

**UJIAN TENGAH SEMESTER
PEMROGRAMAN WEB LANJUT
S1-SISTEM INFORMASI**

“CRUD pada Web Dinamis Sederhana”



Disusun Oleh :

Nama	Zasinda Yasmine Annas T.B
NIM	21.12.2162
Dosen Pengampu	Aditya Rizki Yudiantika, ST, M.Eng
Nama Koordinator Asisten	Megat Abdalla Nasir
Kelas	21 S1SI 05

**S1 – SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

2022

UJIAN TENGAH SEMESTER

Pemrograman Web Lanjut

A. Peralatan

1. Laptop
2. Sistem Operasi (Windows)
3. XAMPP
4. Visual Studio Code
5. Web Browser

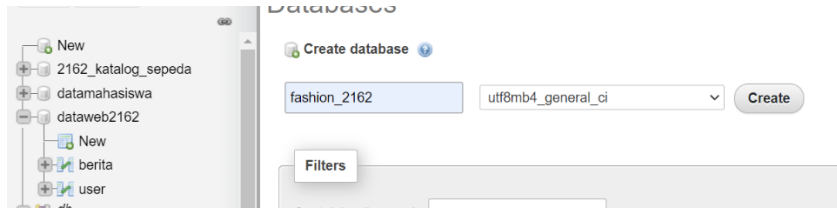
B. Hasil dan Pembahasan

Operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) merupakan operasi dasar yang sering digunakan di dalam database. Fungsi dari operasi ini adalah mengolah data secara dinamis pada aplikasi yang dibangun. Pada CRUD, proses yang terjadi adalah input data melalui halaman PHP yang sudah terkoneksi dengan database, kemudian data yang diinputkan akan disimpan di tabel-tabel yang telah dipersiapkan sebelumnya.

Ciri khas pada website yang saya buat adalah setiap halaman memiliki navigasi bar. Pada halaman home terdapat search bar yang dimana kita sebagai admin pun dapat mencari produk yang ingin kita cari. Lalu, terdapat kata welcome (user) yang dimana akan menyebutkan nama atau user yang sedang login. Terdapat juga dua kotak yang berisi kategori dan produk serta logo masing-masing yang dimana jika kita klik *lihat detail* akan menuju halaman masing-masing. Lalu, akan terjadi berapa produk yang kita punya misal 2 produk/kategori maka akan tertulis 2 tapi jika diganti menjadi 4 atau jumlah lain maka akan berubah juga. Jadi, sesuai dengan berapa produk yg kita inputkan. Pada halaman kategori terdapat table list kategori serta button tambah kategori dan button edit dan hapus. Jika klik button tambah kategori maka akan menuju halaman dimana kita bisa menambahkan kategori. Untuk button Edit dan hapus akan menuju halaman mereka yang nanti jika dibuka akan terdapat button edit dan button hapus. Pada halaman produk terdapat list produk yang terdiri dari no, nama, kategori, harga, stok, gambar, aksi, dan tanggal masuk. Pada list produk akan muncul gambar yang telah kita masukkan dan tanggal serta jam yang dimana akan mengeluarkan tanggal dan hari barang dimasukkan saat itu juga. Terdapat button Tambah produk dan Button edit dan hapus. Jika klik button tambah produk maka akan menuju halaman dimana kita bisa menambahkan produk. Untuk button Edit dan hapus akan menuju halaman mereka yang nanti jika dibuka akan terdapat button edit dan button hapus. Dan pada halaman edit dan hapus akan muncul juga foto barang saat ini sebelum di edit. Serta semua halaman jika melakukan aksi seperti edit dan hapus serta menambah akan ter-refresh otomatis dalam 2 detik. Serta masing-masing halaman menggunakan background foto.

1. SCREENSHOTS DATABASE

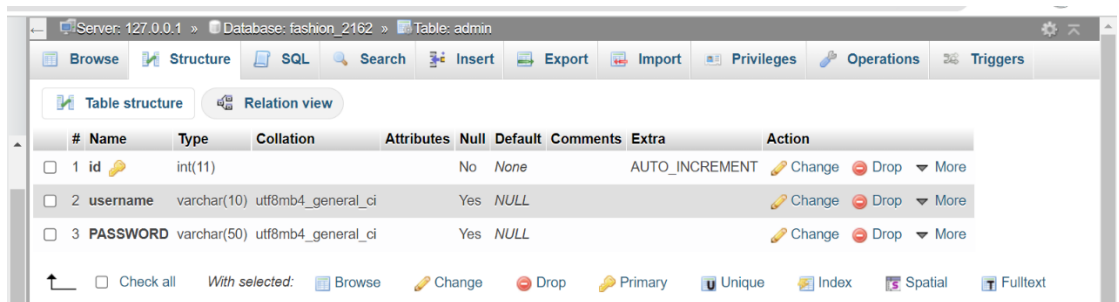
- Membuat Database fashion_2162



- Membuat table admin



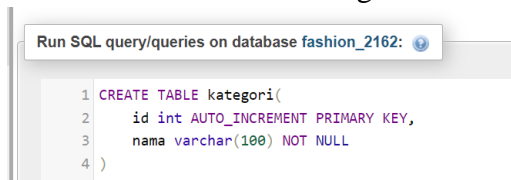
- Structure Database table admin



- Setelah insert data pada table admin



- Membuat table kategori



- Structure Database Table Kategori

Server: 127.0.0.1 » Database: fashion_2162 » Table: kategori

Table structure | Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

☐ Check all With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Spatial

- Setelah insert data pada table kategori

rita
er
rpus
n_2162
w
min
kategori

+ Options

					id	nama
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete
5						Baju Wanita
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete
6						Baju Pria

