

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi Database

Implementasi *Database* perlu dilakukan agar dapat memastikan fungsi utama dari sistem *website* yang dibangun berjalan dengan lancar. Berikut merupakan gambaran implementasi *database* pada sistem informasi yang dibangun:

4.1.1 Tabel Admin

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	admin_id 	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	admin_nama	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
3	admin_username	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
4	admin_password	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.1 Tabel Admin

Gambar di atas adalah struktur dari tabel *admin* yang memiliki empat kolom untuk menampung data admin pada sistem dengan *admin_id* sebagai *primary key*.

4.1.2 Tabel Anggota

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	anggota_id 	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	anggota_kelompok_id 	int(11)			Tidak	Tidak ada		
3	anggota_nama	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.2 Tabel Anggota

Gambar di atas merupakan struktur dari tabel anggota yang berfungsi untuk menampung data anggota pengrajin tenun di kabupaten Timor Tengah Utara.

4.1.3 Tabel Gambar

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	gambar_id 🗝️	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	gambar_produk_id	int(11)			Tidak	Tidak ada		
3	gambar_nama	text	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.3 Tabel Gambar

Gambar diatas merupakan struktur dari tabel gambar yang berfungsi sebagai penampung data berupa gambar dari hasil produksi kain tenun pada masing-masing kelompok tenun yang telah terdaftar.

4.1.4 Tabel Jenis

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	jenis_id 🗝️	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	jenis_nama	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.4 Tabel Jenis

Gambar di atas merupakan struktur dari tabel jenis yang akan menampung data dari jenis-jenis kain tenun yang telah diproduksi oleh kelompok pengrajin.

4.1.5 Tabel Kelompok

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	kelompok_id 🗝️	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	kelompok_nama	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
3	kelompok_alamat	text	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
4	kelompok_operator_id 🗝️	int(10)			Tidak	Tidak ada		
5	kelompok_deskripsi	text	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
6	kelompok_latitude	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
7	kelompok_longitude	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.5 Tabel Kelompok

Gambar di atas merupakan struktur dari tabel jenis yang akan menampung data kelompok. Tabel ini memiliki tujuh kolom sebagai penampung data kelompok.

4.1.6 Tabel Motif

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	motif_id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	motif_nama	varchar(12)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.6 Tabel Motif

Gambar di atas merupakan struktur dari tabel motif yang menampung data dari jenis motif tenun yang tersedia.

4.1.7 Tabel Operator

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	operator_id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	operator_nama	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
3	operator_nik	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
4	operator_jenis_kelamin	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
5	operator_tempat_lahir	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
6	operator_tanggal_lahir	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
7	operator_telepon	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
8	operator_alamat	text	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
9	operator_status	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
10	operator_email	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
11	operator_password	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.7 Tabel Operator

Gambar di atas merupakan struktur tabel dari tabel operator yang berfungsi sebagai penampung data dari operator atau ketua kelompok pengrajin kain tenun yang berada di kabupaten Timor Tengah Utara.

4.1.8 Tabel Produk

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	produk_id 📌	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	produk_kelompok_id 📌	int(10)			Tidak	Tidak ada		
3	produk_jenis_id 📌	int(10)			Tidak	Tidak ada		
4	produk_motif_id 📌	int(10)			Tidak	Tidak ada		
5	produk_nama	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		
6	produk_harga	int(12)			Tidak	Tidak ada		
7	produk_deskripsi	text	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		

Gambar 4.8 Tabel Produk

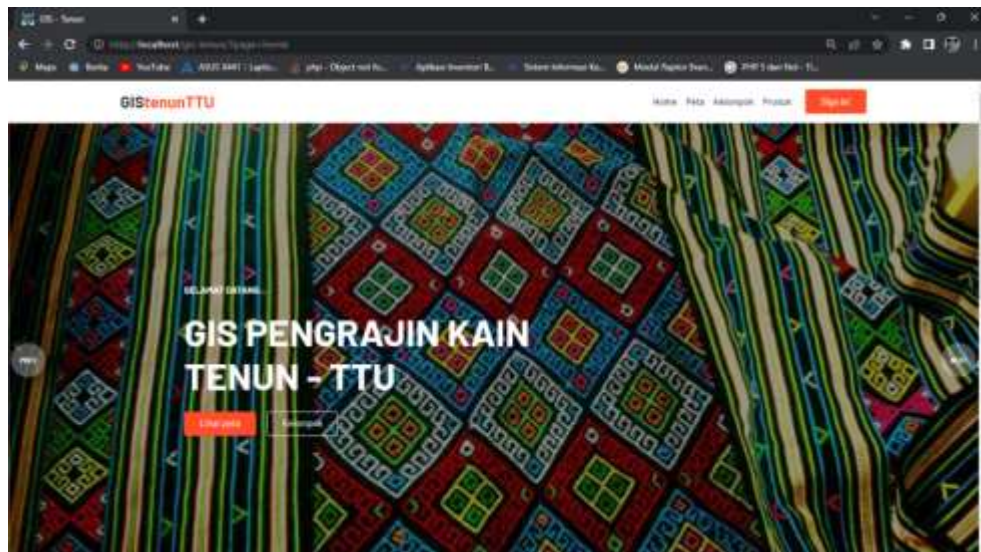
Gambar diatas merupakan struktur dari tabel produk. Tabel ini memiliki tujuh kolom yang berfungsi untuk menampung data dari produk-produk yang tersedia.

4.2. Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan tahap akhir dalam pembangunan sistem, adapun hasil dari implementasi sistem pada sistem informasi geografis pemetaan pengrajin kain tenun di kabupaten Timor Tengah Utara berbasis *website* ini adalah sebagai berikut:

4.2.1 Halaman *Home*

Halaman ini adalah tampilan awal dari sistem informasi geografis pemetaan pengrajin kain tenun di kabupaten Timor Tengah Utara berbasis *web*. Di dalam halaman home dari *website* ini terdapat lima buah menu seperti menu *home*, peta, kelompok, produk dan menu *sign in*.



