stmt->rowCount() == 0) {
    }

    else {

```

```

        while ($row = $stmt-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
            $result[] =
"<td>".$row['kategori_pemerintahan'].
</td>

<td>".$row['judul_pemerintahan'].</td
>

            <td><img
src='images/pemerintahan/'.$row['foto'
]."'class='img-rounded'
width='80px'></td>

<td>".$row['isi_pemerintahan'].</td>

            <td>

                <a
class='btn btn-info' href='edit-
pemerintahan.php?edit_pem=".$row['id_p
emerintahan']."'><span class='fa fa-
edit'></span> Edit</a>

                <a
class='btn btn-danger'
href='?hapus=".$row['id_pemerintahan']
.'"><span class='fa fa-remove'></span>
Hapus</a>

            </td>";

        }

    }

//Eksekusi untuk menghapus data
if (isset($_GET['hapus'])) {
    try {
        if ($auth_pem-
>hapuspemerintahan($pem)) {
            $auth_pem-

```



```

>redirect('lihat-pemerintahan.php');
    }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

//lihat data potensi//
<?php
    error_reporting(~E_NOTICE);
    include "../..//koneksi.php";
    include
    "../model/class.hapusdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){
header('location:../..//login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();

        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();

        $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();

```

```

        $showkelurahan = $dbh->query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();

        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();

        $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();

        $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();

        $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();

    }

    $auth_pot = new Hapusdata();

    //Menampilkan data ke tabel

    $stmt = $auth_pot->runQuery("SELECT * FROM potensi ORDER
BY id_potensi desc");

    $stmt->execute();

    $result = null;

    if ($stmt->rowCount() == 0) {

    }

    else {

        while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {

            $result[] =
"<td>".$row['kategori_potensi']. "</td>

<td>".$row['judul_potensi']. "</td>

```

```

<td>".$row['isi_potensi']."</td>

                                <td>

                                    <a
class='btn      btn-info'      href='edit-
potensi.php?edit_pot=".$row['id_potens
i']."'><span      class='fa      fa-
edit'></span> Edit</a>

                                    <a
class='btn      btn-danger'
href='?hapus=".$row['id_potensi']."'><
span      class='fa      fa-remove'></span>
Hapus</a>

                                </td>";

                                }

                                }

//Eksekusi untuk menghapus data
if (isset($_GET['hapus'])) {
    try {
        if ($auth_pot-
>hapuspotensi($pot)) {
            $auth_pot-
>redirect('lihat-potensi.php');
        }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

?>

```

```
//lihat data profil//  
<?php  
    error_reporting(~E_NOTICE);  
    include "../..//koneksi.php";  
    include  
    "../model/class.hapusdata.php";  
  
    if(empty($_SESSION['user'])){  
header('location:../..//login.php');  
    }else{  
    //untuk menampilkan jumlah data  
    $showpublikasi = $dbh->  
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi  
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();  
    $showprofil = $dbh->query('SELECT  
COUNT(*) FROM profil WHERE  
id_profil')->fetchColumn();  
    $showpemerintahan = $dbh->  
>query('SELECT COUNT(*) FROM  
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')->  
>fetchColumn();  
    $showkelurahan = $dbh->  
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan  
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();  
    $showpotensi = $dbh->query('SELECT  
COUNT(*) FROM potensi WHERE  
id_potensi')->fetchColumn();  
    $showberanda = $dbh->query('SELECT  
COUNT(*) FROM beranda WHERE  
id_beranda')->fetchColumn();  
    $showimb = $dbh->query('SELECT  
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE  
id_imb')->fetchColumn();
```

```

    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();

    }

    $auth_pro = new Hapusdata();

    //Menampilkan data ke tabel

    $stmt = $auth_pro-
>runQuery("SELECT * FROM profil ORDER
BY id_profil desc");

    $stmt->execute();

    $result = null;

    if ($stmt->rowCount() == 0){

    }

    else {

        while ($row = $stmt-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {

            $result[] =
"<td>".$row['kategori_profil']."</td>

<td>".$row['isi_profil']."</td>

                                <td>

                                    <a
class='btn btn-info' href='edit-
profil.php?edit_pro=".$row['id_profil'
]."><span class='fa fa-edit'></span>
Edit</a>

                                    <a
class='btn btn-danger'
href='?hapus=".$row['id_profil'
]><span class='fa fa-remove'></span>
Hapus</a>

```

```

        </td>";

    }

}

//Eksekusi untuk menghapus data
if (isset($_GET['hapus'])) {
    try {
        if ($auth_pro->hapusprofil($pro)) {
            $auth_pro->redirect('lihat-profil.php');
        }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

//lihat data publikasi//
<?php
    error_reporting(~E_NOTICE);
    include "../..//koneksi.php";
    include
    "../model/class.hapusdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../..//login.php');

```

```

}else{

//untuk menampilkan jumlah data

$showpublikasi = $dbh->query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();

$showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();

$showpemerintahan = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pemerintahan WHERE
id_pemerintahan')->fetchColumn();

$showkelurahan = $dbh->query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();

$showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();

$showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();

$showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();

$showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();

}

$auth_pub = new Hapusdata();

//Menampilkan data ke tabel

$stmt = $auth_pub->runQuery("SELECT * FROM publikasi
ORDER BY id_publikasi desc");

$stmt->execute();

```

```

$result = null;

if ($stmt->rowCount() == 0){
}

else {
    while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        $result[] =
"<td>".$row['kategori_publicasi']."</td>";

        <td>".$row['judul_publicasi']."</td>";

        <td>".$row['isi_publicasi']."</td>";

        <td><img
src='images/publicasi/'.$row['foto']."'
class='img-rounded'
width='80px'></td>";

        <td>";

        <a
class='btn btn-info' href='edit-
publicasi.php?edit_pub='.$row['id_publicasi']."'><span class='fa fa-edit'></span> Edit</a>";

        <a
class='btn btn-danger' href='?hapus='.$row['id_publicasi']."'><span class='fa fa-remove'></span> Hapus</a>";

        </td>";
    }
}

//Eksekusi untuk menghapus data
if (isset($_GET['hapus'])) {

```



```

        try {
            if ($auth_publication->hapuspublikasi($pub)) {
                $auth_publication->redirect('lihat-publikasi.php');
            }
        } catch (PDOException $e) {
            echo $e->getMessage();
        }
    }
}
?>

```

```

//lihat data user//
<?php
    error_reporting(~E_NOTICE);
    include "../koneksi.php";
    include
    "../model/class.editdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){
header('location:../login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh->query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publicasi')->fetchColumn();

        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE

```

```

id_profil')->fetchColumn();

    $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();

    $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();

    $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();

    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();

    $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();

    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();

    }

    $auth_user = new Editdata();

    //Menampilkan data ke tabel

    $stmt = $auth_user-
>runQuery("SELECT * FROM user ORDER BY
nip desc");

    $stmt->execute();