☐ Check all With selected: Edit Copy

- Membuat table produk

Run SQL query/queries on database fashion_2162:

```

1 CREATE TABLE produk(
2   id int AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
3   kategori_id int NOT NULL,
4   nama varchar(255) NOT NULL,
5   harga double NOT NULL,
6   foto varchar(255) NULL,
7   detail text,
8   stok enum('habis', 'tersedia') DEFAULT 'tersedia', INDEX(nama),
9   CONSTRAINT kategori_produk FOREIGN KEY (kategori_id)
10  REFERENCES kategori(id) ON DELETE RESTRICT
11 )
  
```

- Menambahkan table tanggal_masuk pada table produk

Run SQL query/queries on table fashion_2162.produk:

```

1 ALTER TABLE produk ADD tanggal_masuk TIMESTAMP;
  
```

- Structure Database Table Produk

The screenshot shows the MySQL Table Structure for the 'produk' table in the 'fashion_2162' database. The table has 8 columns: id, kategori_id, nama, harga, foto, detail, stok, and tanggal_masuk. The 'id' column is the primary key and is auto-incrementing. The 'kategori_id' column is a foreign key. The 'stok' column is an enum with values 'habis' and 'tersedia'.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change
2	kategori_id	int(11)			No	None			Change
3	nama	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change
4	harga	double			No	None			Change
5	foto	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change
6	detail	text	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change
7	stok	enum('habis', 'tersedia')	utf8mb4_general_ci		Yes	tersedia			Change
8	tanggal_masuk	timestamp			No	current_timestamp()		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()	Change

- Setelah insert data pada table produk

The screenshot shows the MySQL Table Data for the 'produk' table. The table contains 2 rows of data. The columns are: id, kategori_id, nama, harga, foto, detail, stok, and tanggal_masuk.

	id	kategori_id	nama	harga	foto	detail	stok	tanggal_masuk
	1	5	Kaos Wanita	50000	2.jpg	Kaos wanita sangat nyaman untuk dipakai sehari-har...	tersedia	2022-11-23 11:41:11
	4	6	Kaos Pria	60000	3.jpg	nyaman dipakai sehari-hari.	tersedia	2022-11-23 11:54:54

2. SCRIPTS, SCREENSHOTS OUTPUT dan Penjelasan

A. SCRIPT koneksi.php

```
<?php
$config = mysqli_connect("localhost","root","","fashion_2162");

if(!$config){
    die('Gagal terhubung ke MySQLi :'.mysqli_connect_error());
}
?>
```

B. SCRIPT index.php

```
<?php
session_start();
include("login.php"); require "session.php";
?>
```

C. SCRIPT session.php

```
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION['login'])==false){
```

```

        header('location: login.php');
    }
?>

```

D. SCRIPT login.php

```

<body>
    <h2 text align="center">Silahkan Login</h2>
<div class="login-page">
<div class="form">
<form class="login-form" action="login_action.php" method="post">
<input type = "text" placeholder="username" name="txtUsername">
<input type = "password" placeholder="password" name="txtPassword">
<button>login</button>
</form>
</div>
</div>
</body>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>prettyshion LOGIN</title>
    <style type="text/css">
        @import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:300);

        .login-page {
            width: 360px;
            padding: 8% 0 0;
            margin: auto;
        }

        .form {
            border-radius: 15px;
            position: relative;
            z-index: 1;
            background: #b3bbf2;
            max-width: 360px;
            margin: 0 auto 100px;
            padding: 45px;
            text-align: center;
            box-shadow: 0 0 20px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2), 0 5px 5px 0 rgba(0, 0, 0, 0.24);
        }

        .form input {
            font-family: "Roboto", sans-serif;
            outline: 0;
            background: #f2f2f2;
            width: 100%;
            border: 0;
            margin: 0 0 15px;