Gambar 4.9 Halaman *Home*

Source Code :

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-
white sticky-top">
<div class="container">
<a class="navbar-brand" href="?page=home">GIS<span
class="dot">tenunTTU</span></a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-
controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span></button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
<a class="nav-link " <?php
if (@$_GET['page'] == 'home' || @$_GET['page'] == ''{
echo "style='color: red'";
} ?> href="?page=home">
Home</a></li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" <?php
if (@$_GET['page'] == 'peta') {
echo "style='color: red'";
} ?> href="?page=peta">Peta</a>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" <?php
if (@$_GET['page'] == 'kelompok' || @$_GET['page'] ==
'kelompok-anggota' || @$_GET['page'] == 'kelompok-
detail' || @$_GET['page'] == 'kelompok-produk-
detail' || @$_GET['page'] == 'kelompok-produk') {
echo "style='color: red'";
} ?> href="?page=kelompok">Kelompok</a><li
class="nav-item">
<a class="nav-link" <?php
if (@$_GET['page'] == 'produk') {
echo "style='color: red'";

```

```

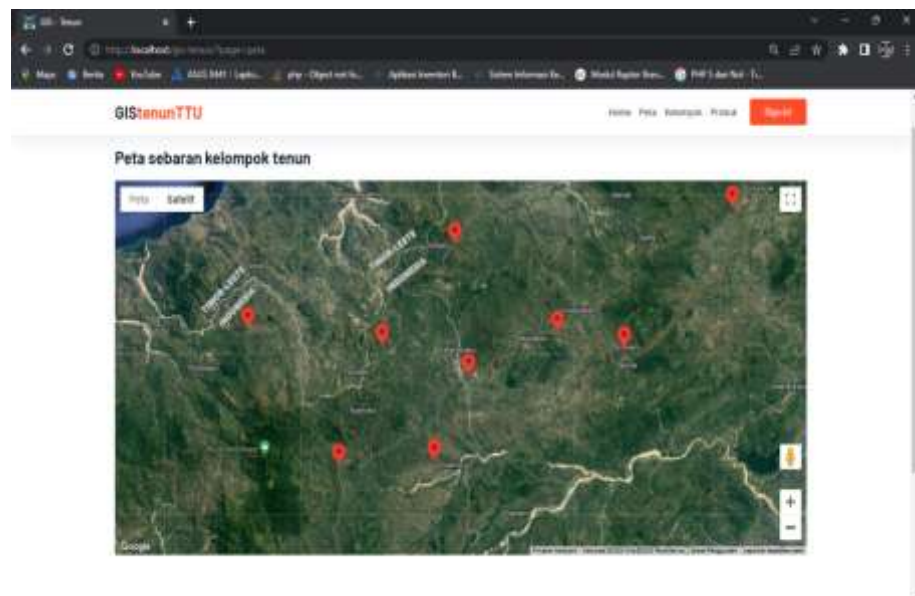
} ?> href="?page=produk">Produk</a>
<div class="btn-group " role="group" aria-
label="Button group with nested dropdown">
<div class="btn-group" role="group">
<button id="btnGroupDrop1" type="button"
style="height: 30px; padding-bottom: 25px; font-
family: arial; font-size: 12px; font-weight: bold;"
class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-bs-
toggle="dropdown" aria-expanded="false">
LOGIN</button>
<ul class="dropdown-menu" aria-
labelledby="btnGroupDrop1" style="font-size: 13px;
font-weight: bold;">
<li><a class="dropdown-item" style="font-weight:
bold;" href="admin">ADMIN</a></li>
<li><a class="dropdown-item" style="font-weight:
bold;" href="operator">OPERATOR</a></li>

```

Coding 4.9 Source Code Halaman Home

4.2.2 Halaman Peta

Halaman ini merupakan tampilan dari menu peta yang berada di halaman awal atau halaman *home*. Pada halaman ini akan diperlihatkan peta sebaran kelompok pengrajin tenun di kabupaten Timor Tengah Utara.



Gambar 4.10 Halaman Peta

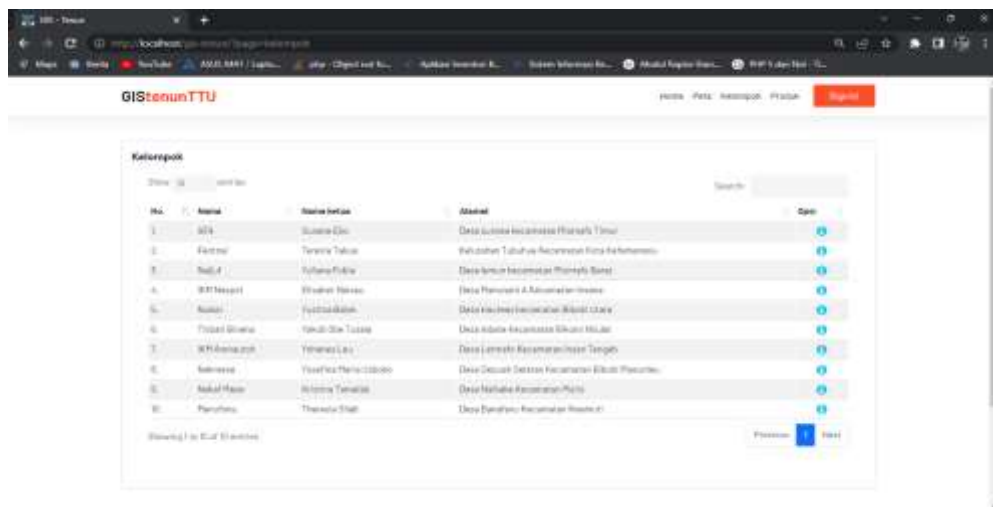
Source Code :