    $result = null;

    if ($stmt->rowCount() == 0){

    }

    else {

        while ($row = $stmt-

```

```

>fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
    $result[] =
"<td>".$row['nip'].</td>

<td>".$row['nama'].</td>

<td>".$row['username'].</td>

<td>".$row['pass'].</td>

                                <td><img
src='../..'/images/user_images/".$row['
foto']."'class='img-rounded'
width='115px' height='115px'></td>

                                <td>

                                <a
class='btn btn-info' href='edit-
user.php?edit_us=".$row['nip']."'><spa
n class='fa fa-edit'></span> Edit</a>

                                </td>";

    }

}

?>

```

### 3. View untuk edit dan hapus data

```

//edit dan hapus data user//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include
    "../..'/koneksi.php";//session
    include

```

```
"../model/class.editdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])) {

header('location:../../login.php');

    }else{

    }

    $auth_us = new Editdata();

    //mengambil nip untuk menampilkan
    semua data di form editing

    if (isset($_GET['edit_us']) &&
!empty($_GET['edit_us'])) {

        $sus = $_GET['edit_us'];

        $stmt_edit = $auth_us-
>runQuery("SELECT * FROM user WHERE
nip=:us");

        $stmt_edit-
>execute(array(':us'=>$sus));

        $edit_row = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

    }else {

        $auth_us->redirect('lihat-
user.php');

    }

    //Untuk melakukan eksekusi update
    data

    if (isset($_POST['update'])) {

        $nama = ($_POST['nama']);

        $username =
($_POST['username']);
```

```

        $pass    = ($_POST['pass']);

        $imgFile      =
$_FILES['foto']['name'];

        $tmpDir      =
$_FILES['foto']['tmp_name'];

        $imgSize     =
$_FILES['foto']['size'];

        if ($nama == "") {

            $error[]  = "nama
kosong!";

        }

        elseif ($imgFile) {

            $upload_dir      =
'../../images/user_images/'; //folder
untuk upload

            $img_ext        =
strtolower(pathinfo($imgFile,
PATHINFO_EXTENSION)); //mengambil
ekstensi foto

            //ekstensi yang valid

            $valid_ext      =
array('jpeg', 'jpg', 'png', 'gif');

            //mengubah      nama      foto
secara acak (rename)

            $foto           =
rand(1000,1000000)." ".$img_ext;

            if      (in_array($img_ext,
$valid_ext)) {

                //cek      ukuran      foto

```

```

'5MB'

        if      ($imgSize <
5000000) {

unlink($upload_dir.$edit_row['foto']);

move_uploaded_file($tmpDir,
$upload_dir.$foto);

        }

        else {

                $error[] =
"Maaf, File foto anda terlalu besar!";

        }

}

        else {

                $error[] = "Maaf,
hanya JPEG, JPG, PNG, dan GIF yang
berlaku!";

        }

}

        else {

                //jika tidak ada gambar
yang dirubah. maka tetap gambar yang
lama

                $foto =
$edit_row['foto']; //Gambar lama dari
database

        }

        try {

                if      ($auth_us-
>updateuser($nama, $username, $pass,

```

```

$foto, $sus)) {
                $auth_us-
>redirect('lihat-user.php');
                }
        } catch (PDOException $e)
{
                echo $e->getMessage();
        }
}
?>

```

```

//edit dan hapus data beranda//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include
    "../.../koneksi.php";//session
    include
    "../model/class.editdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){
header('location:../.../login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM publikasi
WHERE id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE
id_profil')->fetchColumn();

```

```

        $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM
pemerintahan WHERE id_pemerintahan')-
>fetchColumn();

        $showkelurahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM kelurahan
WHERE id_kelurahan')->fetchColumn();

        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE
id_potensi')->fetchColumn();

        $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE
id_beranda')->fetchColumn();

        $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();

        $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }

    $auth_ber = new Editdata();

    //mengambil id_beranda untuk
menampilkan semua data di form editing

        $stmt_edit = $auth_ber-
>runQuery("SELECT * FROM beranda WHERE
id_beranda");

        $stmt_edit-
>execute(array('id_beranda'));

        $edit_row = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

    //Untuk melakukan eksekusi update

```



```

data
    if (isset($_POST['update'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];

$id_beranda=$_SESSION['id_beranda'];

        $imgFile =
$_FILES['foto']['name'];

        $tmpDir =
$_FILES['foto']['tmp_name'];

        $imgSize =
$_FILES['foto']['size'];

        $isi_beranda =
($_POST['isi_beranda']);

        if ($isi_beranda == "") {
            $error[] = "isi
kosong!";
        }

        elseif ($imgFile) {

            $upload_dir =
'images/beranda/'; //folder untuk
upload

            $img_ext =
strtolower(pathinfo($imgFile,
PATHINFO_EXTENSION)); //mengambil
ekstensi foto

            //ekstensi yang valid

            $valid_ext =
array('jpeg', 'jpg', 'png', 'gif');

            //mengubah nama foto

```

```

secara acak (rename)

        $foto                                     =
rand(1000,1000000).".". $img_ext;

        if      (in_array($img_ext,
$valid_ext)) {

                //cek ukuran foto
'5MB'

                if      ($imgSize <
5000000) {

unlink($upload_dir.$edit_row['foto']);

move_uploaded_file($tmpDir,
$upload_dir.$foto);

                }

                else {

                        $error[] =
"Maaf, File foto anda terlalu besar!";

                }

        }

        else {

                $error[] = "Maaf,
hanya JPEG, JPG, PNG, dan GIF yang
berlaku!";

        }

        }

        else {

                //jika tidak ada gambar
yang dirubah. maka tetap gambar yang
lama

```

```

        $foto =
        $edit_row['foto']; //Gambar lama dari
        database

    }

    try {

        if ($auth_ber-
        >updateberanda($nip, $foto,
        $isi_beranda)) {

            $auth_ber-
            >redirect('edit-beranda.php');

        }

    } catch (PDOException $e)
    {

        echo $e->getMessage();

    }

}

?>

```

```

//edit dan hapus data kelurahan//

<?php
error_reporting('~$_NOTICE');
include "../koneksi.php"; //session
include "../model/class.editdata.php";

if(empty($_SESSION['user'])) {
header('location:../login.php');
} else {
//untuk menampilkan jumlah data
$showpublikasi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM publikasi WHERE
id_publikasi')->fetchColumn();
$showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE id_profil')-
>fetchColumn();
$showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan')->fetchColumn();
$showkelurahan = $dbh->query('SELECT

```

```

COUNT(*) FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan')->fetchColumn();
    $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE id_potensi')-
>fetchColumn();
    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE id_beranda')-
>fetchColumn();
    $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $auth_kel = new Editdata();