```

```
padding: 15px;
box-sizing: border-box;
border-radius: 10px;
font-size: 14px;
}
.form button {
  font-family: "Roboto", sans-serif;
  text-transform: uppercase;
  outline: 0;
  background: #848fe0;
  width: 100%;
  border: 0;
  padding: 15px;
  color: #FFFFFF;
  font-size: 14px;
  -webkit-transition: all 0.3 ease;
  transition: all 0.3 ease;
  cursor: pointer;
}
.form button:hover, .form button:active, .form button:focus {
  background: #253ce8;
}
.form .message {
  margin: 15px 0 0;
  color: #b3b3b3;
  font-size: 12px;
}
.form .message a {
  color: #4CAF50;
  text-decoration: none;
}
.form .register-form {
  display: none;
}
.container {
  position: relative;
  z-index: 1;
  max-width: 300px;
  margin: 0 auto;
}
.container:before, .container:after {
  content: "";
  display: block;
  clear: both;
}
.container .info {
  margin: 50px auto;
  text-align: center;
```

```

}
.container .info h1 {
  margin: 0 0 15px;
  padding: 0;
  font-size: 36px;
  font-weight: 300;
  color: #1a1a1a;
}
.container .info span {
  color: #4d4d4d;
  font-size: 12px;
}
.container .info span a {
  color: #000000;
  text-decoration: none;
}
.container .info span .fa {
  color: #EF3B3A;
}
body {
  background: #383ed9; /* fallback for old browsers */
  background: -webkit-linear-gradient(right, #383ed9, #8DC26F);
  background: -moz-linear-gradient(right, #383ed9, #8DC26F);
  background: -o-linear-gradient(right, #383ed9, #8DC26F);
  background: linear-gradient(to left, #383ed9, #8DC26F);
  font-family: "Roboto", sans-serif;
  -webkit-font-smoothing: antialiased;
  -moz-osx-font-smoothing: grayscale;
}
</style>
<!-- <script type="text/javascript">
  $('message a').click(function(){
    $('form').animate({height: "toggle", opacity: "toggle"}, "slow");
  });
</script> -->
</head>
<body>

</body>
</html>

```

E. SCRIPT login_action.php

```

<?php
session_start();
include("../koneksi.php");

$username = $_POST['txtUsername'];

```



```

$password = $_POST['txtPassword'];

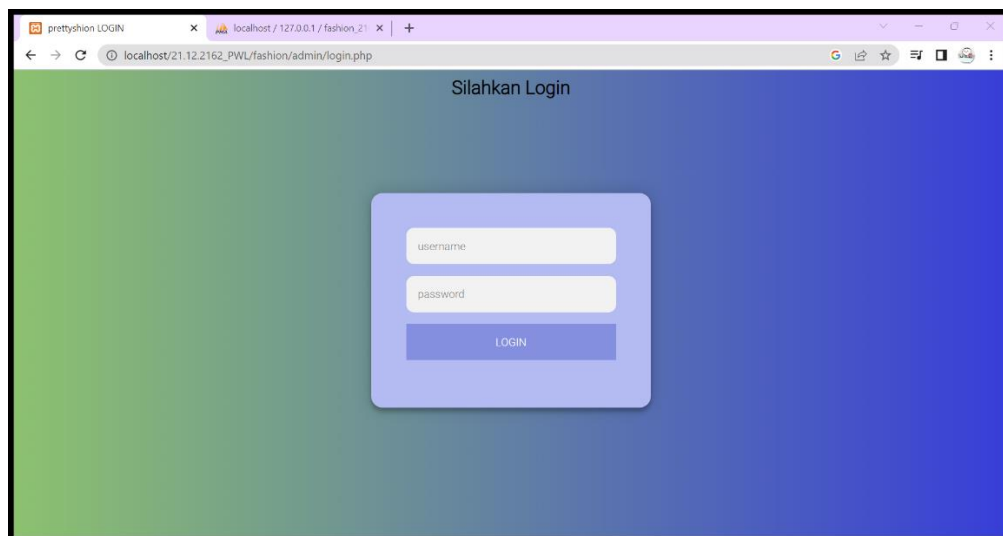
$sql = "SELECT username FROM admin
        WHERE username='$username'
        AND PASSWORD='$password'";

$hasil = mysqli_query($config,$sql) or exit("Error query : <b>".$sql."</b>.");

if(mysqli_num_rows($hasil)>0){
    $data = mysqli_fetch_array($hasil);
    $_SESSION['username'] = $data['username'];
    header("Location: welcome.php");
    exit();
} else { ?>
    <h2>Maaf..</h2>
    <p>Username atau password salah. Klik <a href="login.php">disini</a> untuk
    kembali login. </p> <?php
}
?>

```

➤ HASIL OUTPUT LOGIN



➤ PENJELASAN

Halaman login seperti diatas jika kita login dengan username dan password maka akan menuju halaman welcome/home.

F. SCRIPT navbar.php

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
  <div class="container">
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
    data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
    controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
    navigation">

