### Laporan Proyek Pengembangan Aplikasi Web

### **WEBSITE DATA WARGA DESA**



#### Penyusun:

225410026\_Mohamad Risky Rizaldi

225410022\_Marchall Kevin Tambunan

225410037\_Faiz Adi Pranawa

Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI)
2024

#### 1. Pendahuluan

#### a. Latar Belakang:

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang pesat berdampak pada berbagai bidang kehidupan. Hal ini mendorong munculnya berbagai aplikasi modern yang dapat membantu dan mempercepat penggunaannya dalam memperoleh informasi. Data adalah salah satu elemen penting dalam suatu organisasi atau Pemerintah Desa. Data yang dimiliki dapat diolah untuk menghasilkan informasi yang sangat berguna bagi perkembangan desa. Saat ini, data yang dimiliki oleh Pemerintah Desa masih disimpan dalam bentuk dokumen di media kertas, atau dapat disebut sebagai sistem pengisian manual. Menyadari keterbatasan sistem ini, aplikasi WEBSITE DATA WARGA DESA dibuat. Saat ini, Desa UTDI, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul, masih menggunakan Sistem Pengisian Manual untuk mengelola data warga.

Jelaskan secara singkat masalah yang ingin dipecahkan oleh aplikasi ini, serta relevansi dan manfaatnya bagi pengguna.

Administrasi data warga desa sering kali menjadi tantangan bagi pemerintah desa, terutama jika pengelolaan data masih dilakukan secara manual ini dapat menyebabkan kesulitan dalam mencari informasi, mengupdate data, dan mengelola berbagai keperluan administrasi desa. Website Data Warga Desa hadir sebagai solusi digital untuk mengelola data warga secara terpusat dan efisien. Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi perangkat desa dalam mengakses, mengupdate, dan memantau data warga secara real-time. Selain itu, warga desa juga mendapatkan manfaat berupa layanan administrasi yang lebih cepat.

#### B.**Tujuan:**

Kami bertujuan untuk mengatur dan mengelola data pada desa untuk bisa disimpan secara aman dan tertata sehingga mempermudah warga untuk menyimpan informasi data diri. Kami juga bertujuan untuk warga dapat

mengenal aplikasi yang kami buat bertujuan untuk menyimpan dan menampung data diri warga.

#### C.Batasan Masalah:

Batasan masalah dari proyek pengembangan aplikasi web ini adalah :

Dashboard berisi tentang informasi warga

Admin dapat mengelola data di aplikasi web tersebut mulai dari data warga,data kartu keluarga,Data mutasi,hingga menambah user untuk admin baru.

Galeri untuk menyimpan data kegiatan desa.

#### Fitur yang tidak dikembangkan:

Warga dapat melihat data,karena data ini bersifat privasi maka hanya pihak yang diberi izin untuk memakai web ini

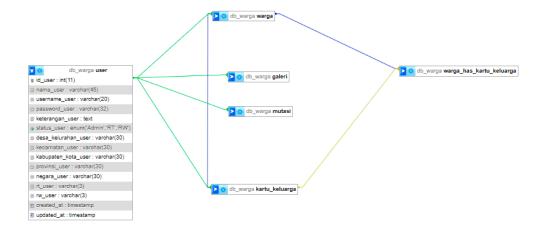
Batasi ruang lingkup proyek agar fokus pada tujuan utama. Jelaskan **fitur-fitur yang akan dikembangkan** dan fitur yang **tidak** akan dikembangkan.

#### 2. Perancangan Sistem

#### a. Rancangan Semula/Awal

 Rancangan Database : tulis diagram relasi antar tabel dan struktur tabel (field, type, width)

#### Relasi antar tabel



#### User

```
v o
             db_warga user
id_user : int(11)
nama_user : varchar(45)

    □ username_user : varchar(20)

nassword_user:varchar(32)

    keterangan_user : text

status_user : enum('Admin','RT','RW')
🗈 desa_kelurahan_user : varchar(30)

    kecamatan_user : varchar(30)

provinsi_user : varchar(30)
negara_user : varchar(30)
☐ rt_user : varchar(3)
mrw_user: varchar(3)
created_at : timestamp
■ updated_at : timestamp
```

#### Warga



#### Galeri



#### Mutasi



#### Kartu\_keluarga

```
db_warga kartu_keluarga
g id_keluarga : int(11)
□ nomor_keluarga : varchar(16)
# id_kepala_keluarga : int(11)
alamat_keluarga : text
ndesa_kelurahan_keluarga: varchar(30)
kabupaten_kota_keluarga : varchar(30)
nprovinsi_keluarga: varchar(30)
rw_keluarga: varchar(3)
# id_user : int(11)
created_at:timestamp
□ updated_at : timestamp
```

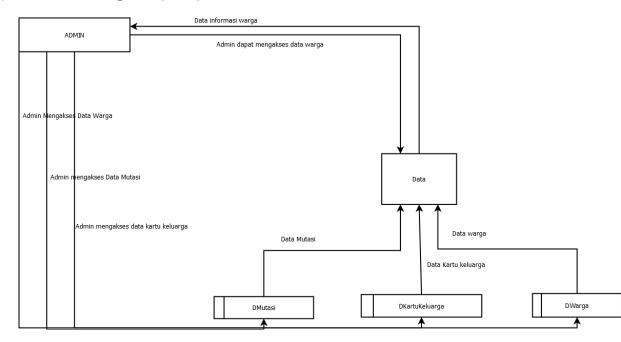
#### Warga\_hash\_Kartu\_Keluarga

```
v ⇔ db_warga warga_has_kartu_keluarga

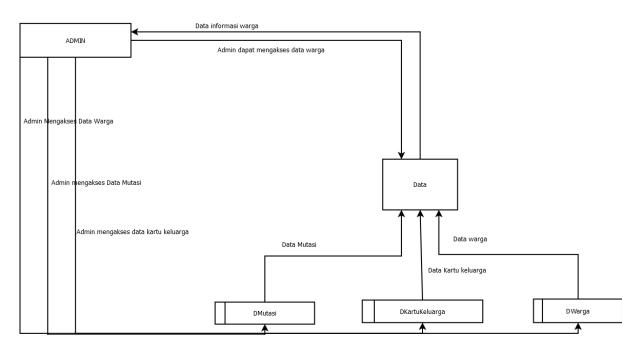
id_warga : int(11)

id_keluarga : int(11)
```

#### 2) Data flow diagram (DFD) level 0:



#### b. Realisasi



Pada diagram ini admin memiliki wewenang untuk mengakses semua informasi atau data penduduk. Admin dapat mengakses data, data dapat diedit atau hanya untuk melihat, Data Mutasi admin dapat

mengaksesnya, Data Kartu keluarga dapat diakses dengan admin dan admin juga bisa melakukan perubahan atau edit pada data kartu keluarga, dan pada data Warga admin dapat mengakses dan menambahkan penduduk baru/data warga baru.

#### 3. Teknologi

- → PHP
- → Html
- → Css
- → Boostrap
- → Javascrip/jquery

Kami menggunakan ini dikarenakan lebih praktis dan mudah diimplementasikan.