    //mengambil id_profile untuk
menampilkan semua data di form editing
    if (isset($_GET['edit_kel']) &&
!empty($_GET['edit_kel'])) {
        $kel          = $_GET['edit_kel'];
        $stmt_edit    = $auth_kel-
>runQuery("SELECT * FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan=:kel");
        $stmt_edit-
>execute(array(':kel'=>$kel));
        $edit_row     = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    }else {
        $auth_kel->redirect('lihat-
kelurahan.php');
    }

    //Untuk melakukan eksekusi update data
    if (isset($_POST['update'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $isi_kelurahan =
($_POST['isi_kelurahan']);

        if ($isi_kelurahan == "") {
            $error[] = "isi kosong!";
        }
        try {
            if ($auth_kel-
>updatekelurahan($nip, $isi_kelurahan,
$kel)) {
                $auth_kel-
>redirect('lihat-kelurahan.php');
            }
        }
    }

```

```

        } catch (PDOException $e) {
            echo $e->getMessage();
        }
    }
?>

```

```

//edit dan hapus data pemerintahan//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include "../koneksi.php"; //session
    include "../model/class.editdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){
        header('location:../login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM publikasi WHERE
id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE id_profil')-
>fetchColumn();
        $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan')->fetchColumn();
        $showkelurahan = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan')->fetchColumn();
        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE id_potensi')-
>fetchColumn();
        $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE id_beranda')-
>fetchColumn();
        $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
        $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $auth_pem = new Editdata();

    //mengambil id_profile untuk
    menampilkan semua data di form editing
    if (isset($_GET['edit_pem']) &&

```

```

!empty($_GET['edit_pem'])) {
    $pem          = $_GET['edit_pem'];
    $stmt_edit    = $auth_pem-
>runQuery("SELECT * FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan=:pem");
    $stmt_edit-
>execute(array(':pem'=>$pem));
    $edit_row     = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    }else {
        $auth_pem->redirect('lihat-
pemerintahan.php');
    }

    //Untuk melakukan eksekusi update data
    if (isset($_POST['update'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $kategori_pemerintahan =
($_POST['kategori_pemerintahan']);
        $judul_pemerintahan =
($_POST['judul_pemerintahan']);
        $imgFile =
$_FILES['foto']['name'];
        $tmpDir =
$_FILES['foto']['tmp_name'];
        $imgSize =
$_FILES['foto']['size'];
        $isi_pemerintahan =
($_POST['isi_pemerintahan']);

        if ($kategori_pemerintahan == "")
        {
            $error[] = "kategori
kosong!";
        }
        elseif ($judul_pemerintahan == "")
        {
            $error[] = "judul kosong!";
        }
        elseif ($imgFile) {
            $upload_dir =
'images/pemerintahan/'; //folder untuk
upload
            $img_ext =
strtolower(pathinfo($imgFile,
PATHINFO_EXTENSION)); //mengambil ekstensi
foto

            //ekstensi yang valid
            $valid_ext = array('jpeg',
'jpg', 'png', 'gif');

```

```

        //mengubah nama foto secara
acak (rename)
        $foto =
rand(1000,1000000).".". $img_ext;

        if (in_array($img_ext,
$valid_ext)) {
            //cek ukuran foto '5MB'
            if ($imgSize < 5000000) {

unlink($upload_dir.$edit_row['foto']);

move_uploaded_file($tmpDir,
$upload_dir.$foto);
            }
            else {
                $error[] = "Maaf,
File foto anda terlalu besar!";
            }
        }
        else {
            $error[] = "Maaf, hanya
JPEG, JPG, PNG, dan GIF yang berlaku!";
        }
    }
    else {
        //jika tidak ada gambar yang
dirubah. maka tetap gambar yang lama
        $foto = $edit_row['foto'];
//Gambar lama dari database
    }
    try {
        if ($auth_pem-
>updatepemerintahan($nip,
$kategori_pemerintahan,
$judul_pemerintahan, $foto,
$isi_pemerintahan, $pem)) {
            $auth_pem-
>redirect('lihat-pemerintahan.php');
        }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

//edit dan hapus data potensi//

<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include "../koneksi.php"; //session
    include "../model/class.editdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])) {
        header('location:../login.php');
    } else {
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM publikasi WHERE
id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE id_profil')-
>fetchColumn();
        $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan')->fetchColumn();
        $showkelurahan = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan')->fetchColumn();
        $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE id_potensi')-
>fetchColumn();
        $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE id_beranda')-
>fetchColumn();
        $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
        $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $auth_pot = new Editdata();

    //mengambil id_potensi untuk
    menampilkan semua data di form editing
    if (isset($_GET['edit_pot']) &&
!empty($_GET['edit_pot'])) {
        $pot = $_GET['edit_pot'];
        $stmt_edit = $auth_pot-
>runQuery("SELECT * FROM potensi WHERE
id_potensi=:pot");
        $stmt_edit-
>execute(array(':pot'=>$pot));
        $edit_row = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    } else {

```



```

        $auth_pot->redirect('lihat-
potensi.php');
    }

    //Untuk melakukan eksekusi update data
    if (isset($_POST['update'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $kategori_potensi =
($_POST['kategori_potensi']);
        $judul_potensi =
($_POST['judul_potensi']);
        $isi_potensi =
($_POST['isi_potensi']);

        if ($judul_potensi == "") {
            $error[] = "judul kosong!";
        }

        try {
            if ($auth_pot-
>updatepotensi($nip, $kategori_potensi,
$judul_potensi, $isi_potensi, $pot)) {
                $auth_pot-
>redirect('lihat-potensi.php');
            }
        } catch (PDOException $e) {
            echo $e->getMessage();
        }
    }
?>

```

```

//edit dan hapus data profil//
<?php
    error_reporting('~$ _NOTICE');
    include "../koneksi.php";//session
    include "../model/class.editdata.php";

    if(empty($_SESSION['user'])){
        header('location:../login.php');
    }else{
        //untuk menampilkan jumlah data
        $showpublikasi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM publikasi WHERE
id_publikasi')->fetchColumn();
        $showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE id_profil')-

```

```

>fetchColumn();
    $showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan')->fetchColumn();
    $showkelurahan = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan')->fetchColumn();
    $showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE id_potensi')-
>fetchColumn();
    $showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE id_beranda')-
>fetchColumn();
    $showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE
id_imb')->fetchColumn();
    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $auth_pro = new Editdata();

    //mengambil id_profile untuk
menampilkan semua data di form editing
    if (isset($_GET['edit_pro']) &&
!empty($_GET['edit_pro'])) {
        $pro = $_GET['edit_pro'];
        $stmt_edit = $auth_pro-
>runQuery("SELECT * FROM profil WHERE
id_profil=:pro");
        $stmt_edit-
>execute(array(':pro'=>$pro));
        $edit_row = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    }else {
        $auth_pro->redirect('lihat-
profil.php');
    }

    //Untuk melakukan eksekusi update data
    if (isset($_POST['update'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $kategori_profil =
($_POST['kategori_profil']);
        $isi_profil =
($_POST['isi_profil']);

        if ($kategori_profil == "") {
            $error[] = "kategori
kosong!";
        }
    }

```