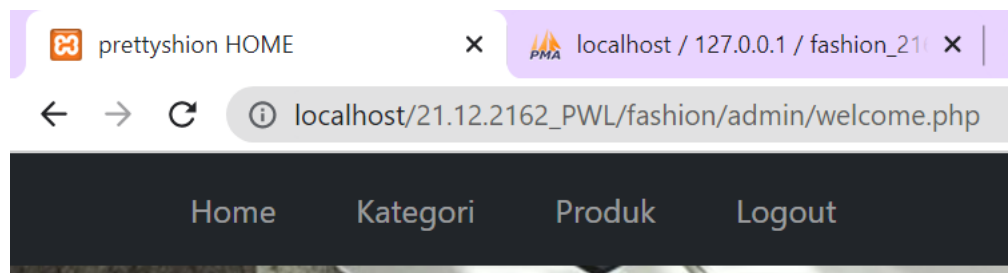
```

```

<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
<ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
  <li class="nav-item me-4">
    <a class="nav-link" href="welcome.php">Home</a>
  </li>
  <li class="nav-item me-4">
    <a class="nav-link" href="kategori.php">Kategori</a>
  </li>
  <li class="nav-item me-4">
    <a class="nav-link" href="produk.php" >Produk</a>
  </li>
  <li class="nav-item me-4">
    <a class="nav-link" href="logout.php" >Logout</a>
  </li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

```

➤ HASIL OUTPUT NAVBAR



➤ PENJELASAN

Navigasi bar diatas terdapat home, kategori, produk dan logout. Jika kita klik home maka akan menuju halaman home. Jika kita klik kategori akan menuju halaman kategori. Jika klik produk maka akan menuju halaman produk. Dan jika kita klik logout akan keluar atau kembali ke halaman login.

G. SCRIPT welcome.php

```

<?php
session_start();
require "../koneksi.php";

$queryKategori = mysqli_query($config,"SELECT * FROM kategori");
$jumlahKategori = mysqli_num_rows($queryKategori);

$queryProduk = mysqli_query($config,"SELECT * FROM produk");
$jumlahProduk = mysqli_num_rows($queryProduk);

```

```

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE-edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>prettyshion HOME</title>
    <link rel="stylesheet" href="../bootstrap/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="../fontawesome/css/fontawesome.min.css">
  </head>

  <style>
    .judul{
      text-align: center;
      color: #995f6a;
    }
    .bar{
      text-align: center;
    }
    .txtadmin{
      color: #d7a7e8;
      background-color: black;
      border-radius: 10px;
    }
    .kotak{
      border: solid;
    }
    .summary-kategori{
      background-color: #a85d80;
      border-radius: 10px;
    }
    .summary-produk{
      background-color: #ab4da1;
      border-radius: 10px;
    }
    .no-decoration:hover{
      text-decoration: none;
    }
  </style>
<body background="baju.jpg">
  <?php require "navbar.php"?>
  <h2 class="judul mt-3">PRETTYSHION (Pretty Fashion)</h2>
  <div class="bar">
    <div class="container mt-5">
      <form action="produk.php">
        <input type="text" name="search" placeholder="Cari Produk">
        <input type="submit" name="cari" value="Cari Produk">
      </form>
    </div>
  </div>

```

```

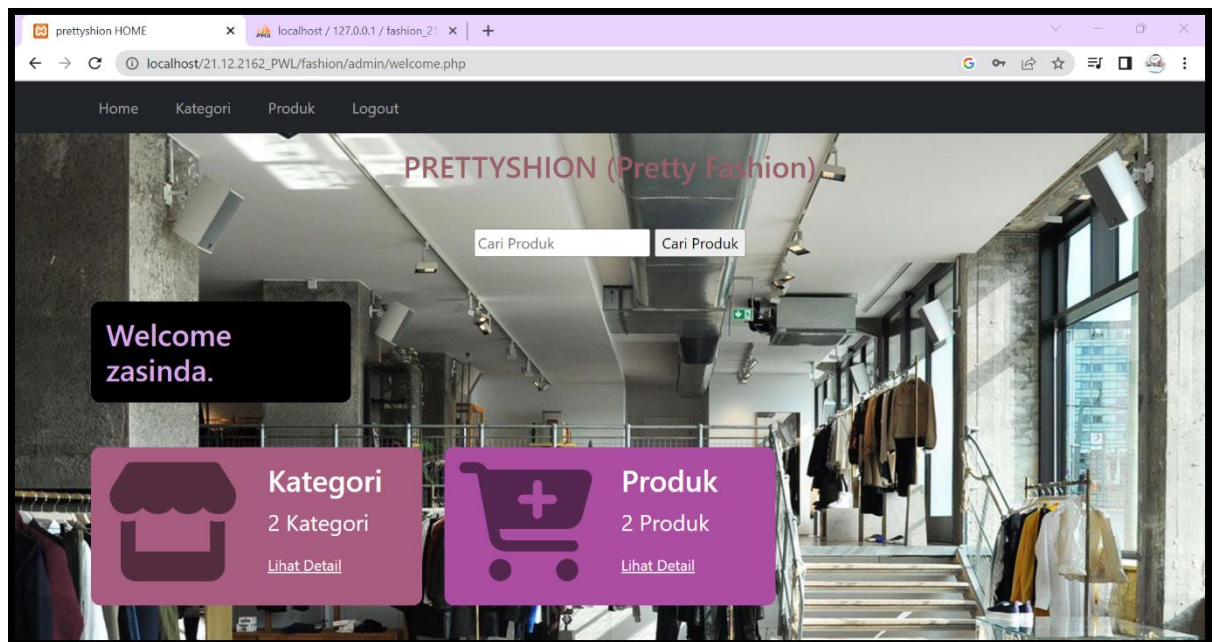
        </form>
    </div>
</div>
<div class="container mt-5">
    <nav aria-label="breadcrumb">
    </nav>
    <h2 class="txtadmin p-3 col-3">Welcome <?php echo
$_SESSION['username']; ?>.</h2>