```
<section>
<div class="content">
<div class="container">
<h3>Peta Sebaran Kelompok Tenun</h3>
</div>
<!--/#UNTUK PETA GOOGLE MAPS-->
<div class="container" style="margin-bottom: 50px;
margin-top: 20px;">
<div id="map" style="width:100%;height:600px;"></div>
<script
src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIza
SyA9CASihanCphq2R0nIAHMU1jpA_I9X2rk"></script>
<script>
function initialize() {
var mapOptions = {
center: new google.maps.LatLng(-9.463790,
124.482318),
zoom: 12};
var mapElement = document.getElementById('map');
var map = new google.maps.Map(mapElement,
mapOptions);
setMarkers(map, officeLocations);}
var officeLocations = [
<?php
$sql = mysqli_query($con, "SELECT * FROM kelompok");
while ($data = mysqli_fetch_array($sql)) {
$mark = '';
?>[<?php echo $data['kelompok_id']; ?>, '<?php echo
$data['kelompok_nama']; ?>', '<?php echo $mark; ?>',
'<?php echo $data['kelompok_alamat']; ?>', <?php echo
$data['kelompok_latitude']; ?>, <?php echo
$data['kelompok_longitude']; ?>],
var marker = new google.maps.Marker({
position: myLatLng,
map: map,
title: office[1],
icon: office[2],
<center><a href="?page=home"><i class="fa fa-
home" style="font-size: 2em;" aria-
hidden="true"></i></a></center>
<center>
<p>Back To Home</p>
</center>
<!--/#UNTUK PETA GOOGLE MAPS-->
</div>
```

Coding 4.10 *Source Code* Halaman Peta

4.2.3 Halaman Kelompok

Halaman ini merupakan tampilan dari menu kelompok yang menampilkan kelompok-kelompok pengrajin kain tenun di kabupaten Timor Tengah Utara. Halaman ini akan mempermudah pengunjung yang sedang mencari kelompok pengrajin kain tenun.



Gambar 4.11 Halaman Kelompok

Source Code :

```
<div class="container mt-5 mb-5">
<div class="col-lg-12 col-md-12">
<div class="card">
<div class="card-body">
<h5>Kelompok</h5>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
<div class="card-body table-responsive">
<table id="bootstrap-data-table" class="table table-
striped table-sm">
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Nama</th>
<th>Nama ketua</th>
<th>Alamat</th>
<th>Opsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
$no = 1;
```



```

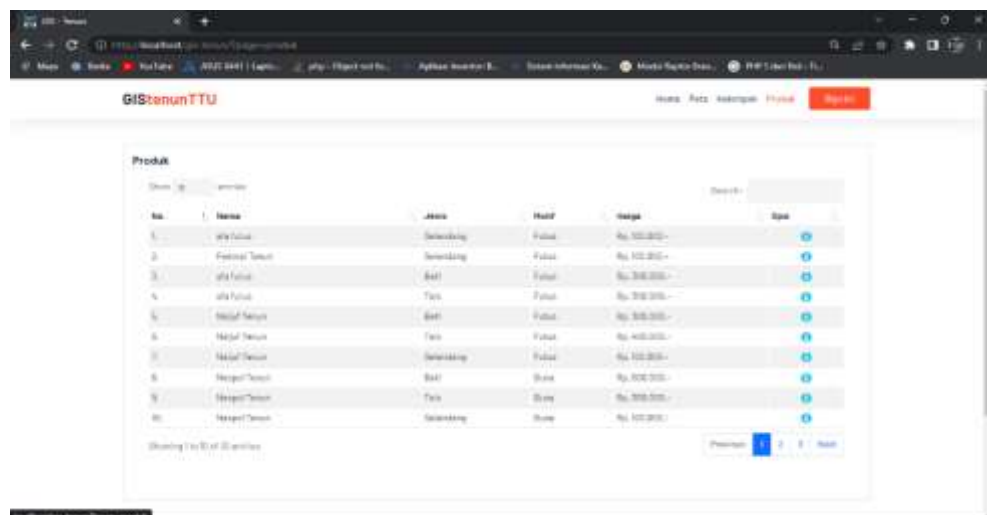
$ssql = mysqli_query($con, "SELECT * FROM kelompok,
operator WHERE kelompok.kelompok_operator_id =
operator.operator_id");
while ($data = mysqli_fetch_assoc($ssql)) {
?>
<tr>
<td><?=$no++; ?>.</td>
<td><?=$data['kelompok_nama']; ?></td>
<td><?=$data['operator_nama']; ?></td>
<td><?=$data['kelompok_alamat']; ?></td>
<td align="center">
<a href="?page=kelompok-detail&id=<?=$data['kelompok_id'] ?>" class="text-info"><i
class="fa fa-lg fa-info-circle"></i></a>
<center><a href="?page=home"><i class="fa fa-home"
style="font-size: 2em;" aria-
hidden="true"></i></a></center>
<center>
<p>Back To Home</p>
</center>

```

Coding 4.11 Source Code Halaman Kelompok

4.2.4 Halaman Produk

Halaman ini menampilkan isi dari menu produk kain tenun yang tersedia. Ini akan memudahkan pengunjung yang sedang mencari produk kain tenun khas kabupaten Timor Tengah Utara.



Gambar 4.12 Halaman Produk

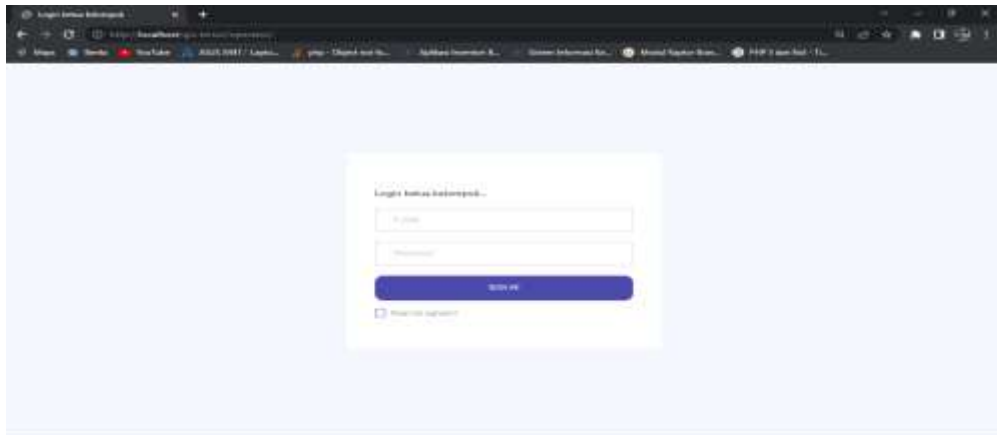
Source Code :