```

elseif ($isi_profil == "") {
    $error[] = "isi kosong!";
}
try {
    if ($auth_pro-
>updateprofil($nip, $kategori_profil,
$isi_profil, $pro)) {
        $auth_pro-
>redirect('lihat-profil.php');
    }
} catch (PDOException $e) {
    echo $e->getMessage();
}
}
?>

```

```

//edit dan hapus data publikasi//
<?php
error_reporting('~$_NOTICE');
include "../koneksi.php";//session
include "../model/class.editdata.php";

if(empty($_SESSION['user'])){
header('location:../login.php');
}else{
//untuk menampilkan jumlah data
$showpublikasi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM publikasi WHERE
id_publikasi')->fetchColumn();
$showprofil = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM profil WHERE id_profil')-
>fetchColumn();
$showpemerintahan = $dbh-
>query('SELECT COUNT(*) FROM pemerintahan
WHERE id_pemerintahan')->fetchColumn();
$showkelurahan = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM kelurahan WHERE
id_kelurahan')->fetchColumn();
$showpotensi = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM potensi WHERE id_potensi')-
>fetchColumn();
$showberanda = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM beranda WHERE id_beranda')-
>fetchColumn();
$showimb = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_imb WHERE

```

```

id_imb')->fetchColumn();
    $showsitu = $dbh->query('SELECT
COUNT(*) FROM pelayanan_situ WHERE
id_situ')->fetchColumn();
    }
    $auth_pub = new Editdata();

    //mengambil id_profile untuk
menampilkan semua data di form editing
    if (isset($_GET['edit_pub']) &&
!empty($_GET['edit_pub'])) {
        $pub = $_GET['edit_pub'];
        $stmt_edit = $auth_pub-
>runQuery("SELECT * FROM publikasi WHERE
id_publicasi=:pub");
        $stmt_edit-
>execute(array(':pub'=>$pub));
        $edit_row = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    }else {
        $auth_pro->redirect('lihat-
publikasi.php');
    }

    //Untuk melakukan eksekusi update data
    if (isset($_POST['update'])) {
        $nip=$_SESSION['nip'];
        $kategori_publicasi =
($_POST['kategori_publicasi']);
        $judul_publicasi =
($_POST['judul_publicasi']);
        $imgFile =
$_FILES['foto']['name'];
        $tmpDir =
$_FILES['foto']['tmp_name'];
        $imgSize =
$_FILES['foto']['size'];
        $isi_publicasi =
($_POST['isi_publicasi']);

        if ($judul_publicasi == "") {
            $error[] = "judul kosong!";
        }
        elseif ($imgFile) {
            $upload_dir =
'images/publikasi/'; //folder untuk upload
            $img_ext =
strtolower(pathinfo($imgFile,
PATHINFO_EXTENSION)); //mengambil ekstensi
foto

```

```

        //ekstensi yang valid
        $valid_ext = array('jpeg',
'jpg', 'png', 'gif');

        //mengubah nama foto secara
acak (rename)
        $foto =
rand(1000,1000000)." ".$img_ext;

        if (in_array($img_ext,
$valid_ext)) {
            //cek ukuran foto '5MB'
            if ($imgSize < 5000000) {

unlink($upload_dir.$edit_row['foto']);

move_uploaded_file($tmpDir,
$upload_dir.$foto);
            }
            else {
                $error[] = "Maaf,
File foto anda terlalu besar!";
            }
        }
        else {
            $error[] ="Maaf, hanya
JPEG, JPG, PNG, dan GIF yang berlaku!";
        }
    }
    else {
        //jika tidak ada gambar yang
dirubah. maka tetap gambar yang lama
        $foto = $edit_row['foto'];
//Gambar lama dari database
    }
    try {
        if ($auth_pub-
>updatepublikasi($nip,
$kategori_publikasi, $judul_publikasi,
$foto, $isi_publikasi, $pub) {
            $auth_pub-
>redirect('lihat-publikasi.php');
        }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}
?>

```

```

//edit dan hapus data publikasi//
<?php
    error_reporting('~$_NOTICE');
    include "../..//koneksi.php";//session
    include "../model/class.editdata.php";
    if(empty($_SESSION['user'])){
        header('location:../..//login.php');
    }else{
    }
    $auth_us = new Editdata();

    //mengambil nip untuk menampilkan
    semua data di form editing
    if (isset($_GET['edit_us']) &&
    !empty($_GET['edit_us'])) {
        $us          = $_GET['edit_us'];
        $stmt_edit   = $auth_us-
>runQuery("SELECT * FROM user WHERE
nip=:us");
        $stmt_edit-
>execute(array(':us'=>$us));
        $edit_row   = $stmt_edit-
>fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    }else {
        $auth_us->redirect('lihat-
user.php');
    }

    //Untuk melakukan eksekusi update data
    if (isset($_POST['update'])) {
        $nama       = ($_POST['nama']);
        $username   =
($_POST['username']);
        $pass       = ($_POST['pass']);
        $imgFile    =
$_FILES['foto']['name'];
        $tmpDir     =
$_FILES['foto']['tmp_name'];
        $imgSize    =
$_FILES['foto']['size'];

        if ($nama == "") {
            $error[] = "nama kosong!";
        }
        elseif ($imgFile) {
            $upload_dir =
'../..//images/user_images/'; //folder

```

```

untuk upload
    $img_ext =
strtolower(pathinfo($imgFile,
PATHINFO_EXTENSION)); //mengambil ekstensi
foto

    //ekstensi yang valid
    $valid_ext = array('jpeg',
'jpg', 'png', 'gif');

    //mengubah nama foto secara
acak (rename)
    $foto =
rand(1000,1000000)." ".$img_ext;

    if (in_array($img_ext,
$valid_ext)) {
        //cek ukuran foto '5MB'
        if ($imgSize < 5000000) {
unlink($upload_dir.$edit_row['foto']);

move_uploaded_file($tmpDir,
$upload_dir.$foto);
        }
        else {
            $error[] = "Maaf,
File foto anda terlalu besar!";
        }
    }

    else {
        $error[] = "Maaf, hanya
JPEG, JPG, PNG, dan GIF yang berlaku!";
    }
}

    else {
        //jika tidak ada gambar yang
dirubah. maka tetap gambar yang lama
        $foto = $edit_row['foto'];
//Gambar lama dari database
    }

    try {
        if ($auth_us-
>updateuser($nama, $username, $pass,
$foto, $us)) {
            $auth_us-
>redirect('lihat-user.php');
        }
    } catch (PDOException $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

```

```

    }
}
?>

```

#### 4. View untuk mencetak data

```

//Header//

<?php
    $nama_file='Formulir IMB Lalan';
    //Beri nama file PDF hasil.
    define('_MPDF_PATH','mpdf60/');
    //define("_JPGRAPH_PATH",
    '../mpdf60/graph_cache/src/');