    <div class="container mt-5"></div>
    <div class="row">
        <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-3">
            <div class="summary-kategori p-3">
                <div class="row">
                    <div class="col-6">
                        <i class="fas fa-store fa-8x text-black-50"></i>
                    </div>
                    <div class="col-6 text-white">
                        <h3 class="fs-2">Kategori</h3>
                        <p class="fs-4"><?php echo $jumlahKategori; ?>
Kategori</p>
                        <p><a href="kategori.php" class="text-white no-
decoration">Lihat Detail</a></p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-3">
            <div class="summary-produk p-3">
                <div class="row">
                    <div class="col-6">
                        <i class="fas fa-cart-plus fa-8x text-black-50"></i>
                    </div>
                    <div class="col-6 text-white">
                        <h3 class="fs-2">Produk</h3>
                        <p class="fs-4"><?php echo $jumlahProduk; ?>
Produk</p>
                        <p><a href="produk.php" class="text-white no-
decoration">Lihat Detail</a></p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<script src="../../bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="../../fontawesome/js/all.min.js"></script>

```

```
</body>
</html>
```

➤ HASIL OUTPUT HALAMAN HOME/WELCOME



➤ PENJELASAN

Halaman home/welcome diatas terdapat searchbar, navbar, nama toko yaitu prettyshion (pretty fashion) serta kata sambutan pada user yang sedang login. Lalu, ada dua kotak yang berisi kategori dan produk, yang dimana terdapat ciri khas jika kita klik lihat detail maka akan menuju halaman masing-masing.

H. SCRIPT kategori.php

```
<?php
session_start();
require "../koneksi.php";

$queryKategori = mysqli_query($config,"SELECT * FROM kategori");
$jumlahKategori = mysqli_num_rows($queryKategori);
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>prettyshion KATEGORI</title>
  <link rel="stylesheet" href="../bootstrap/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="../fontawesome/css/fontawesome.min.css">
```

```

</head>
<style>
    .align{
        text-align: right;
    }
    .no-decoration:hover{
        text-decoration: none;
    }
</style>
<body background="model1.webp">
    <?php require "navbar.php"?>
    <div class="container mt-3">
        <nav aria-label="breadcrumb">
            <ol class="breadcrumb">
                <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">
                    <a href="welcome.php" class="no-decoration text-muted"> <i
class="fas fa-home"></i> Home</a>
                </li>
                <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">
                    <a href="kategori.php" class="no-decoration text-muted"><i
class="fas fa-align-justify"></i> Kategori</a>
                </li>
            </ol>
        </nav>
        <a href="tambahkategori.php" class="btn btn-primary">Tambah
Kategori</a>

        <div class="mt-5">
            <h2>List Kategori</h2>

            <div class="table-responsive mt-3">
                <table class="table">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>No.</th>
                            <th>Nama</th>
                            <th>Aksi</th>
                        </tr>
                    </thead>
                    <tbody>
                        <?php
                            if($jumlahKategori==0){
                                ?>
                                <tr>
                                    <td colspan=3 class="text-center">Data
Kategori Tidak Ada</td>
                                </tr>
                            <?php

```

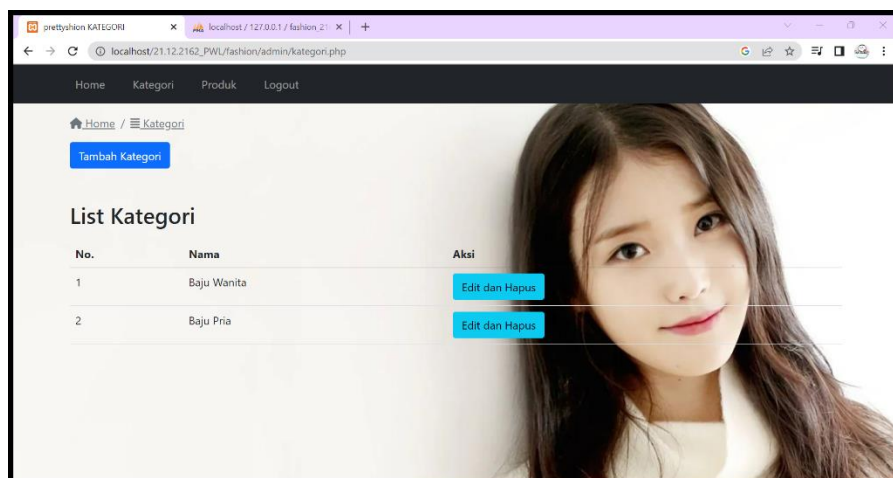
```

    }
    else{
        $number = 1;
        while($data=mysqli_fetch_array($queryKategori)){
            ?>
            <tr>
                <td><?php echo $number; ?></td>
                <td><?php echo $data['nama'];?></td>
                <td>
                    <a href="kategoriedit.php?z=<?php echo
$data['id'];?>"
                        class="btn btn-info">Edit dan
Hapus</a>
                </td>
            </tr>
        <?php
            $number++;
        }
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>