```
<div class="container mt-5 mb-5">
<div class="col-lg-12 col-md-12">
<div class="card">
<div class="card-body">
<h5>Produk</h5>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
<div class="card-body table-responsive">
<table id="bootstrap-data-table" class="table table-
striped table-sm">
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Nama</th>
<th>Jenis</th>
<th>Motif</th>
<th>Harga</th>
<th>Ops</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
$no = 1;
$sql = mysqli_query($con, "SELECT * FROM produk,
motif, jenis WHERE produk.produk_jenis_id =
jenis.jenis_id AND produk.produk_motif_id =
motif.motif_id");
<a href="?page=kelompok-produk-detail&id=?=
$data['produk_id'] ??" class="text-info"><i class="fa
fa-lg fa-info-circle"></i></a>
<center><a href="?page=home"><i class="fa fa-home"
style="font-size: 2em;" aria-
hidden="true"></i></a></center>
<center>
<p>Back To Home</p>
</center>
```

Coding 4.12 Source Code Halaman Produk

4.2.5 Halaman *Login Operator* atau *Ketua Kelompok*

Berikut ini adalah tampilan dari halaman login operator atau ketua kelompok yang dapat digunakan operator untuk login kedalam sistem sehingga ketua kelompok dapat mendaftarkan kelompoknya masing-masing.



Gambar 4.13 Halaman *Login* Operator atau Ketua Kelompok

Source Code :

```

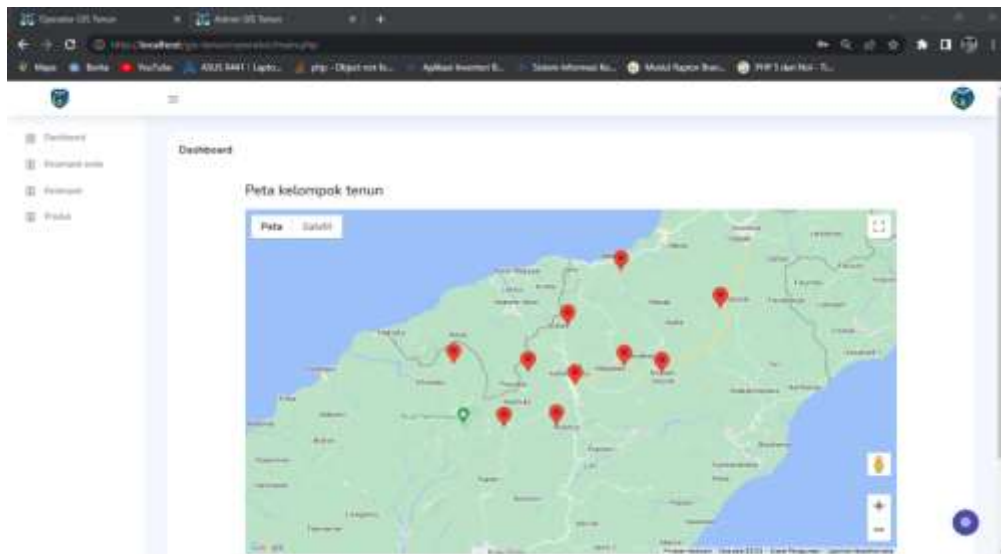
<h4>Login ketua kelompok...</h4>
<form class="pt-3" action="login.php" method="post"
  enctype="multipart/form-data">
  <div class="form-group">
    <input type="email" name="email" class="form-control
  form-control-lg" placeholder="E-Mail" required>
  </div>
  <div class="form-group">
    <input type="password" name="password" class="form-
  control form-control-lg" placeholder="Password"
  required>
  </div>
  <div class="mt-3">
    <input type="submit" name="login" class="btn btn-
  block btn-primary btn-lg font-weight-medium auth-
  form-btn" value="SIGN IN!">
  </div>
  <div class="my-2 d-flex justify-content-between
  align-items-center">
    <div class="form-check">
      <label class="form-check-label text-muted">
      <input type="checkbox" class="form-check-input">
      Keep me signed in
    <center><a href="http://localhost/gis-
  tenun/?page=home">Home</a></center>

```

Coding 4.13 *Source Code* Halaman *Login* Operator atau Ketua Kelompok

4.2.6 Halaman *Dashboard* Operator

Halaman ini merupakan tampilan dari menu *dashboard* operator, pada halaman ini terdapat gambaran peta sebaran kelompok pengrajin kain tenun.



Gambar 4.14 Halaman *Dashboard Operator*

Source Code :