#### 4. Implementasi

### **Halaman LOGIN**

```
<?php
session_start();

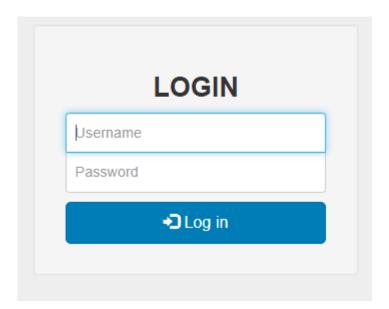
// jika sudah login, alihkan ke halaman dasbor

if (isset($_SESSION['user'])) {
   header('Location: ../dasbor/index.php');
</pre>
```

```
exit();
<?php include('../_partials/top-login.php') ?>
<div class="row" style="margin-top: 75px">
 <div class="col-md-4 col-md-offset-4">
   <div class="well">
      <form class="form-signin" method="post"</pre>
action="../login/proses-login.php">
        <h2 class="form-signin-heading text-center">
          <strong>LOGIN</strong>
        </h2>
        <input type="text" name="username user" class="form-control"</pre>
placeholder="Username" autofocus required>
        <input type="password" name="password user"</pre>
class="form-control" placeholder="Password" required>
        <button class="btn btn-lg btn-primary btn-block" type="submit">
          <i class="glyphicon glyphicon-log-in"></i> Log in
        </button>
      </form>
    </div>
```

```
</div>
</div>

<?php include('../_partials/bottom-login.php') ?>
```



### **Halaman DASBOR**

### **Dashbor**

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
```

```
<h1 class="page-header">Dasbor</h1>
<?php include('data-index.php') ?>
<div class="row">
 <div class="col-sm-6 col-md-4">
  <div class="panel panel-primary">
   <div class="panel-body">
    <h3>Data Warga</h3>
      Total ada <?php echo $jumlah_warga['total'] ?> data warga. <?php echo
$jumlah_warga_I['total'] ?> di antaranya laki-laki, dan <?php echo $jumlah_warga_p['total'] ?>
diantaranya perempuan.
      Warga di atas 17 tahun berjumlah <?php echo $jumlah_warga_ld_17['total'] ?> orang, dan
di bawah 17 tahun berjumlah <?php echo $jumlah_warga_kd_17['total'] ?> orang.
   <div class="panel-footer">
    <a href="../warga" class="btn btn-primary" role="button">
      <span class="glyphicon glyphicon-book"></span> Detail »
```

```
<div class="col-sm-6 col-md-4">
  <div class="panel panel-primary">
   <div class="panel-body">
    <h3>Data Kartu Keluarga</h3>
    Total ada <?php echo $jumlah_kartu_keluarga['total'] ?> data kartu keluarga
   <div class="panel-footer">
    <a href="../kartu-keluarga" class="btn btn-primary" role="button">
     <span class="glyphicon glyphicon-inbox"></span> Detail »
    </a>
 <div class="col-sm-6 col-md-4">
  <div class="panel panel-primary">
   <div class="panel-body">
    <h3>Data Mutasi</h3>
    >
     Total ada <?php echo $jumlah mutasi['total'] ?> data mutasi. <?php echo
$jumlah_mutasi_l['total'] ?> di antaranya laki-laki, dan <?php echo $jumlah_mutasi_p['total'] ?>
diantaranya perempuan.
    >
      Warga di atas 17 tahun berjumlah <?php echo $jumlah_mutasi_ld_17['total'] ?> orang,
dan di bawah 17 tahun berjumlah <?php echo $jumlah_mutasi_kd_17['total'] ?> orang.
```

```
</div>
</div>
<div class="panel-footer">

<a href="../mutasi" class="btn btn-primary" role="button">

<span class="glyphicon glyphicon-export"></span> Detail »

</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

/div>

/php include('.../_partials/bottom.php') ?>
```

#### Dasbor



#### **Detail halaman Dasbor**

```
<?php
include('../../config/koneksi.php');
```

```
/ hitung warga
$query_warga = "SELECT COUNT(*) AS total FROM warga";
$hasil_warga = mysqli_query($db, $query_warga);
$jumlah_warga = mysqli_fetch_assoc($hasil_warga);
// hitung kartu keluarga
$query_kartu_keluarga = "SELECT COUNT(*) AS total FROM kartu_keluarga";
$hasil_kartu_keluarga = mysqli_query($db, $query_kartu_keluarga);
$jumlah_kartu_keluarga = mysqli_fetch_assoc($hasil_kartu_keluarga);
// hitung mutasi
$query_mutasi = "SELECT COUNT(*) AS total FROM mutasi";
$hasil_mutasi = mysqli_query($db, $query_mutasi);
$jumlah_mutasi = mysqli_fetch_assoc($hasil_mutasi);
// hitung warga laki-laki
$query_warga_I = "SELECT COUNT(*) AS total FROM warga WHERE jenis_kelamin_warga =
'L'";
$hasil_warga_I = mysqli_query($db, $query_warga_I);
$jumlah_warga_l = mysqli_fetch_assoc($hasil_warga_l);
// hitung warga laki-laki
$query_warga_p = "SELECT COUNT(*) AS total FROM warga WHERE jenis_kelamin_warga =
$hasil_warga_p = mysqli_query($db, $query_warga_p);
$jumlah_warga_p = mysqli_fetch_assoc($hasil_warga_p);
```

```
// hitung warga lebih dari 17 tahun
$query_warga_ld_17 = "SELECT COUNT(*) AS total FROM warga WHERE
TIMESTAMPDIFF(YEAR, tanggal_lahir_warga, CURDATE()) >= 17 AND tanggal_lahir_warga !=
'0000-00-00'":
$hasil_warga_ld_17 = mysqli_query($db, $query_warga_ld_17);
$jumlah_warga_ld_17 = mysqli_fetch_assoc($hasil_warga_ld_17);
// hitung warga kurang dari 17 tahun
$query_warga_kd_17 = "SELECT COUNT(*) AS total FROM warga WHERE
TIMESTAMPDIFF(YEAR, tanggal_lahir_warga, CURDATE()) < 17 AND tanggal_lahir_warga !=
'0000-00-00'";
$hasil_warga_kd_17 = mysqli_query($db, $query_warga_kd_17);
$jumlah warga kd 17 = mysqli fetch assoc($hasil warga kd 17);
// hitung mutasi laki-laki
$query_mutasi_I = "SELECT COUNT(*) AS total FROM mutasi WHERE jenis_kelamin_mutasi =
$hasil_mutasi_l = mysqli_query($db, $query_mutasi_l);
$jumlah mutasi I = mysqli fetch assoc($hasil mutasi I);
// hitung mutasi laki-laki
$query_mutasi_p = "SELECT COUNT(*) AS total FROM mutasi WHERE jenis_kelamin_mutasi =
$hasil_mutasi_p = mysqli_query($db, $query_mutasi_p);
$jumlah_mutasi_p = mysqli_fetch_assoc($hasil_mutasi_p);
// hitung mutasi lebih dari 17 tahun
```

```
$query_mutasi_ld_17 = "SELECT COUNT(*) AS total FROM mutasi WHERE
TIMESTAMPDIFF(YEAR, tanggal_lahir_mutasi, CURDATE()) >= 17 AND tanggal_lahir_mutasi !=
'0000-00-00";

$hasil_mutasi_ld_17 = mysqli_query($db, $query_mutasi_ld_17);