<script src="../../bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="../../fontawesome/js/all.min.js"></script>
</body>
</html>

```

➤ HASIL OUTPUT HALAMAN KATEGORI



➤ PENJELASAN

Halaman kategori terdapat list-list kategori yang kita punya dan terdapat button tambah kategori serta edit dan hapus yang dimana jika kita klik akan menuju halaman masing-masing.

I. SCRIPT tambahkategori.php

```
<?php
session_start();
require "../koneksi.php";
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>PRETTYSHION TAMBAH</title>
    <link rel="stylesheet" href="../bootstrap/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="../fontawesome/css/fontawesome.min.css">
</head>
<body background="model1.webp">
<?php require "navbar.php"?>
    <div class="container mt-3">
<div class="my-5 col-12 col-md-6 align">
    <h3>Tambah Kategori</h3>

    <form action="" method="post">
        <div>
            <label for="kategori">Kategori</label>
            <input type="text" id="kategori" name="kategori"
placeholder="Input nama kategori" class="form-control align">
        </div>
        <div class="mt-3">
            <button class="btn btn-primary" type="submit"
name="simpankategori">Simpan</button>
        </div>
    </form>

    <?php
    if(isset($_POST['simpankategori'])){
        $kategori = htmlspecialchars($_POST['kategori']);

        $ada = mysqli_query($config, "SELECT nama FROM kategori WHERE
nama='$kategori'");
        $jumlahkategori = mysqli_num_rows($ada);

        if($jumlahkategori > 0){
```



```

        ?>
        <div class="alert alert-warning mt-3" role="alert">
            Maaf, Kategori sudah ada.
        </div>
    <?php
    }
    else{
        $simpan = mysqli_query($config, "INSERT INTO kategori
(nama) VALUES ('$kategori')");
        if($simpan){
            ?>
            <div class="alert alert-primary mt-3" role="alert">
                Selamat, anda berhasil menambahkan.
            </div>

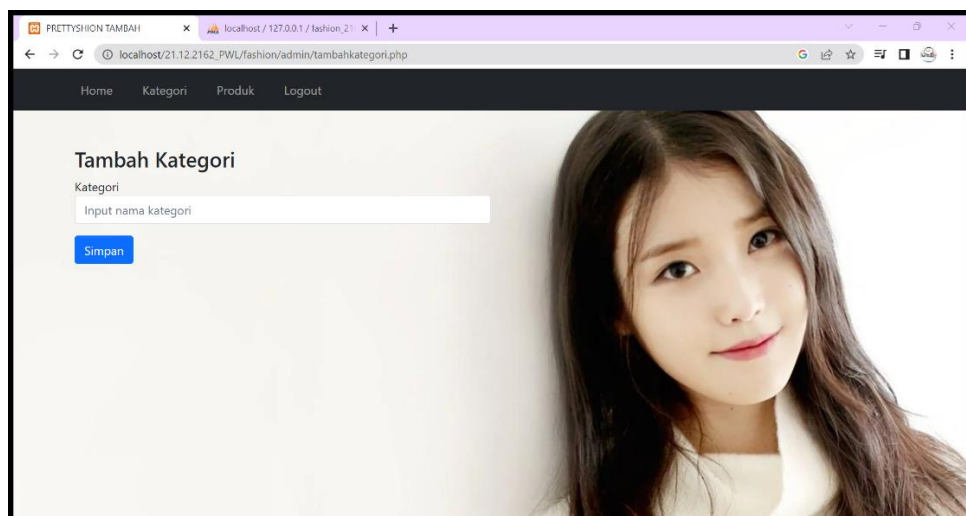
            <meta http-equiv="refresh" content="1;
url=kategori.php" />

            <?php
            }
            else{
                echo mysqli_error($config);
            }
        }
    }
    ?>
</div>
</div>

<script src="../../bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="../../fontawesome/js/all.min.js"></script>
</body>
</html>

```

➤ HASIL OUTPUT HALAMAN TAMBAH KATEGORI



➤ PENJELASAN

Halaman tambah kategori terdapat form kategori yang bisa diisi dengan kategori yang ingin kita masukkan seperti hoodie, jaket dan sebagainya lalu setelah itu disimpan dan akan muncul juga pesan jika berhasil ditambahkan.

J. SCRIPT kategoriedit.php

```
<?php
session_start();
require "../koneksi.php";

$id = $_GET['z'];
$query = mysqli_query($config, "SELECT * FROM kategori WHERE id='$id'");
$data = mysqli_fetch_array($query);

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Detail Kategori</title>
    <link rel="stylesheet" href="../bootstrap/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>
    <?php require "navbar.php";?>