```

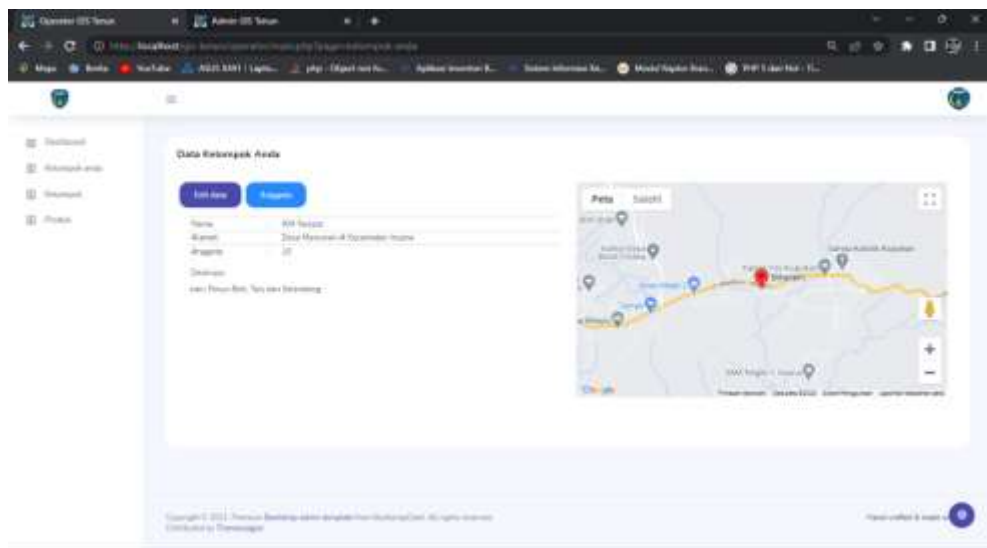
<div class="row">
<div class="col-lg-12 col-md-12">
<div class="card">
<div class="card-body">
<p class="card-title">Dashboard</p>
<section>
<div class="content">
<div class="container mt-5">
<h3>Peta kelompok tenun</h3>
</div>
<!--/#UNTUK PETA GOOGLE MAPS-->
<div class="container" style="margin-bottom: 50px;
margin-top: 20px;">
<div id="map" style="width:100%;height:600px;"></div>
<script
src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIza
SyA9CASihanCphq2R0nIAHMU1jpA_I9X2rk"></script>
<script>
mysqli_query($con, "SELECT * FROM kelompok");
$data['kelompok_id']; ?>, '<?php echo
$data['kelompok_nama']; ?>', '<?php echo $mark; ?>',
'<?php echo $data['kelompok_alamat']; ?>', <?php echo
$data['kelompok_latitude']; ?>, <?php echo
$data['kelompok_longitude']; ?>],

```

Coding 4.14 Source Code Halaman *Dashboard Operator*

4.2.7 Halaman Kelompok Anda

Halaman ini merupakan tampilan dari halaman kelompok anda. Halaman ini menampilkan data kelompok dan peta sebaran kelompok pengrajin tenun. Di dalam halaman ini juga operator atau ketua kelompok dapat melakukan edit terhadap anggota kelompok maupun menambahkan anggota kelompok baru.



Gambar 4.15 Halaman Kelompok Anda

Source Code :

```
<div class="row">
<div class="col-lg-12 col-md-12">
<div class="card">
<div class="card-body">
<p class="card-title">Data kelompok anda</p>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
<?php
if (mysqli_num_rows($sqlkel) > 0) {?>
<div class="card-body">
<div class="row">
<div class="col-lg-6">
<div class="row mb-3">
<a href="?page=kelompok-edit&id=<?=$idkelompok ?>"
class="btn btn-md btn-primary mr-2"> Edit data</a>
<a href="?page=anggota&id=<?=$idkelompok ?>"
class="btn btn-md btn-info"> Anggota</a>
</div>
<table class="table table-sm">
<tr>
```

```

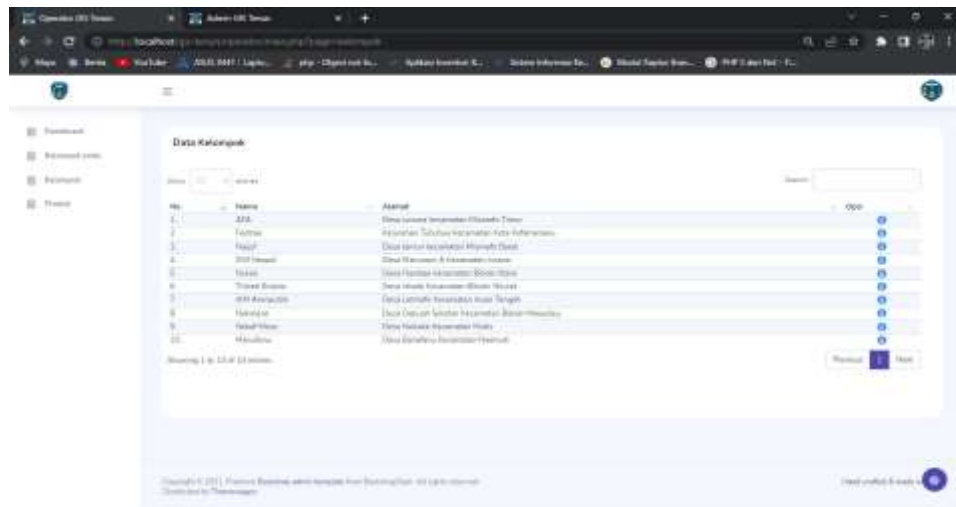
<td>Nama</td>
<td>:</td>
<td><?= $data['kelompok_nama'] ?></td>
</tr>
<tr>
<td>Alamat</td>
<td>:</td>
<td><?= $data['kelompok_alamat'] ?></td>
</tr>
<tr>
<td>Anggota</td>
<td>:</td>
<td><?= mysqli_num_rows($sqlanggota) ?></td>
</tr>
</table>
<p class="ml-1 mt-3">Deskripsi :</p>
<p class="ml-1"><?= $data['kelompok_deskripsi']
?></p>
</div>
<div class="col-lg-6">
<script
src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIza
SyA9CASihanCphq2R0nIAHMU1jpA_I9X2rk"></script>
class="content mt-5" align="center">
<h3>Anda belum menambahkan data kelompok anda!</h3>

```

Coding 4.15 *Source Code* Halaman Kelompok Anda

4.2.8 Halaman Kelompok

Tampilan Halaman ini merupakan halaman menu kelompok yang menampilkan data keseluruhan kelompok yang terdaftar pada sistem. Pada halaman ini, ketua kelompok dapat memantau langsung anggota kelompoknya masing-masing.



Gambar 4.16 Halaman Kelompok

Source Code :