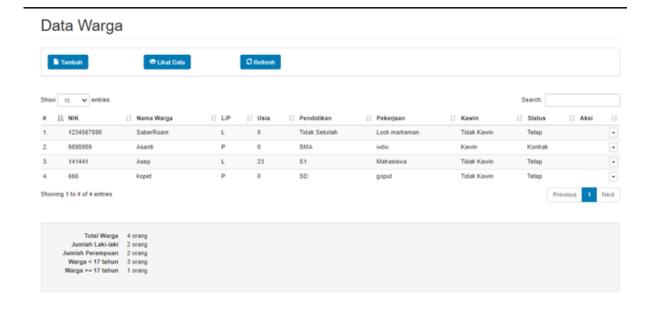
$jumlah_mutasi_ld_17 = mysqli_fetch_assoc($hasil_mutasi_ld_17);

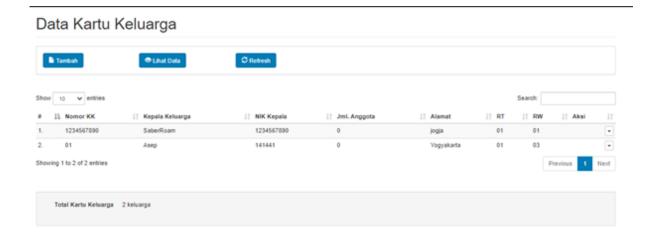
// hitung mutasi kurang dari 17 tahun

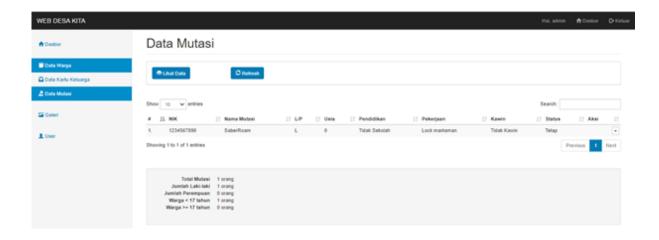
$query_mutasi_kd_17 = "SELECT COUNT(*) AS total FROM mutasi WHERE
TIMESTAMPDIFF(YEAR, tanggal_lahir_mutasi, CURDATE()) < 17 AND tanggal_lahir_mutasi !=
'0000-00-00";

$hasil_mutasi_kd_17 = mysqli_query($db, $query_mutasi_kd_17);

$jumlah_mutasi_kd_17 = mysqli_fetch_assoc($hasil_mutasi_kd_17);</pre>
```







## Halaman DataWarga

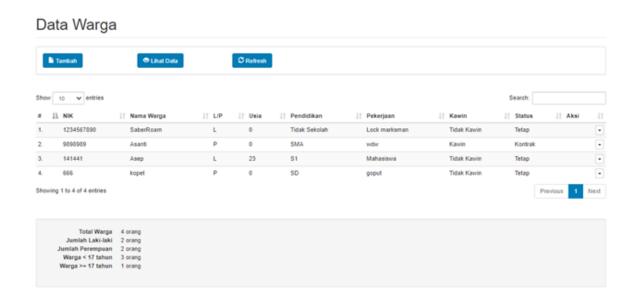
```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data Warga</h1>
```

```
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('data-index.php') ?>
<?php include('../dasbor/data-index.php') ?>
<thead>
  #
  NIK
  Nama Warga
  L/P
  <!-- <th>Lahir -->
  Usia
  Pendidikan
  Pekerjaan
  Kawin
  Status
  Aksi
</thead>
<?php $nomor = 1; ?>
 <?php foreach ($data_warga as $warga) : ?>
```

```
<?php echo $nomor++ ?>.
   <?php echo $warga['nik_warga'] ?>
   <?php echo $warga['nama_warga'] ?>
   <?php echo $warga['jenis_kelamin_warga'] ?>
    <?php echo ($warga['tanggal_lahir_warga'] != '0000-00-00') ? date('d-m-Y',</pre>
strtotime($warga['tanggal_lahir_warga'])) : "?>
   <?php echo $warga['usia_warga'] ?>
   <?php echo $warga['pendidikan_terakhir_warga'] ?>
   <?php echo $warga['pekerjaan_warga'] ?>
   <?php echo $warga['status_perkawinan_warga'] ?>
   <?php echo $warga['status_warga'] ?>
    <!-- Single button -->
    <div class="btn-group pull-right">
     <button type="button" class="btn btn-default btn-xs dropdown-toggle"</pre>
data-toggle="dropdown" aria-expanded="true">
     <span class="caret"></span>
     </button>
     ul class="dropdown-menu pull-right" role="menu">
       <a href="show.php?id_warga=<?php echo $warga['id_warga'] ?>"><i class="glyphicon"
glyphicon-sunglasses"></i> Detail</a>
```

```
<a href="cetak-show.php?id_warga=<?php echo $warga['id_warga'] ?>"
target="_blank"><i class="glyphicon glyphicon-print"></i> Cetak</a>
      <?php if ($_SESSION['user']['status_user'] != 'RW'): ?>
      <a href="edit.php?id_warga=<?php echo $warga['id_warga'] ?>"><i class="glyphicon"
glyphicon-edit"></i> Ubah</a>
        <a href="../mutasi/create.php?id_warga=<?php echo $warga['id_warga'] ?>"><i
class="glyphicon glyphicon-export"></i> Mutasi</a>
      class="divider">
        <a href="delete.php?id_warga=<?php echo $warga['id_warga'] ?>" onclick="return"
confirm('Yakin hapus data ini?')">
         <i class="glyphicon glyphicon-trash"></i> Hapus
      <?php endif; ?>
  <?php endforeach ?>
```

```
<br><br>
<div class="well">
<dl class="dl-horizontal">
 <dt>Total Warga</dt>
  <dd><?php echo $jumlah_warga['total'] ?> orang</dd>
  <dt>Jumlah Laki-laki</dt>
  <dd><?php echo $jumlah_warga_I['total'] ?> orang</dd>
  <dt>Jumlah Perempuan</dt>
 <dd><?php echo $jumlah_warga_p['total'] ?> orang</dd>
  <dt>Warga < 17 tahun</dt>
  <dd><?php echo $jumlah_warga_kd_17['total'] ?> orang</dd>
  <dt>Warga >= 17 tahun</dt>
 <dd><?php echo $jumlah_warga_ld_17['total'] ?> orang</dd>
<?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```



## Tambah data warga

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data Warga</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<form action="store.php" method="post">
<h3>A. Data Pribadi</h3>
```

```
NIK
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nik_warga" required>
 Nama Warga
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nama_warga" required>
 Tempat Lahir
 :
 <input type="text" class="form-control" name="tempat_lahir_warga" required>
 Tanggal Lahir
 :
 <input type="text" class="form-control datepicker" name="tanggal_lahir_warga"
required>
 Jenis Kelamin
 :
  <select class="form-control selectpicker" name="jenis_kelamin_warga" required>
   <option value="" selected disabled>- pilih -</option>
```

```
<option value="L">Laki-laki</option>
   <option value="P">Perempuan</option>
  </select>
 <h3>B. Data Alamat</h3>
Alamat KTP
 :
 <textarea class="form-control" name="alamat_ktp_warga" required></textarea>
 Alamat
 :
 <textarea class="form-control" name="alamat_warga" required></textarea>
 Desa/Kelurahan
 :
 <input type="text" class="form-control" name="desa_kelurahan_warga" value="<?php
echo $_SESSION['user']['desa_kelurahan_user'] ?>">
```