    <div class="container">

        <h2>Detail Kategori</h2>

        <div class="col-12 col-md-6">
            <form action="" method="post">
                <div>
                    <label for="kategori">Kategori</label>
                    <input type="text" name="kategori" id="kategori" class="form-control"
value="<?php echo $data['nama'];?>">
                </div>
                <div class="mt-3 d-flex justify-content-between">
                    <button type="submit" class="btn btn-primary"
name="edit">EDIT</button>
                    <button type="submit" class="btn btn-danger"
name="delete">Hapus</button>
                </div>
            </form>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

```

<?php
    if(isset($_POST['edit'])){
        $kategori = htmlspecialchars($_POST['kategori']);

        if($data['nama']==$kategori){
            ?>
            <meta http-equiv="refresh" content="1; url=kategori.php" />
            <?php
        }
        else{
            $query = mysqli_query($config, "SELECT * FROM kategori WHERE
nama='$kategori'");
            $data = mysqli_fetch_array($query);

            if($data > 0){
                ?>
                <div class="alert alert-warning mt-3" role="alert">
                    Maaf, Kategori sudah ada.
                </div>
                <?php
            }
            else{
                $simpan = mysqli_query($config, "UPDATE kategori SET
nama='$kategori' WHERE id='$id'");
                $Hitung = mysqli_num_rows($Cek);

                if($Hitung>0){
                    ?>
                    <div class="alert alert-warning mt-3"
role="alert">
                        Kategori sudah ada. Jadi, tidak dapat dihapus.
                    </div>
                    <?php
                }

                if($simpan){
                    ?>
                    <div class="alert alert-primary mt-3" role="alert">
                        Selamat, anda berhasil di-Update.
                    </div>

                    <meta http-equiv="refresh" content="1;
url=kategori.php" />
                    <?php
                }
                else{
                    echo mysqli_error($config);
                }
            }
        }
    }
}

```

```

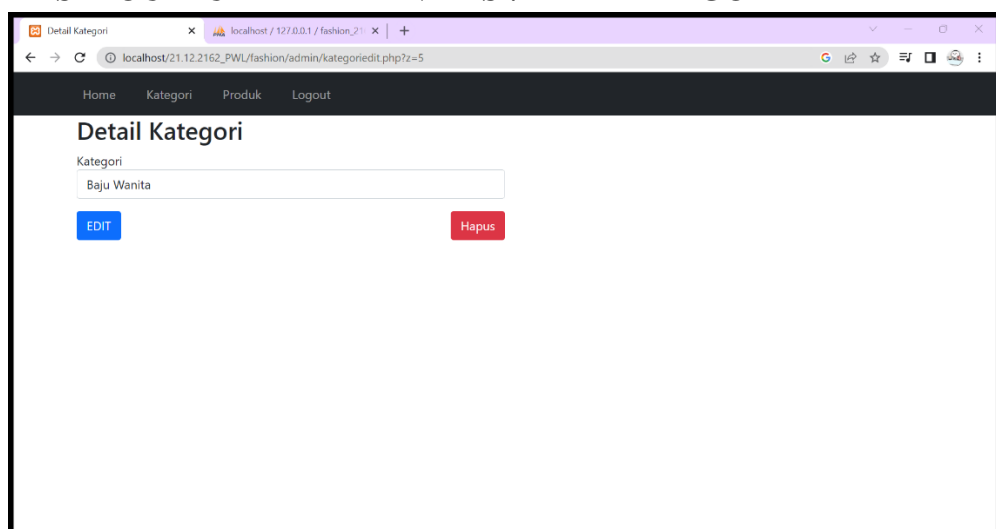
    }
}
}
if(isset($_POST['delete'])){
    $Cek = mysqli_query($config,"SELECT * FROM produk WHERE
kategori_id='$id'");

    $Hapus = mysqli_query($config, "DELETE FROM kategori WHERE
id='$id'");

    if($Hapus){
        ?>
        <div class="alert alert-primary mt-3" role="alert">
            Selamat, Data kategori berhasil terhapus.
        </div>
        <meta http-equiv="refresh" content="1;
url=kategori.php" />
        <?php
    }
    else{
        echo mysqli_error($config);
    }
}
?>
</div>
</div>
<script src="../../bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
</html>

```

➤ HASIL OUTPUT HALAMAN AKSI/EDIT KATEGORI



➤ PENJELASAN

Halaman aksi pada kategori terdapat form yang dimana bisa kita edit dan hapus. Lalu akan ada pesan muncul jika berhasil edit atau berhasil terhapus.