```

<div class="row">
<div class="col-lg-12 col-md-12">
<div class="card">
<div class="card-body">
<p class="card-title">Data kelompok</p>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
<div class="row">
<!-- <div class="col-lg-12">
<a href="" data-toggle="modal" data-
target="#tambahsekolah" class="btn btn-sm btn-
success"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah data</a>
</div> -->
</div>
<div class="card-body table-responsive">
<table id="bootstrap-data-table" class="table table-
striped table-sm">
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Nama</th>
<th>Alamat</th>
<th>Ops</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
$no = 1;
$sql = mysqli_query($con, "SELECT * FROM kelompok");
while ($data = mysqli_fetch_assoc($sql)) {?>
<tr>
<td><?= $no++; ?>.</td>
<td><?= $data['kelompok_nama']; ?></td>
<td><?= $data['kelompok_alamat']; ?></td>
<td align="center">

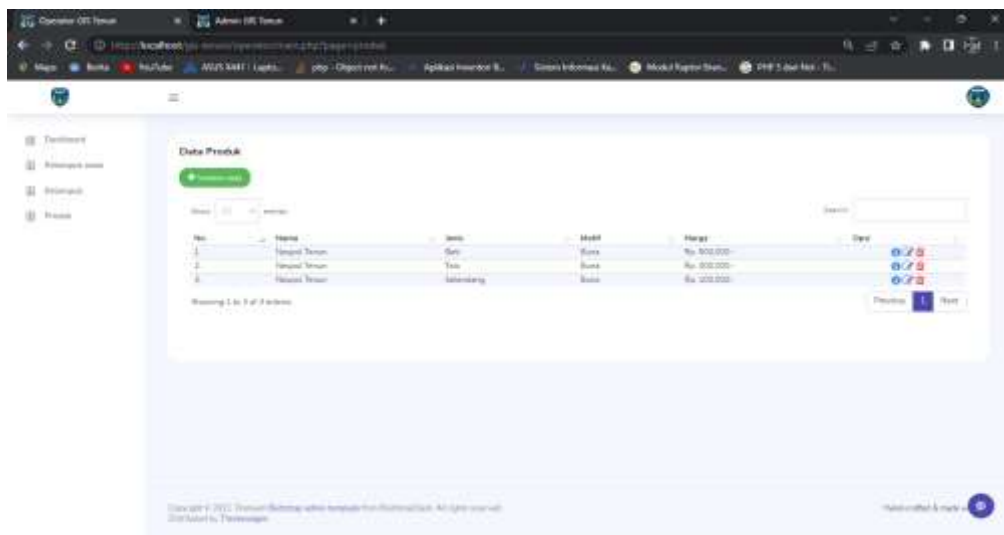
```

```
<a href="?page=kelompok-detail&id=<?=$data['kelompok_id'] ?>" class="text-info"><i class="fa fa-lg fa-info-circle"></i></a>
```

Coding 4.16 Source Code Halaman Kelompok

4.2.9 Halaman Produk

Halaman ini menampilkan jumlah, nama, jenis, dan harga produk kain tenun yang dihasilkan oleh kelompok pengrajin tenun dan sudah terdaftar oleh ketua kelompok di sistem.



Gambar 4.17 Halaman Produk

Source Code :

```
<p class="card-title">Data produk</p>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
<div class="row">
<div class="col-lg-12">
<a href="" data-toggle="modal" data-
target="#tambahProduk" class="btn btn-sm btn-
success"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah data</a>
<!-- <a href="../assets/report/report-
produk.php?kelompok=3" class="btn btn-sm btn-primary
text-light" target="_blank"><i class="fa fa-
print"></i> Cetak data</a> -->
<a href="<?=$c ?>" class="btn btn-sm btn-primary
text-light" target="_blank"><i class="fa fa-
print"></i> Cetak data</a>
</div>
</div>
<div class="card-body table-responsive">
```



```

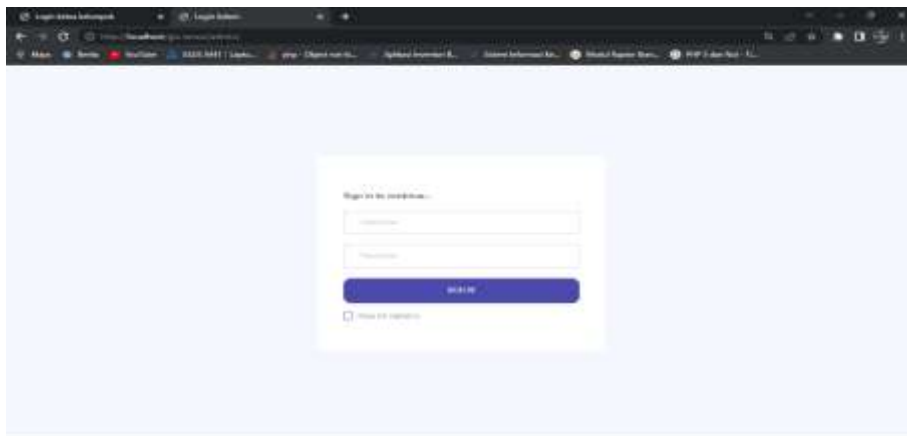
<table id="bootstrap-data-table" class="table table-
striped table-sm">
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Nama</th>
<th>Jenis</th>
<th>Motif</th>
<th>Harga</th>
<th>Ops</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
$no = 1;
$sql = mysqli_query($con, "SELECT * FROM produk,
motif, jenis WHERE produk.produk_jenis_id =
jenis.jenis_id AND produk.produk_motif_id =
motif.motif_id AND produk.produk_kelompok_id =
'$id'");

```

Coding 4.17 Source Code Halaman Produk

4.2.10 Halaman Login Admin

Halaman ini merupakan tampilan dari *login* untuk *admin*. Terdapat dua *field* pada halaman ini yang dapat digunakan untuk memasukan *username* dan *password admin*.



Gambar 4.18 Halaman Login Admin

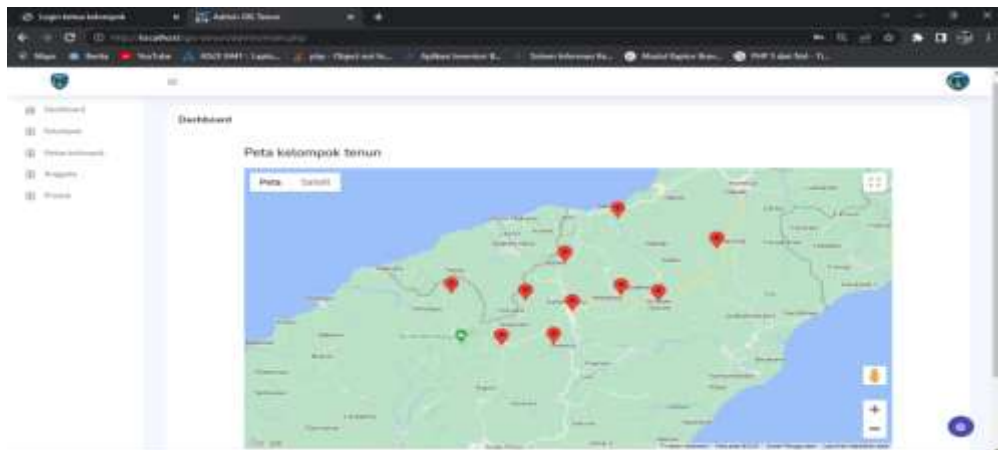
Source Code :