```
Kecamatan
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kecamatan_warga" value="<?php echo
$_SESSION['user']['kecamatan_user'] ?>">
 Kabupaten/Kota
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kabupaten_kota_warga" value="<?php
echo $_SESSION['user']['kabupaten_kota_user'] ?>">
 Provinsi
 :
 <input type="text" class="form-control" name="provinsi_warga" value="<?php echo
$_SESSION['user']['provinsi_user'] ?>">
 Negara
 :
 <input type="text" class="form-control" name="negara_warga" value="<?php echo
$_SESSION['user']['negara_user'] ?>">
 RT
 :
```

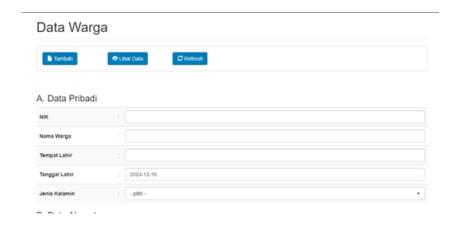
```
<input type="text" class="form-control" name="rt_warga" value="<?php echo
$_SESSION['user']['rt_user'] ?>" readonly>
  RW
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rw_warga" value="<?php echo
$_SESSION['user']['rw_user'] ?>" readonly>
<h3>C. Data Lain-lain</h3>
Agama
  :
  <select class="form-control selectlive" name="agama_warga" required>
   <option value="" selected disabled>- pilih -</option>
   <option value="Islam">Islam</option>
   <option value="Kristen">Kristen</option>
   <option value="Katholik">Katholik
   <option value="Hindu">Hindu</option>
   <option value="Budha">Budha</option>
   <option value="Konghucu">Konghucu</option>
   </select>
```

```
Pendidikan Terakhir
:
 <select class="form-control selectlive" name="pendidikan_terakhir_warga" required>
  <option value="" selected disabled>- pilih -</option>
  <option value="Tidak Sekolah">Tidak Sekolah
  <option value="Tidak Tamat SD">Tidak Tamat SD</option>
  <option value="SD">SD</option>
  <option value="SMP">SMP</option>
  <option value="SMA">SMA</option>
  <option value="D1">D1</option>
  <option value="D2">D2</option>
  <option value="D3">D3</option>
  <option value="S1">S1</option>
  <option value="S2">S2</option>
  <option value="S3">S3</option>
 </select>
Pekerjaan
:
```

```
<input type="text" class="form-control" name="pekerjaan_warga">
 Status Perkawinan
 :
  <select class="form-control selectpicker" name="status_perkawinan_warga" required>
   <option value="" selected disabled>- pilih -</option>
   <option value="Kawin">Kawin</option>
   <option value="Tidak Kawin">Tidak Kawin
  </select>
 Status Tinggal
 :
 <select class="form-control selectpicker" name="status_warga" required>
   <option value="" selected disabled>- pilih -</option>
   <option value="Tetap">Tetap</option>
   <option value="Kontrak">Kontrak</option>
  </select>
```



# **Output Tambah Data:**



B. Data Alamat

Alamat KTP

Alamat

Cesa/Kelurahan

Eggyakarta

Kecamatan

Eggyakarta

Kabupaten/Kota

Eggjakarta

Provinsi

Eggjakarta

Indonesia



## Hapus data warga

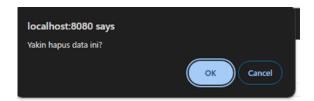
```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['user'])) {
 // jika user belum login
 header('Location: ../login');
 exit();
include('../../config/koneksi.php');
// ambil data dari form
$id_warga = htmlspecialchars($_GET['id_warga']);
// delete database
$query = "DELETE FROM warga WHERE id_warga = $id_warga";
$hasil = mysqli_query($db, $query);
```

```
// cek keberhasilan pendambahan data

if ($hasil == true) {

    echo "<script>window.location.href='../warga'</script>";
} else {

    echo "<script>window.alert('Data warga gagal dihapus!');
    window.location.href='../warga'</script>";
}
```



## **Edit Data Warga**

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data Warga</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('data-show.php') ?>
<form action="update.php" method="post">
```

```
<h3>A. Data Pribadi</h3>
NIK
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nik_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['nik_warga'] ?>">
 Nama Warga
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nama_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['nama_warga'] ?>">
 Tempat Lahir
 :
 <input type="text" class="form-control" name="tempat_lahir_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['tempat_lahir_warga'] ?>">
 Tanggal Lahir
 <input type="text" class="form-control datepicker" name="tanggal_lahir_warga"
value="<?php echo $data_warga[0]['tanggal_lahir_warga'] ?>">
```

```
Jenis Kelamin
 :
  <select class="form-control selectpicker" name="jenis_kelamin_warga" required>
   <option value="<?php echo $data_warga[0]['jenis_kelamin_warga'] ?>" selected><?php</pre>
echo $data_warga[0]['jenis_kelamin_warga'] ?></option>
   <option value="L">Laki-laki</option>
   <option value="P">Perempuan</option>
  </select>
 <h3>B. Data Alamat</h3>
Alamat KTP
 :
 <textarea class="form-control" name="alamat_ktp_warga"><?php echo
$data_warga[0]['alamat_ktp_warga'] ?></textarea>
 Alamat
 :
 <textarea class="form-control" name="alamat_warga"><?php echo
$data_warga[0]['alamat_warga'] ?></textarea>
```

```
Desa/Kelurahan
 <input type="text" class="form-control" name="desa_kelurahan_warga" value="<?php
echo $data_warga[0]['desa_kelurahan_warga'] ?>">
 Kecamatan
 <input type="text" class="form-control" name="kecamatan_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['kecamatan_warga'] ?>">
 Kabupaten/Kota
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kabupaten_kota_warga" value="<?php
echo $data_warga[0]['kabupaten_kota_warga'] ?>">
 Provinsi
 :
 <input type="text" class="form-control" name="provinsi_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['provinsi_warga'] ?>">
 Negara
  :
```

```
<input type="text" class="form-control" name="negara_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['negara_warga'] ?>">
 RT
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rt_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['rt_warga'] ?>" readonly>
 RW
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rw_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['rw_warga'] ?>" readonly>
<h3>C. Data Lain-lain</h3>
Agama
 :
 <select class="form-control selectlive" name="agama_warga" required>
   <option value="<?php echo $data_warga[0]['agama_warga'] ?>" selected><?php echo</pre>
$data_warga[0]['agama_warga'] ?></option>
   <option value="Islam">Islam
```

```
<option value="Kristen">Kristen</option>
    <option value="Katholik">Katholik
    <option value="Hindu">Hindu</option>
    <option value="Budha">Budha</option>
    <option value="Konghucu">Konghucu</option>
   </select>
  Pendidikan Terakhir
  :
   <select class="form-control selectlive" name="pendidikan_terakhir_warga" required>
    <option value="<?php echo $data_warga[0]['pendidikan_terakhir_warga'] ?>"
selected><?php echo $data_warga[0]['pendidikan_terakhir_warga'] ?></option>
    <option value="Tidak Sekolah">Tidak Sekolah
    <option value="Tidak Tamat SD">Tidak Tamat SD</option>
    <option value="SD">SD</option>
    <option value="SMP">SMP</option>
    <option value="SMA">SMA</option>
    <option value="D1">D1</option>
    <option value="D2">D2</option>
    <option value="D3">D3</option>
    <option value="S1">S1</option>
    <option value="S2">S2</option>
    <option value="S3">S3</option>
```