    //define("_JPGRAPH_PATH",
    '../jpgraph/src/');

    include(_MPDF_PATH . "mpdf.php");
    //include(_MPDF_PATH . "graph.php");

    //include(_MPDF_PATH .
    "graph_cache/src/");

    $mpdf=new mPDF('utf-8', 'A4'); //
    Create new mPDF Document

    //Beginning Buffer to save PHP
    variables and HTML tags
    ob_start();

    $mpdf->useGraphs = true;
        error_reporting(~E_NOTICE);
        include "../koneksi.php";

?>

//footer//

<?php

$html = ob_get_contents(); //Proses
untuk mengambil data
ob_end_clean();
//Here convert the encode for UTF-8,

```



```

if you prefer the ISO-8859-1 just
change for $mpdf->WriteHTML($html);
$mpdf->WriteHTML(utf8_encode($html));
// LOAD a stylesheet
$stylesheet =
file_get_contents('mpdfstyletables.css
');
$mpdf->WriteHTML($stylesheet,1); //
The parameter 1 tells that this is
css/style only and no body/html/text

$mpdf->WriteHTML($html,1);

$mpdf->Output($nama_file."-
".$data['no_sj'].".pdf" , 'I');

exit;
?>

```

## 5.1.1. Hasil dan Pengujian

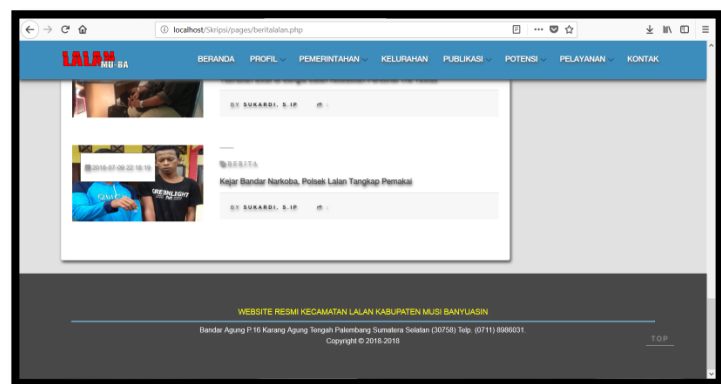
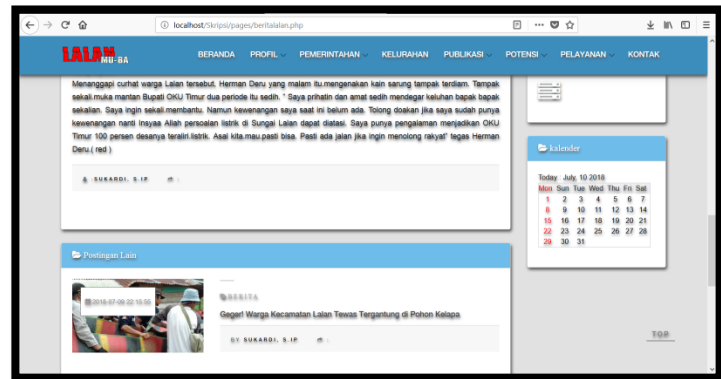
### 5.1.1.1. Hasil

Berikut adalah hasil desain implementasi sistem :

#### 1. Halaman Pengunjung

Halaman pengunjung dapat dilihat pada gambar 5.24.



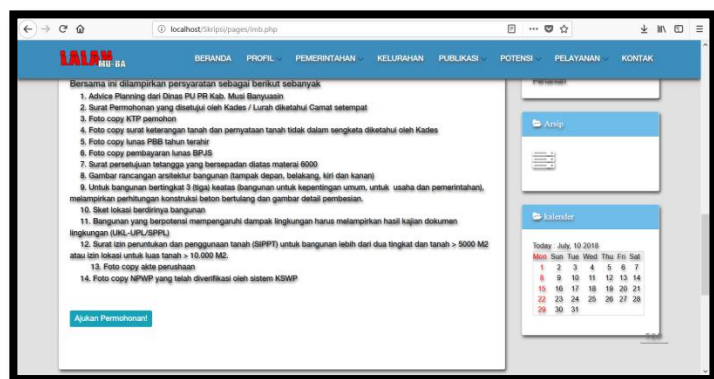
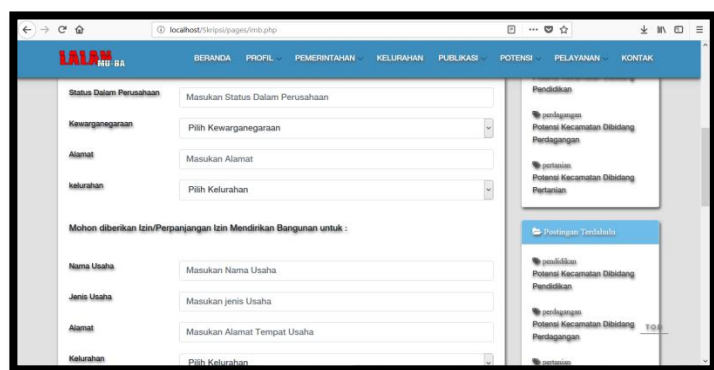
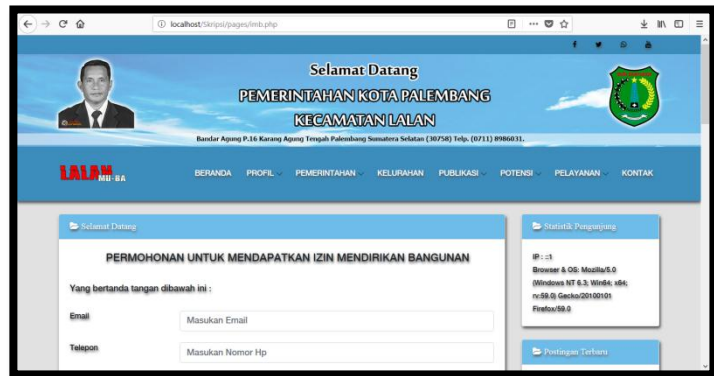


**Gambar 5.24. Tampilann Halaman Informasi**

Pada halaman ini menampilkan menu yang berisi informasi seperti, Profil kecamatan, Pemerintahan, Kelurahan, Publikasi, Potensi, Pelayanan, dan Kontak.

## 2. Halaman Form Layanan IMB

Halaman Form IMB dapat dilihat pada gambar 5.25.

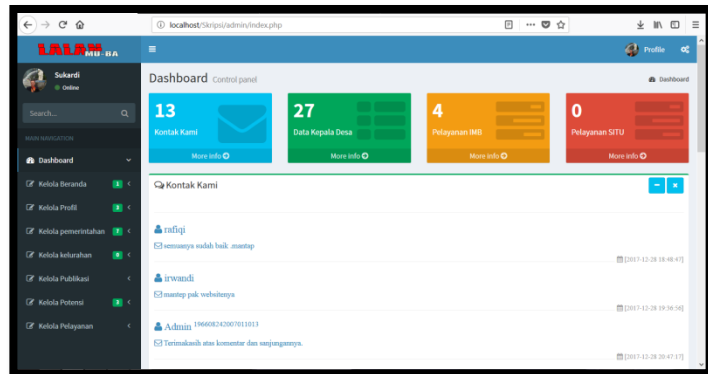


Gambar 5.25. Tampilann Halaman Form Layanan IMB

Pada halaman form layanan IMB, pengunjung dapat menginput data dan mengajukan surat IMB.

### 3. Halaman Dashboard

Halaman dashboard dapat dilihat pada gambar 5.26.

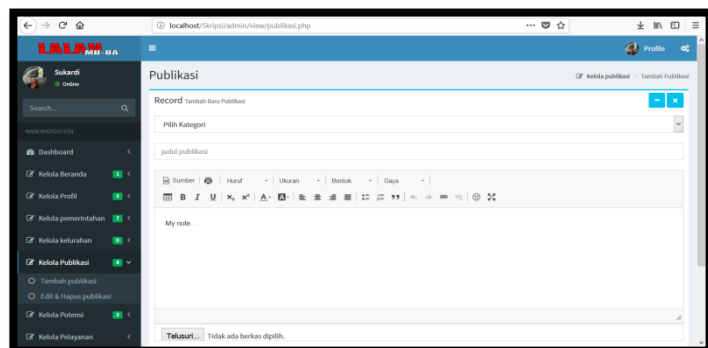


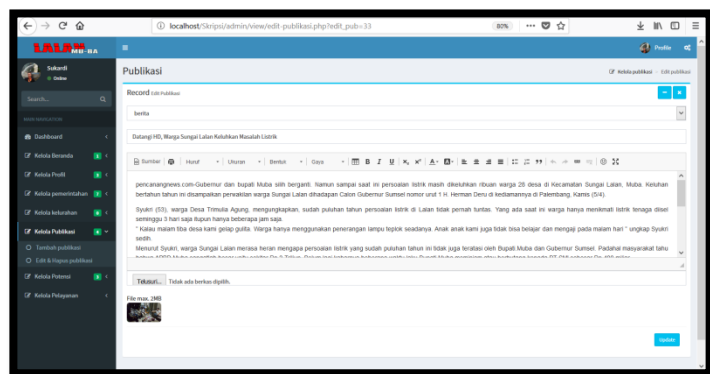
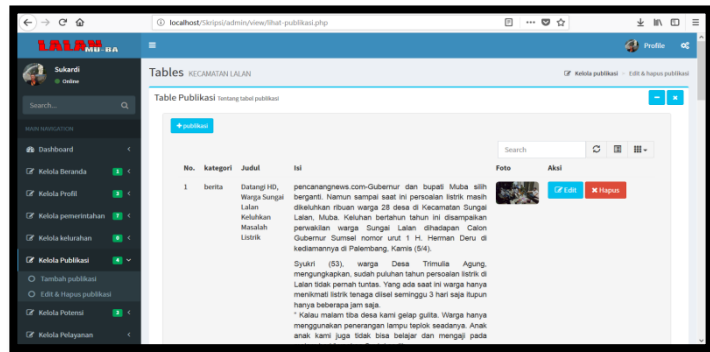
**Gambar 5.26. Tampilann Halaman Dashboard**

Pada halaman dashboard dapat menampilkan sub menu kelola seperti, kelola beranda, kelola profil, kelola pemerintahan, kelola kelurahan, kelola publikasi, kelola potensi, kelola pelayanan.

### 4. Halaman Form Kelola Publikasi

Halaman Form kelola dapat dilihat pada gambar 5.27.



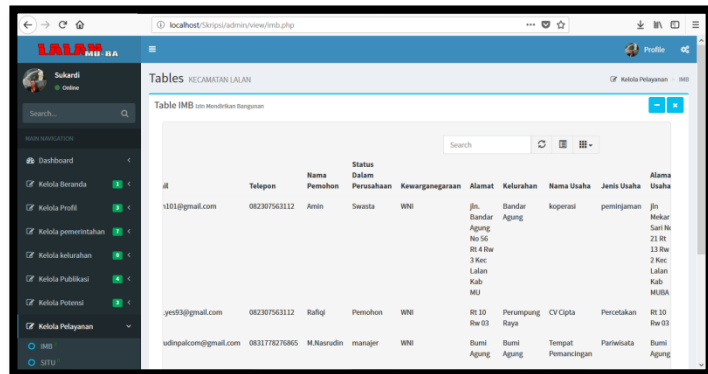


**Gambar 5.27. Tampilann Halaman Kelola Publikasi**

Pada halaman ini menampilkan form kelola publikasi yang dapat diisi informasi oleh user yang akan di tampilkan pada halaman pengunjung.

5. Halaman Tabel IMB

Tampilan halaman tabel IMB dapat dilihat pada gambar 5.28.



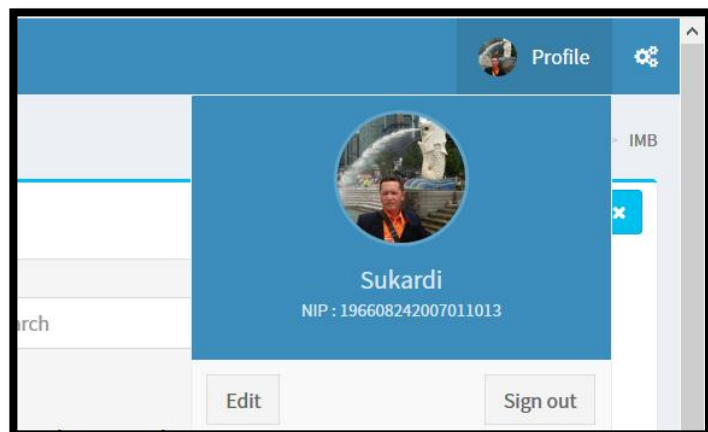
email	Telepon	Nama Pemohon	Status Dalam Perusahaan	Kewarganegaraan	Alamat	Kelurahan	Nama Usaha	Jenis Usaha	Alamat Usaha
101@gmail.com	082307563112	Amin	Swasta	WNI	Jln. Bandar Agong No.56 R4 4 Rw 3 Kec Lalam Kab MU	Bandar Agong	koperasi	peminjaman	Jln Mekar Saif Ri 23 Ri 13 Rw 2 Kec Lalam Kab MUSA
yese9@gmail.com	082307563112	Rafiqi	Pemohon	WNI	Rt 10 Rw 03	Perungup Raya	CV Cipta	Peretakan	Rt 10 Rw 03
udinpalcem@gmail.com	083178275865	M.Nasrudin	manajer	WNI	Bumi Agong	Bumi Agong	Tempat Pemancingan	Parwisata	Bumi Agong