```
<title>Login Admin</title>
  <link rel="shortcut icon" href="../img/logo.png"
<body>
<div class="container-scroller">
<div class="container-fluid page-body-wrapper full-
page-wrapper">
<div class="content-wrapper d-flex align-items-center
auth px-0">
<div class="row w-100 mx-0">
<div class="col-lg-4 mx-auto">
<div class="auth-form-light text-left py-5 px-4 px-
sm-5">
<div class="brand-logo" align="center">
</div>
<h4>Sign in to continue...</h4>
<form class="pt-3" action="login.php" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<div class="form-group">
<input type="text" name="username" class="form-
control form-control-lg" placeholder="Username"
required>
</div>
<div class="form-group">
<input type="password" name="password" class="form-
control form-control-lg" placeholder="Password"
required>
</div>
<div class="mt-3">
<input type="submit" name="login" class="btn btn-
block btn-primary btn-lg font-weight-medium auth-
form-btn" value="SIGN IN!">
</div>
<div class="my-2 d-flex justify-content-between
align-items-center">
<div class="form-check">
<label class="form-check-label text-muted">
<input type="checkbox" class="form-check-input">
Keep me signed in
<center><a href="http://localhost/gis-
tenun/?page=home">Home</a></center>
```

Coding 4.18 Source Code Halaman Login Admin

4.2.11 Halaman Dashboard Admin

Halaman ini merupakan tampilan dari *dashboard admin*. Pada halaman ini, admin juga dapat melihat kelompok pengrajin kain tenun melalui peta yang di tampilkan di halaman *dashboard admin*.



Gambar 4.19 *Dashboard Admin*

Source Code :

```

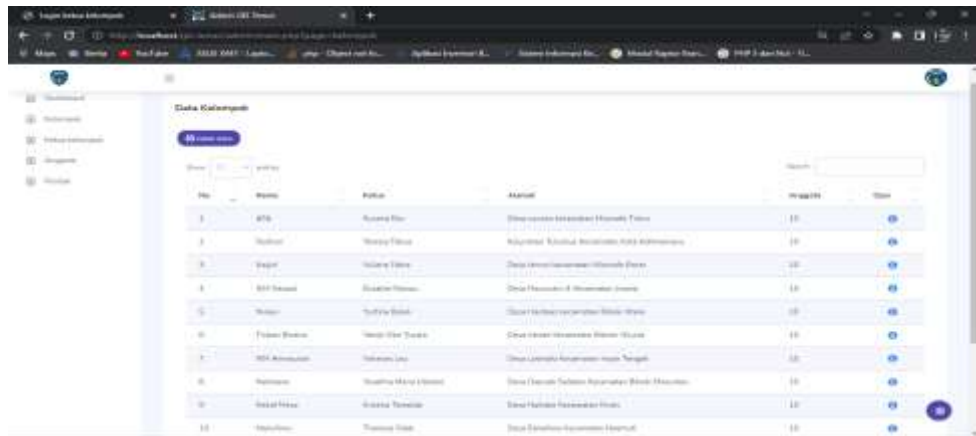
<nav class="sidebar sidebar-offcanvas" id="sidebar">
<ul class="nav">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="?page=home">
<i class="icon-grid menu-icon"></i>
<span class="menu-title">Dashboard</span>
</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="?page=kelompok">
<i class="icon-paper menu-icon"></i>
<span class="menu-title">Kelompok</span>
</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="?page=operator">
<i class="icon-paper menu-icon"></i>
<span class="menu-title">Ketua kelompok</span>
</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="?page=anggota-semua">
<i class="icon-paper menu-icon"></i>
<span class="menu-title">Anggota</span>
</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="?page=produk-semua">
<i class="icon-paper menu-icon"></i>
<span class="menu-title">Produk</span>
</a>
</li>

```

Coding 4.19 *Source Code Halaman Dashboard Admin*

4.2.12 Halaman Kelompok

Berikut ini merupakan tampilan dari halaman menu kelompok yang ada pada *form admin*. menampilkan data kelompok secara keseluruhan terdaftar pada sistem. *Admin* dapat melakukan cetak data kelompok melalui halaman ini.



No.	Nama	Ketua	Alamat	Anggota	Opsi	Size
1	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
2	Yudha	Wahyu Pratomo	Kampung Bukit Kemuning No. 100	10	[Print]	10
3	Elgar	Yuliana Dinda	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
4	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
5	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
6	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
7	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
8	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
9	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10
10	ATA	Rizki Nur	Jl. Raya Indonesia No. 100	10	[Print]	10

Gambar 4.20 Halaman Kelompok

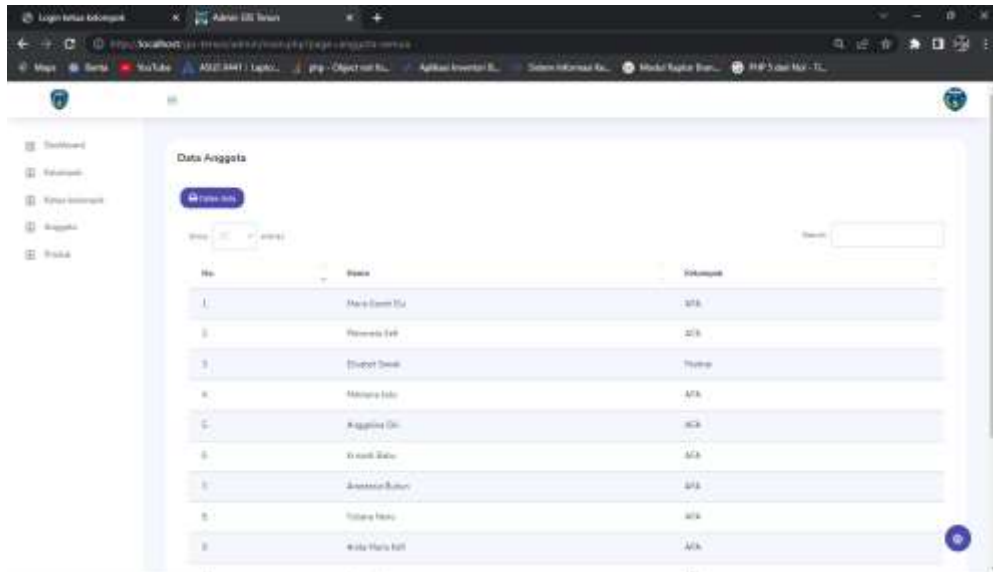
Source Code :