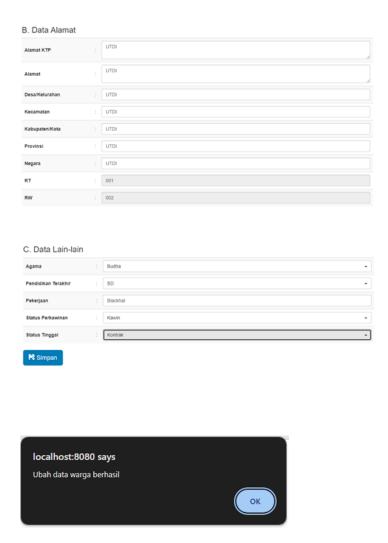
```
</select>
  Pekerjaan
  :
  <input type="text" class="form-control" name="pekerjaan_warga" value="<?php echo
$data_warga[0]['pekerjaan_warga'] ?>">
  Status Perkawinan
  :
   <select class="form-control selectpicker" name="status_perkawinan_warga" required>
    <option value="<?php echo $data_warga[0]['status_perkawinan_warga'] ?>"
selected><?php echo $data_warga[0]['status_perkawinan_warga'] ?></option>
    <option value="Kawin">Kawin</option>
    <option value="Tidak Kawin">Tidak Kawin
   </select>
  Status Tinggal
  :
   <select class="form-control selectpicker" name="status_warga" required>
```

```
<option value="<?php echo $data_warga[0]['status_warga'] ?>" selected><?php echo</pre>
$data_warga[0]['status_warga'] ?></option>
    <option value="Tetap">Tetap</option>
    <option value="Kontrak">Kontrak</option>
   </select>
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
 <i class="glyphicon glyphicon-floppy-save"></i> Simpan
</button>
<input type="hidden" name="id_warga" value="<?php echo $data_warga[0]['id_warga'] ?>">
</form>
<?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```

#### **OUTPUT:**

Data Warga

Tambah	◆ Lihat Data  C Refresh	
A. Data Pribadi		
NIK	: 010101110111	
Nama Warga	: KevinRiskyFaiz	
Tempat Lahir	: UTDI	
Tanggal Lahir	: 2024-12-16	
Jenis Kelamin	: Laki-laki	•
D D-1- M1		



# Halaman KartuKeluarga

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data Kartu Keluarga</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('data-index.php') ?>
```

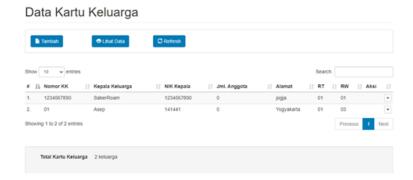
```
<thead>
  #
  Nomor KK
  Kepala Keluarga
  NIK Kepala
  Jml. Anggota
  Alamat
  RT
  RW
  Aksi
</thead>
<?php $nomor = 1; ?>
 <?php foreach ($data_kartu_keluarga as $kartu_keluarga) : ?>
 <?php
 // hitung anggota
 $query_jumlah_anggota = "SELECT COUNT(*) AS total FROM warga_has_kartu_keluarga
WHERE id_keluarga = ".$kartu_keluarga['id_keluarga'];
 $hasil_jumlah_anggota = mysqli_query($db, $query_jumlah_anggota);
 $jumlah_jumlah_anggota = mysqli_fetch_assoc($hasil_jumlah_anggota);
```

```
<?php echo $nomor++ ?>.
  <?php echo $kartu_keluarga['nomor_keluarga'] ?>
  <?php echo $kartu_keluarga['nama_warga'] ?>
  <?php echo $kartu_keluarga['nik_warga'] ?>
  <?php echo $jumlah_jumlah_anggota['total'] ?>
  <?php echo $kartu_keluarga['alamat_keluarga'] ?>
  <?php echo $kartu_keluarga['rt_keluarga'] ?>
  <?php echo $kartu_keluarga['rw_keluarga'] ?>
   <!-- Single button -->
   <div class="btn-group pull-right">
     <button type="button" class="btn btn-default btn-xs dropdown-toggle"
data-toggle="dropdown" aria-expanded="true">
     <span class="caret"></span>
    </button>
    <a href="show.php?id_keluarga=<?php echo $kartu_keluarga['id_keluarga'] ?>"><span
class="glyphicon glyphicon-sunglasses"></span> Detail</a>
       <a href="cetak-show.php?id_keluarga=<?php echo $kartu_keluarga['id_keluarga'] ?>"
target="_blank"><span class="glyphicon glyphicon-print"></span> Cetak</a>
      <?php if ($_SESSION['user']['status_user'] != 'RW'): ?>
```

```
<|i>
        <a href="edit-anggota.php?id_keluarga=<?php echo $kartu_keluarga['id_keluarga']
?>"><span class="glyphicon glyphicon-list"></span> Ubah Anggota</a>
      class="divider">
        <a href="edit.php?id_keluarga=<?php echo $kartu_keluarga['id_keluarga'] ?>"><span
class="glyphicon glyphicon-edit"></span> Ubah</a>
      class="divider">
        <a href="delete.php?id_keluarga=<?php echo $kartu_keluarga['id_keluarga'] ?>"><span
class="glyphicon glyphicon-trash"></span> Hapus</a>
      <?php endif; ?>
   <?php endforeach ?>
 <br><br>
<div class="well">
 <dl class="dl-horizontal">
```

```
<dt>Total Kartu Keluarga</dt>
<dd><?php echo $jumlah_kartu_keluarga['total'] ?> keluarga</dd>
</dl>
</dl>
</div>
</php include('../_partials/bottom.php') ?>
```

## **OUTPUT:**



## Tambah kk

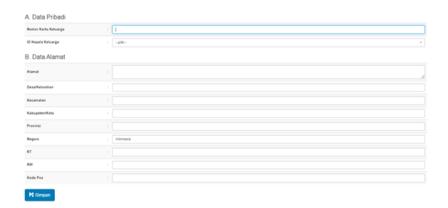
```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data Kartu Keluarga</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('data-create.php') ?>
<form action="store.php" method="post">
```

```
<h3>A. Data Pribadi</h3>
Nomor Kartu Keluarga
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nomor_keluarga" required>
 ID Kepala Keluarga
 :
  <select class="form-control selectlive" name="id_kepala_keluarga" required>
   <option value="" selected disabled>- pilih -</option>
   <?php foreach ($data_warga as $warga) : ?>
   <option value="<?php echo $warga['id_warga'] ?>">
    <?php echo $warga['nama_warga'] ?> (NIK: <?php echo $warga['nik_warga'] ?>)
   </option>
   <?php endforeach ?>
  </select>
 <h3>B. Data Alamat</h3>
```

```
Alamat
:
<textarea class="form-control" name="alamat_keluarga"></textarea>
Desa/Kelurahan
:
<input type="text" class="form-control" name="desa_kelurahan_keluarga" required>
Kecamatan
:
<input type="text" class="form-control" name="kecamatan_keluarga" required>
Kabupaten/Kota
:
<input type="text" class="form-control" name="kabupaten_kota_keluarga" required>
Provinsi
:
<input type="text" class="form-control" name="provinsi_keluarga" required>
```

```
Negara
 :
 <input type="text" class="form-control" name="negara_keluarga" value="<?php echo
$_SESSION['user']['negara_user'] ?>" required>
 RT
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rt_keluarga" required>
 RW
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rw_keluarga" required>
 Kode Pos
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kode_pos_keluarga">
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
<i class="glyphicon glyphicon-floppy-save"></i> Simpan
</button>
```

```
</form>
<?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```



## **Edit KK**