**Gambar 5.28. Tampilann Halaman Tabel IMB**

Pada halaman ini menampilkan tabel IMB yang telah mengajukan surat permohonan untuk di setujui.

## 6. Halaman Log Out

Tampilan halaman log out dapat dilihat pada gambar 5.29.

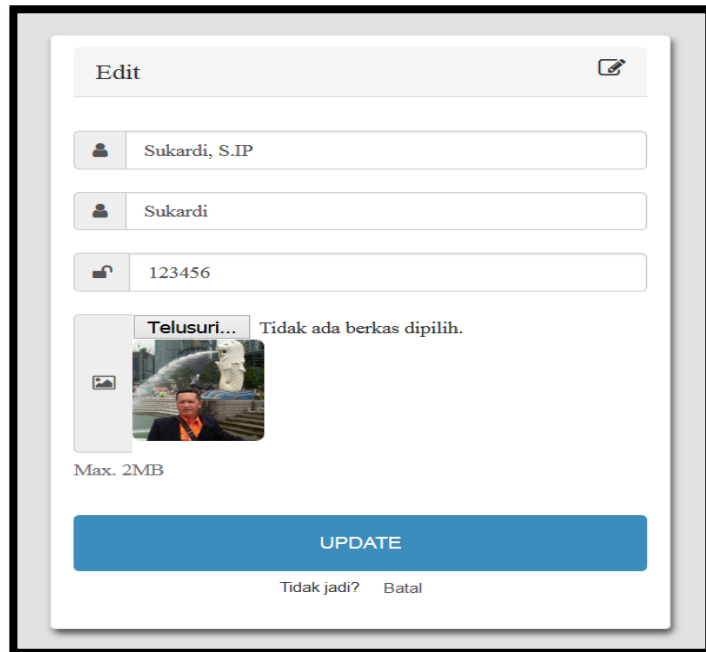


**Gambar 5.29. Tampilann Halaman Log Out**

Pada halaman ini menampilkan halaman log out untuk user.

## 7. Halaman Edit Profil

Tampilan halaman edit profil dapat dilihat pada gambar 5.30.



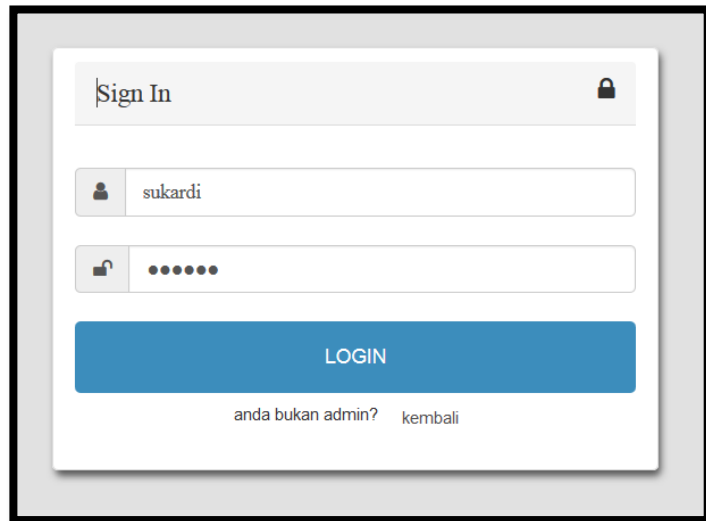
The screenshot shows a mobile application interface for editing a user profile. At the top, there is a header with the word "Edit" and a pencil icon. Below the header are three input fields for text: the first contains "Sukardi, S.IP", the second contains "Sukardi", and the third contains "123456". Below these fields is a photo upload section. It features a small thumbnail of a man's face, a "Telusuri..." button, and the text "Tidak ada berkas dipilih." (No files selected). Below the photo area, it says "Max. 2MB". At the bottom of the form is a large blue button labeled "UPDATE". Below the "UPDATE" button are two smaller links: "Tidak jadi?" and "Batal".

**Gambar 5.30. Tampilann Halaman Edit Profil**

Pada halaman ini user dapat merubah username, password dan foto profil.

## 8. Halaman Login User

Tampilan halaman login user dapat dilihat pada gambar 5.31.



**Gambar 5.31. Tampilann Halaman Login User**

Pada halaman ini menampilkan halaman login untuk user.

#### **5.1.1.2. Pengujian**

Tahapan yang terakhir ialah pengujian, ditahap ini lebih fokus pada pengujian fitur dan fungsionalitas dari sebuah *website*. Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah sebuah *website* dapat berjalan sesuai harapan untuk dicapai.

Berikut adalah tabel pengujian dengan alat testing black box dapat dilihat pada tabel berikut :



Tabel 5.12. Halaman Login

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Mengosongkan <i>username</i> dan <i>password</i> kemudian klik tombol login sistem	<i>Username:-</i> <i>Password :-</i>	Sistem akan meminta user untuk mengisi <i>username</i> dan <i>password</i>	Berhasil
2	Menggunakan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah	<i>Username: xx</i> <i>Password: xx</i>	Sistem akan merefres halaman dan meminta user untuk mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> kembali.	Berhasil
3	Menggunakan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang benar	<i>Username: sukardi</i> <i>Password: 123456</i>	Sistem akan mengalihkan user ke halaman admin	Berhasil

Tabel 5.13. Halaman Admin

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Login halaman admin	Sistem akan masuk kehalaman data admin	Sesuai harapan	Berhasil
2	Klik sub menu dashboard	Sistem akan menampilkan kontak kami, publikasi.	Sesuai harapan	Berhasil

<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
3	Klik more info pada kontak kami	Sistem akan menampilkan tabel kontak	Sesuai harapan	Berhasil
4	Klik tombol send pada form pesan kontak	Sistem akan mengirim pesan	Sesuai harapan	Berhasil
5	Klik tombol hapus kontak	Sistem akan menghapus kontak	Sesuai harapan	Berhasil
6	klik more info pada publikasi	Sistem akan menampilkan tabel publikasi	Sesuai harapan	Berhasil
7	Klik tombol tambah publikasi	Sistem akan menampilkan form tambah publikasi	Sesuai harapan	Berhasil