```
<p class="card-title">Data kelompok</p>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
<div class="card-body table-responsive">
<div class="row mb-4">
<a href=" ../assets/report/report-kelompok.php"
class="btn btn-sm btn-primary text-light"
target="_blank"><i class="fa fa-print"></i> Cetak
data</a>
</div>
<table id="bootstrap-data-table" class="table table-
striped table-md">
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Nama</th>
<th>Ketua</th>
<th>Alamat</th>
<th>Anggota</th>
<th>Opsi</th>
</tr>
```

Coding 4.20 Source Code Halaman Kelompok

4.2.13 Halaman Anggota

Halaman ini menampilkan anggota kelompok yang telah terdaftar sebelumnya melalui ketua kelompok. Pada halaman ini admin dapat melakukan cetak data dari anggota kelompok yang terdaftar pada sistem.



Gambar 4.21 Halaman Anggota

Source Code :

```
<p class="card-title">Data anggota</p>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
  <div class="row">
    <!-- <div class="col-lg-12">
      <a href="" data-toggle="modal" data-
        target="#tambahAnggota" class="btn btn-sm btn-
        success"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah data</a>
    </div> -->
  </div>
  <div class="card-body table-responsive">
    <table id="bootstrap-data-table" class="table table-
    striped table-md">
      <thead>
        <tr>
          <th>No.</th>
          <th>Nama</th>
          <th>Ops</th> -->
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php
          $no = 1;
          $sql = mysqli_query($con, "SELECT * FROM anggota
```

```

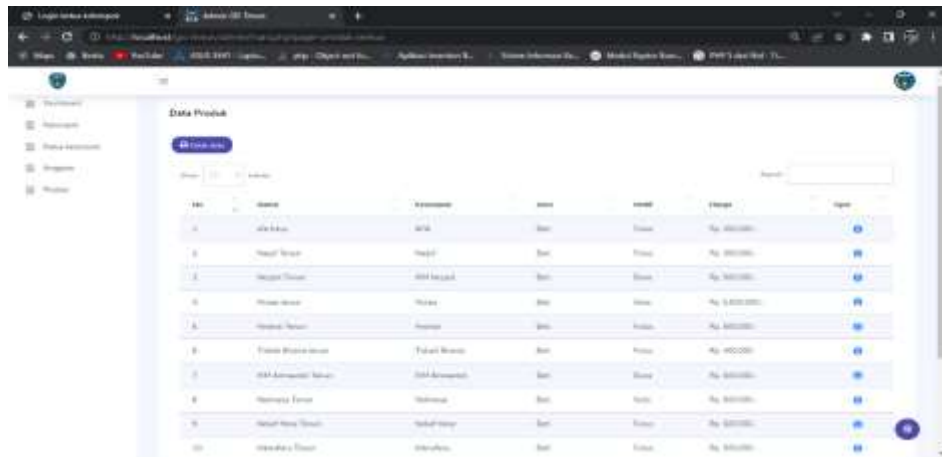
WHERE anggota_kelompok_id = '$id');
while ($data = mysqli_fetch_assoc($sql)) {
?>
<td><?=$no++; ?>.</td>
<td><?=$data['anggota_nama']; ?></td>

```

Coding 4.21 Source Code Halaman Anggota

4.2.14 Halaman Produk

Halaman ini menampilkan jenis-jenis produk, nama kelompok, motif, dan harga. *Admin* dapat melakukan cetak data produk melalui halaman ini.



Gambar 4.22 Halaman Produk

Source Code :

```

<p class="card-title">Data produk</p>
<div class="d-flex flex-wrap mb-5">
<div class="card-body table-responsive">
<div class="row mb-4">
<a href="../assets/report/report-
produk2.php?kelompok=0" class="btn btn-sm btn-primary
text-light" target="_blank"><i class="fa fa-
print"></i> Cetak data</a>
</div>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Nama</th>
<th>Kelompok</th>
<th>Jenis</th> <th>Motif</th>
<th>Harga</th>
<th>Opsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>

```

Coding 4.22 Source Code Halaman Produk