```
<h1 class="page-header">Data Kartu Keluarga</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('data-show.php') ?>
<form action="update.php" method="post">
<h3>A. Data Pribadi</h3>
Nomor Kartu Keluarga
  :
 <input type="text" class="form-control" name="nomor_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['nomor_keluarga'] ?>">
  Kepala Keluarga
  :
  <select class="form-control selectlive" name="id_kepala_keluarga" required>
    <option value="<?php echo $data_keluarga[0]['id_warga'] ?>" selected><?php echo</pre>
$data_keluarga[0]['nama_warga'] ?></option>
    <?php foreach ($data_warga as $warga) : ?>
    <option value="<?php echo $warga['id_warga'] ?>">
     <?php echo $warga['nama_warga'] ?> (NIK: <?php echo $warga['nik_warga'] ?>)
    </option>
```

```
<?php endforeach ?>
  </select>
 <h3>B. Data Alamat</h3>
Alamat
 :
 <input type="text" class="form-control" name="alamat_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['alamat_keluarga'] ?>">
 RT
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rt_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['rt_keluarga'] ?>">
 RW
 <input type="text" class="form-control" name="rw_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['rw_keluarga'] ?>">
```

```
Desa/Kelurahan
 :
 <input type="text" class="form-control" name="desa_kelurahan_keluarga" value="<?php
echo $data_keluarga[0]['desa_kelurahan_keluarga'] ?>">
 Kecamatan
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kecamatan_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['kecamatan_keluarga'] ?>">
 Kabupaten/Kota
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kabupaten_kota_keluarga" value="<?php
echo $data_keluarga[0][ˈkabupaten_kota_keluargaˈ] ?>">
 Provinsi
 :
 <input type="text" class="form-control" name="provinsi_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['provinsi_keluarga'] ?>">
 Negara
 :
```

```
<input type="text" class="form-control" name="negara_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['negara_keluarga'] ?>">
  Kode Pos
  :
  <input type="text" class="form-control" name="kode_pos_keluarga" value="<?php echo
$data_keluarga[0]['kode_pos_keluarga'] ?>">
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
 <i class="glyphicon glyphicon-floppy-save"></i> Simpan
<input type="hidden" name="id_keluarga" value="<?php echo $data_keluarga[0]['id_keluarga']
?>">
</form>
<?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```



# **Hapus KK**

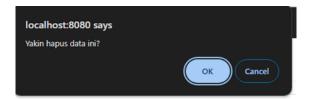
```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['user'])) {
 // jika user belum login
header('Location: ../login');
 exit();
include('../../config/koneksi.php');
// ambil data dari form
$id_keluarga = htmlspecialchars($_GET['id_keluarga']);
// delete database
$query = "DELETE FROM kartu_keluarga WHERE id_keluarga = $id_keluarga";
$hasil = mysqli_query($db, $query);
```

```
// cek keberhasilan pendambahan data

if ($hasil == true) {

    echo "<script>window.location.href='../kartu-keluarga'</script>";
} else {

    echo "<script>window.alert('Data kartu keluarga gagal dihapus!');
window.location.href='../kartu-keluarga'</script>";
}
```



## Halaman Mutasi

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data Mutasi</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
```

```
<?php include('data-index.php') ?>
<?php include('../dasbor/data-index.php') ?>
<thead>
  #
  NIK
  Nama Mutasi
  L/P
  <!-- <th>Lahir -->
  Usia
  Pendidikan
  Pekerjaan
  Kawin
  Status
 Aksi
</thead>
<?php $nomor = 1; ?>
 <?php foreach ($data_mutasi as $mutasi) : ?>
  <?php echo $nomor++ ?>.
  <?php echo $mutasi['nik_mutasi'] ?>
```

```
<?php echo $mutasi['nama_mutasi'] ?>
   <?php echo $mutasi['jenis_kelamin_mutasi'] ?>
    <?php echo ($mutasi['tanggal_lahir_mutasi'] != '0000-00-00') ? date('d-m-Y',</pre>
strtotime($mutasi['tanggal_lahir_mutasi'])) : "?>
   <?php echo $mutasi['usia_mutasi'] ?>
   <?php echo $mutasi['pendidikan_terakhir_mutasi'] ?>
   <?php echo $mutasi['pekerjaan_mutasi'] ?>
   <?php echo $mutasi['status_perkawinan_mutasi'] ?>
   <?php echo $mutasi['status_mutasi'] ?>
    <!-- Single button -->
    <div class="btn-group pull-right">
     <button type="button" class="btn btn-default btn-xs dropdown-toggle"</pre>
data-toggle="dropdown" aria-expanded="true">
     <span class="caret"></span>
     </button>
     ul class="dropdown-menu pull-right" role="menu">
        <a href="show.php?id mutasi=<?php echo $mutasi['id mutasi'] ?>"><i class="glyphicon"
glyphicon-sunglasses"></i> Detail</a>
        <a href="cetak-show.php?id_mutasi=<?php echo $mutasi['id_mutasi'] ?>"
target="_blank"><i class="glyphicon glyphicon-print"></i> Cetak</a>
```

```
<?php if ($_SESSION['user']['status_user'] != 'RW'): ?>
      <a href="delete.php?id_mutasi=<?php echo $mutasi['id_mutasi'] ?>" onclick="return"
confirm('Yakin hapus data ini?')">
        <i class="glyphicon glyphicon-trash"></i> Hapus
      <?php endif; ?>
   <?php endforeach ?>
 <br><br>
<div class="well">
 <dl class="dl-horizontal">
  <dt>Total Mutasi</dt>
  <dd><?php echo $jumlah_mutasi['total'] ?> orang</dd>
  <dt>Jumlah Laki-laki</dt>
  <dd><?php echo $jumlah_mutasi_l['total'] ?> orang</dd>
```

```
<dt>Jumlah Perempuan</dt>
<dd></d>
<dd></d>
</dd>
</dr>

<dt></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</dd>
</dr>

<dt></div>
</div>
</div>
</div>
</di>
</div>
</di>
</div>
</di>
</div>
</di>
</div>
</di>
</div>
</di>
</div</td>
</di>
</d></d></d></d></d></d>
</d></d>
</d></d>
</d>
</d>
</d>

</d>

</td
```



## Hapus mutasi

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['user'])) {
```

```
// jika user belum login
 header('Location: ../login');
 exit();
include('../../config/koneksi.php');
// ambil data dari form
$id_mutasi = htmlspecialchars($_GET['id_mutasi']);
// delete database
$query = "DELETE FROM mutasi WHERE id_mutasi = $id_mutasi";
$hasil = mysqli_query($db, $query);
// cek keberhasilan pendambahan data
if ($hasil == true) {
 echo "<script>window.location.href='../mutasi'</script>";
} else {
 echo "<script>window.alert('Data mutasi gagal dihapus!');
window.location.href='../mutasi'</script>";
```

## Tambah mutasi

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data Mutasi</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('../warga/data-show.php') ?>
<form action="store.php" method="post">
<h3>A. Data Pribadi</h3>
NIK
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nik_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['nik_warga'] ?>" readonly>
  Nama Warga
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nama_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['nama_warga'] ?>" readonly>
  Tempat Lahir
  :
 <input type="text" class="form-control" name="tempat_lahir_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['tempat_lahir_warga'] ?>" readonly>
```