8	Klik tombol posting pada form tambah pulikasi	Sistem akan menambah data publikasi	Sesuai harapan	Berhasil
9	Klik tombol edit pada form publikasi	Sistem akan menampilkan form edit publikasi	Sesuai harapan	Berhasil
10	Klik tombol update pada form edit publikasi	Maka sistem akan merubah data publikasi	Sesuai harapan	Berhasil
11	Klik tombol hapus pada publikasi	Sistem akan menghapus data publikasi	Sesuai harapan	Berhasil

<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
12	Klik more info pada Pelayanan IMB	Sistem akan menampilkan tabel IMB	Sesuai harapan	Berhasil
13	Klik tombol edit pada tabel IMB	Sistem akan menampilkan form edit pada tabel IMB	Sesuai harapan	Berhasil
14	Klik tombol update pada form edit IMB	Maka sistem akan merubah data IMB	Sesuai harapan	Berhasil
15	Klik tombol more info pada pelayanan SITU	Maka sistem akan menampilkan tabel IMB	Sesuai harapan	Berhasil
16	Klik tombol edit pada tabel SITU	Maka sistem akan menampilkan form edit pada tabel SITU	Sesuai harapan	Berhasil
17	Klik tombol update pada form edit SITU	Maka sistem akan merubah data SITU	Sesuai harapan	Berhasil
18	Klik sub menu kelola beranda	Sistem akan menampilkan halaman kelola beranda	Sesuai harapan	Berhasil
19	Klik tombol update pada halaman kelola beranda	Sistem akan merubah data beranda	Sesuai harapan	Berhasil

<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
20	Klik sub menu kelola profil	Sistem akan menampilkan sub tambah profil, sub edit dan hapus profil.	Sesuai harapan	Berhasil
21	Klik sub menu tambah profil pada kelola profil	Sistem akan menampilkan halaman tambah	Sesuai harapan	Berhasil
22	Klik tombol posting pada halaman tambah profil	Sistem akan menambah data profil	Sesuai harapan	Berhasil
23	Klik sub menu edit dan hapus profil pada kelola profil	Sistem akan menampilkan halaman tabel profil	Sesuai harapan	Berhasil
24	Klik tombol edit pada halaman tabel profil	Sistem akan menampilkan halaman edit profil	Sesuai harapan	Berhasil
25	Klik tombol update pada halaman edit profil	Sistem akan mengubah data profil	Sesuai harapan	Berhasil
26	Klik sub menu kelola pemerintahan	Sistem akan Menampilkan sub menu tambah Pemerintahan , sub menu edit dan hapus pemerintahan.	Sesuai harapan	Berhasil

<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
27	Klik sub menu tambah pemerintahan pada kelolapemerintahan	Sistem akan menampilkan halaman tambah pemerintahan	Sesuai harapan	Berhasil
28	Klik tombol posting pada halaman pemerintahan	Sistem akan menambah data baru pada pemerintahan	Sesuai harapan	Berhasil
29	Klik sub menu edit dan hapus pemerintahan pada kelola pemerintahan	Sistem akan menampilkan halaman edit pemerintahan	Sesuai harapan	Berhasil
30	Klik tombol menu edit pada halaman edit pemerintahan	Sistem akan menampilkan halaman edit pemerintahan	Sesuai harapan	Berhasil
31	Klik tombol update pada edit pemerintahan	Sistem akan mengubah data pemerintahan	Sesuai harapan	Berhasil
32	Klik tombol hapus pada halaman pemerintahan	Sistem akan menghapus data pemerintahan	Sesuai harapan	Berhasil
33	Klik sub menu kelola kelurahan	Sistem akan Menampilkan sub menu tambah Kelurahan, sub menu edit dan hapus kelurahan.	Sesuai harapan	Berhasil

<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