```
Tanggal Lahir
 :
 <input type="text" class="form-control" name="tanggal_lahir_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['tanggal_lahir_warga'] ?>" readonly>
 Jenis Kelamin
 <select class="form-control" name="jenis_kelamin_mutasi" required readonly>
   <option value="<?php echo $data_warga[0]['jenis_kelamin_warga'] ?>" selected><?php</pre>
echo $data_warga[0]['jenis_kelamin_warga'] ?></option>
  </select>
 <h3>B. Data Alamat</h3>
Alamat KTP
 :
 tas="form-control" name="alamat_ktp_mutasi"><?php echo
$data_warga[0]['alamat_ktp_warga'] ?></textarea>
```

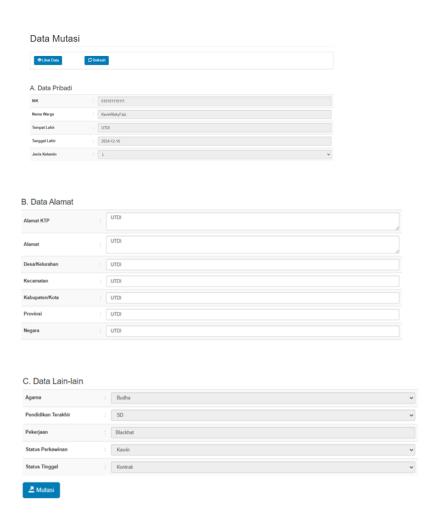
```
Alamat
 :
 <textarea class="form-control" name="alamat_mutasi"><?php echo
$data_warga[0]['alamat_warga'] ?></textarea>
 Desa/Kelurahan
 :
 <input type="text" class="form-control" name="desa_kelurahan_mutasi" value="<?php
echo $data_warga[0]['desa_kelurahan_warga'] ?>">
 Kecamatan
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kecamatan_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['kecamatan_warga'] ?>">
 Kabupaten/Kota
 :
 <input type="text" class="form-control" name="kabupaten_kota_mutasi" value="<?php
echo $data_warga[0]['kabupaten_kota_warga'] ?>">
 Provinsi
 :
```

```
<input type="text" class="form-control" name="provinsi_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['provinsi_warga'] ?>">
 Negara
 :
 <input type="text" class="form-control" name="negara_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['negara_warga'] ?>">
 RT
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rt_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['rt_warga'] ?>">
 RW
 :
 <input type="text" class="form-control" name="rw_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['rw_warga'] ?>">
<h3>C. Data Lain-lain</h3>
Agama
```

```
:
   <select class="form-control" name="agama_mutasi" required readonly>
    <option value="<?php echo $data_warga[0]['agama_warga'] ?>" selected><?php echo</pre>
$data_warga[0]['agama_warga'] ?></option>
  </select>
  Pendidikan Terakhir
  :
   <select class="form-control" name="pendidikan_terakhir_mutasi" required readonly>
    <option value="<?php echo $data_warga[0]['pendidikan_terakhir_warga'] ?>"
selected><?php echo $data_warga[0]['pendidikan_terakhir_warga'] ?></option>
  </select>
  Pekerjaan
 <input type="text" class="form-control" name="pekerjaan_mutasi" value="<?php echo
$data_warga[0]['pekerjaan_warga'] ?>" readonly>
 Status Perkawinan
  :
```

```
<select class="form-control" name="status_perkawinan_mutasi" required readonly>
    <option value="<?php echo $data_warga[0]['status_perkawinan_warga'] ?>"
selected><?php echo $data_warga[0]['status_perkawinan_warga'] ?></option>
   </select>
  Status Tinggal
  :
  <select class="form-control" name="status_mutasi" required readonly>
    <option value="<?php echo $data_warga[0]['status_warga'] ?>" selected><?php echo</pre>
$data_warga[0]['status_warga'] ?></option>
   </select>
  <input type="hidden" name="id_warga" value="<?php echo $data_warga[0]['id_warga'] ?>">
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
 <i class="glyphicon glyphicon-export"></i> Mutasi
</button>
</form>
```

```
<?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```

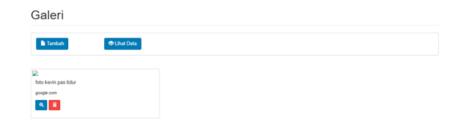


## **HALAMAN GALERI**

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Galeri</h1>
```

```
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('data-index.php') ?>
<div class="row">
 <?php foreach ($data_galeri as $galeri): ?>
 <div class="col-sm-6 col-md-4">
  <div class="thumbnail">
   <a href="../../assets/upload/<?php echo $galeri['path_galeri'] ?>" data-lightbox="galeri"
data-title="<?php echo $galeri['caption_galeri'] ?>">
    <img src="../../assets/upload/<?php echo $galeri['path_galeri'] ?>">
   <div class="caption">
    <?php echo $galeri['caption_galeri'] ?>
    <small><?php echo $galeri['tautan_galeri'] ?></small>
      <a href="../../assets/upload/<?php echo $galeri['path_galeri'] ?>" data-lightbox="galeri2"
data-title="<?php echo $galeri['caption_galeri'] ?>" class="btn btn-primary btn-sm" role="button">
       <i class="glyphicon glyphicon-zoom-in"></i>
      <a href="delete.php?id_galeri=<?php echo $galeri['id_galeri'] ?>&path_galeri=<?php echo
$galeri['path_galeri'] ?>" class="btn btn-danger btn-sm" role="button" onclick="return
confirm('Yakin hapus foto ini?')">
       <i class="glyphicon glyphicon-trash"></i>
```

```
</div>
</php endforeach; ?>
</div>
</php include('../_partials/bottom.php') ?>
```



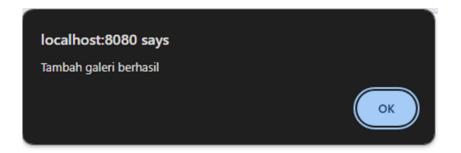
### Tambah galeri

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Galeri</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<form action="store.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<h3>A. Data Pribadi</h3>

vtr>
Path
```

```
:
 <input type="file" class="form-control" name="file" required>
 Caption
 :
 <input type="text" class="form-control" name="caption_galeri" required>
 Tautan
 <input type="text" class="form-control" name="tautan_galeri">
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
 <i class="glyphicon glyphicon-floppy-save"></i> Simpan
</button>
</form>
<?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```





## Halaman User

```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data User</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<?php include('data-index.php') ?>

<thead>

<#</th>
```

```
Keterangan
   Status
   Aksi
 </thead>
 <?php foreach ($data_user as $user) : ?>
   <?php echo $user['id_user'] ?>
   <?php echo $user['nama_user'] ?>
   <?php echo $user['username_user'] ?>
   <?php echo $user['keterangan_user'] ?>
   <?php echo $user['status_user'] ?>
    <!-- Single button -->
    <div class="btn-group pull-right">
     <button type="button" class="btn btn-default btn-xs dropdown-toggle"</pre>
data-toggle="dropdown" aria-expanded="true">
     <span class="caret"></span>
     </button>
     ul class="dropdown-menu pull-right" role="menu">
       <a href="show.php?id_user=<?php echo $user['id_user'] ?>"><i class="glyphicon"
glyphicon-sunglasses"></i> Detail</a>
      class="divider">
```

```
<|i>
       <a href="edit.php?id_user=<?php echo $user['id_user'] ?>"><span class="glyphicon"
glyphicon-edit"></span> Ubah</a>
      <a href="delete.php?id_user=<?php echo $user['id_user'] ?>" onclick="return"
confirm('Yakin hapus data ini?')">
        <i class="glyphicon glyphicon-trash"></i> Hapus
  <?php endforeach ?>
 <?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```



#### Tambah user

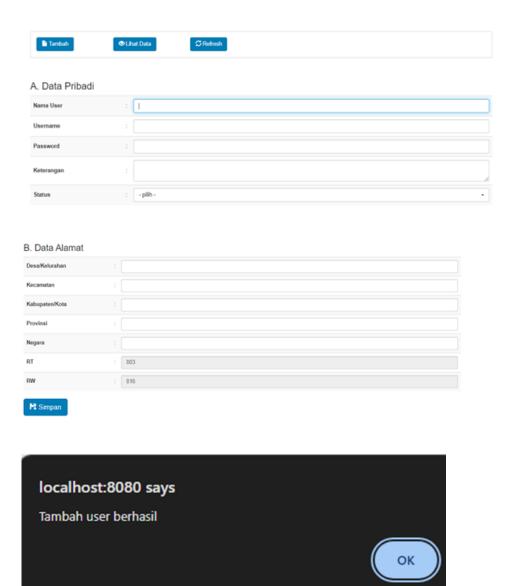
```
<?php include('../_partials/top.php') ?>
<h1 class="page-header">Data User</h1>
<?php include('_partials/menu.php') ?>
<form action="store.php" method="post">
<h3>A. Data Pribadi</h3>
Nama User
 :
 <input type="text" class="form-control" name="nama_user" required>
 Username
 :
 <input type="text" class="form-control" name="username_user" required>
```

```
Password
 :
 <input type="password" class="form-control" name="password_user" required>
 Keterangan
 :
 <textarea class="form-control" name="keterangan_user"></textarea>
 Status
 :
  <select class="form-control selectpicker" name="status_user" required>
   <option value="" selected disabled>- pilih -</option>
   <option value="Admin">Admin
   <option value="RT">RT</option>
   <option value="RW">RW</option>
  </select>
 <h3>B. Data Alamat</h3>
```

```
Desa/Kelurahan
:
<input type="text" class="form-control" name="desa_kelurahan_user" required>
Kecamatan
:
<input type="text" class="form-control" name="kecamatan_user" required>
Kabupaten/Kota
:
<input type="text" class="form-control" name="kabupaten_kota_user" required>
Provinsi
:
<input type="text" class="form-control" name="provinsi_user" required>
Negara
:
<input type="text" class="form-control" name="negara_user" required>
```

```
RT
  <input type="text" class="form-control" name="rt_user" value="003" required
readonly>
  RW
  <input type="text" class="form-control" name="rw_user" value="016" required
readonly>
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg">
<i class="glyphicon glyphicon-floppy-save"></i> Simpan
</button>
</form>
<?php include('../_partials/bottom.php') ?>
```

#### **OUTPUT**:



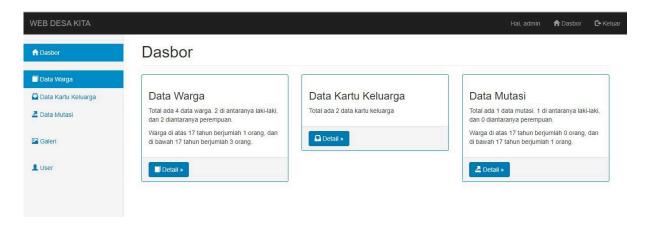
## 5. Langkah- langkah menjalankan aplikasi

Ada beberapa tahapan yang dilakukan oleh admin:

1. Admin melakukan login dengan user dan password yang sudah ada:

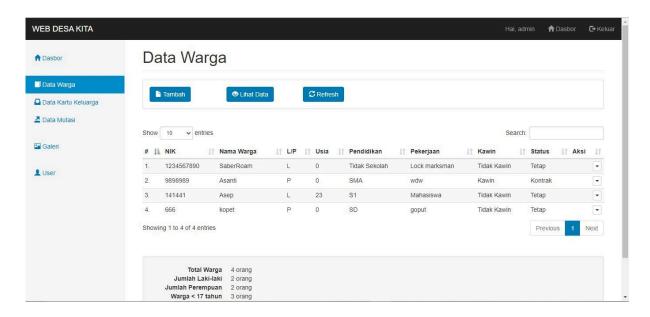


2. Setelah login, masuk pada dashboard dimana ada beberapa pilihan admin dapat menambahkan data warga, data kk(Kartu Keluarga), dan data mutasi.



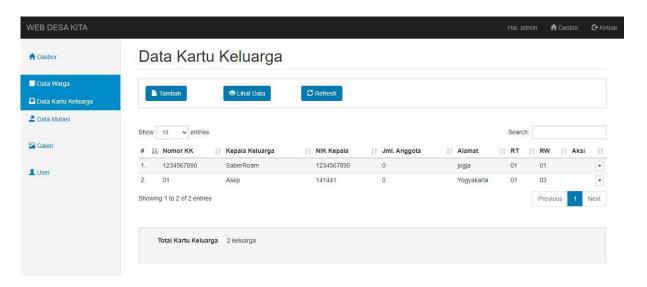
### 3. Data warga:

Pada data warga admin dapat mengisi data warga setelah data dimasukkan dapat melihat setiap data warga yang tersedia dan juga bisa melakukan penambahan data bila ada warga baru. Admin juga dapat menampilkan Total warga yang ada, Jumlah Laki-laki, Jumlah Perempuan, dan data warga yang berusia 17th atau lebih.



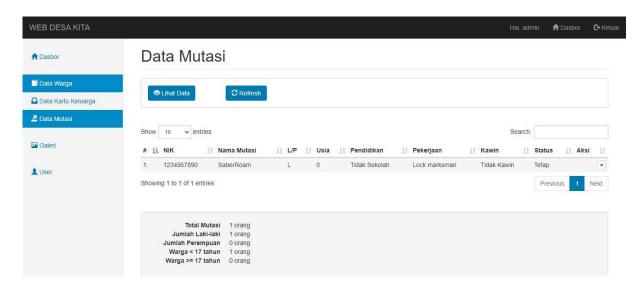
4. Data Kartu Keluarga:

Pada tahapan ini admin dapat menambahkan suatu data warga untuk dimasukkan dalam data kk atau data keluarga baru seperti contohnya anak yang baru lahir didalam suatu keluarga dan juga dapat melihat jumlah Keluarga yang terdaftar.



#### 5. Data Mutasi:

Dimana data dapat diubah atau diedit oleh admin, apabila terdapat perubahan pada data warga.



### 6. Kesimpulan dan Saran

### a. Kesimpulan:

Website Data Warga Desa menjadi solusi digital dalam pengelolaan data warga desa yang sebelumnya dilakukan secara manual. Fitur-fitur seperti dashboard informasi warga, pengelolaan data kartu keluarga, dan data mutasi memberikan kemudahan bagi admin dalam mengakses, memperbarui, dan memantau data secara efisien.

b. Saran: Mungkin suatu saat dapat ditingkatkan dari penambahan fitur, komponen website dengan lebih baik dan dapat disederhanakan lagi sehingga dapat dengan mudah digunakan.