34	Klik sub menu tambah kelurahan pada kelola kelurahan	Sistem akan menampilkan halaman tambah data kelurahan	Sesuai harapan	Berhasil
35	Klik tombol posting pada halaman tambah data kelurahan	Sistem akan menambah data keluraha	Sesuai harapan	Berhasil
36	Klik sub menu edit dan hapus kelurahan pada sub kelola kelurahan	Sistem akan menampilkan halaman tabel kelurahan	Sesuai harapan	Berhasil
37	Klik tombol edit pada halaman tabel kelurahan	Sistem akan menampilkan halaman edit kelurahan	Sesuai harapan	Berhasil
38	Klik tombol update pada halaman edit kelurahan	Sistem akan mengubah data kelurahan	Sesuai harapan	Berhasil
39	Klik tombol hapus pada halaman tabel kelurahan	Sistem akan menghapus data kelurahan	Sesuai harapan	Berhasil
40	Klik sub menu kelola data kepala desa	Sistem akan Menampilkan sub menu tambah kepala desa, sub menu edit dan hapus kepala desa	Sesuai harapan	Berhasil

<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
41	Klik sub menu tambah kepala desa pada kelola kepala desa	Sistem akan menampilkan halaman tambah tambah data kepala desa	Sesuai harapan	Berhasil
42	Klik tombol posting pada halaman tambah data kepala desa	Sistem akan menambah data kepala desa	Sesuai harapan	Berhasil
43	Klik sub menu edit dan hapus kepala desa pada kelola kepala desa	Sistem akan menampilkan halaman tabel kepala desa	Sesuai harapan	Berhasil
44	Klik tombol edit pada tabel kepala desa	Sistem akan menampilkan halaman edit kepala desa	Sesuai harapan	Berhasil
45	Klik tombol update pada halaman edit kepala desa	Sistem akan merubah data kepala desa	Sesuai harapan	Berhasil
46	Klik tombol hapus pada halaman tabel kepala desa	Sistem akan menghapus data kepala desa	Sesuai harapan	Berhasil
47	Klik sub menu kelola potensi	Sistem akan Menampilkan sub menu tambah potensi, sub menu edit dan hapus	Sesuai harapan	Berhasil

<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
48	Klik sub menu tambah potensi pada kelola potensi	Sistem akan menampilkan halaman tambah data potensi	Sesuai harapan	Berhasil
49	Klik tombol Posting untuk Pada halaman tambah data potensi	Sistem akan Menambah Data potensi	Sesuai harapan	Berhasil
50	Klik sub menu edit dan hapus potensi pada sub kelola potensi	Sistem akan menampilkan halaman tabel potensi	Sesuai harapan	Berhasil
52	Klik tombol edit pada halaman tabel potensi	Sistem akan menampilkan halaman edit potensi	Sesuai harapan	Berhasil
53	Klik tombol update pada halaman edit potensi	Sistem akan mengubah data potensi	Sesuai harapan	Berhasil
54	Klik tombol hapus pada halaman tabel potensi	Sistem akan menghapus data potensi	Sesuai harapan	Berhasil
55	Klik sub menu kelola pelayanan	Sistem akan menampilkan sub menu IMB dan sub menu SITU	Sesuai harapan	Berhasil



<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Test Case</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>
56	Klik sub menu IMB pada sub kelola pelayana	Sistem akan menampilkan halaman tabel IMB	Sesuai harapan	Berhasil
57	Klik tombol print pada halama tabel IMB	Sistem akan mencetak data IMB	Sesuai harapan	Berhasil
58	Klik tombol hapus pada halaman tabel IMB	Sistem akan menghapus data IMB	Sesuai harapan	Berhasil
59	Klik sub menu SITU pada sub kelola pelayanan	Sistem akan menampilkan tabel SITU	Sesuai harapan	Berhasil
60	Klik tombol print pada halama tabel SITU	Sistem akan mencetak data SITU	Sesuai harapan	Berhasil