K. SCRIPT produk.php

```
<?php
    session_start();
    require "../koneksi.php";

    $sedia = mysqli_query($config, "SELECT a.*, b.nama AS nama_kategori FROM
    produk a JOIN kategori b ON a.kategori_id=b.id");
    $jmlpdk = mysqli_num_rows($sedia);

    $kategori = mysqli_query($config, "SELECT * FROM kategori");

    function generateRandomString($length = 10){
        $characters = '12345zyatbrdacd';
        $charactersLength = strlen($characters);
        $randomString = '';
        for ($i = 0; $i < $length; $i++){
            $randomString = $characters[rand(0, $charactersLength -1)];
        }
        return $randomString;
    }
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>prettyshion Produk</title>
    <link rel="stylesheet" href="../bootstrap/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="../fontawesome/css/fontawesome.min.css">
</head>

<style>
    .no-decoration:hover{
        text-decoration: none;
    }

    form div{
        margin-bottom: 10px;
    }
</style>

<body background="tanaman.jpg">
```

```

<?php require "navbar.php"?>

<div class="container mt-3">
<nav aria-label="breadcrumb">
    <ol class="breadcrumb">
        <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">
            <a href="welcome.php" class="no-decoration text-muted"> <i
class="fas fa-home"></i> Home</a>
        </li>
        <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">
            <a href="kategori.php" class="no-decoration text-muted"><i
class="fas fa-align-justify"></i> Kategori</a>
        </li>
        <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">
            <a href="produk.php" class="no-decoration text-muted"><i
class="fas fa-box"></i> Produk</a>
        </li>
    </ol>
</nav>
<a href="tambahproduk.php" class="btn btn-primary">Tambah Produk</a>
<div class="mt-5"></div>
<h2>List Produk</h2>

<div class="table-responsive mt-3">
<table class="table">
    <thead>
        <tr>
            <th>No.</th>
            <th>Nama</th>
            <th>Kategori</th>
            <th>Harga</th>
            <th>Stok</th>
            <th>Gambar</th>
            <th>Aksi</th>
            <th>tanggal</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php
            if($jmlpdk==0){
                ?>
                <tr>
                    <td colspan=6 class="text-center">Data Produk tidak
tersedia</td>
                </tr>
            <?php
            }
            else{

```

```

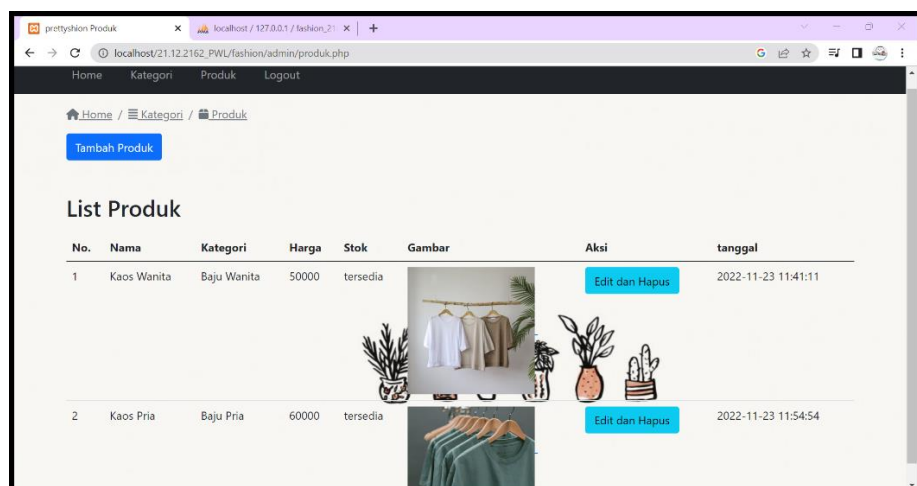
        $jml = 1;
        while($data=mysqli_fetch_array($sedia)){
            ?>
            <tr>
                <td><?php echo $jml; ?></td>
                <td><?php echo $data['nama']; ?></td>
                <td><?php echo $data['nama_kategori']; ?></td>
                <td><?php echo $data['harga']; ?></td>
                <td><?php echo $data['stok']; ?></td>
                <td><a href=" ../images<?php echo $data['foto'] ?>"
target="_blank">  </a></td>
                <td>
                    <a href="produkedit.php?z=<?php echo
$data['id']?>"
                        class="btn btn-info">Edit dan Hapus</a>
                </td>
                <td><?php echo $data['tanggal_masuk']; ?></td>
            </tr>
            <?php
            $jml++;
        }
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>

</div>

<script src=" ../bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src=" ../fontawesome/js/all.min.js"></script>
</body>
</html>

```

➤ HASIL OUTPUT HALAMAN PRODUK



❖ PENJELASAN

Pada halaman produk terdapat list-list produk yang disana pun terdapat foto yang muncul serta tanggal masuk barang diinputkan selain itu ada nama, kategori, harga , stok serta button edit dan hapus. Terdapat juga button tambah produk yang jika di klik button-button tersebut akan menuju halaman masing-masing.

L. SCRIPT tambahproduk.php

```
<?php
    session_start();
    require "../koneksi.php";

    $sedia = mysqli_query($config, "SELECT a.*, b.nama AS nama_kategori FROM
    produk a JOIN kategori b ON a.kategori_id=b.id");
    $jmlpdk = mysqli_num_rows($sedia);

    $kategori = mysqli_query($config, "SELECT * FROM kategori");

    function generateRandomString($length = 10){
        $characters = '12345zyatbrdacd';
        $charactersLength = strlen($characters);
        $randomString = '';
        for ($i = 0; $i < $length; $i++){
            $randomString = $characters[rand(0, $charactersLength -1)];
        }
        return $randomString;
    }
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>PRETTYSHION TAMBAH PRODUK</title>
    <link rel="stylesheet" href="../bootstrap/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="../fontawesome/css/fontawesome.min.css">
</head>
<body background="tanaman.jpg">
<?php require "navbar.php"?>
    <div class="container mt-3">
        <div class="my-5 col-12 col-md-6">
            <h3>Tambah Produk</h3>

            <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
```



```

        <div>
            <label for="nama">Nama</label>
            <input type="text" id="nama" name="nama" class="form-
control" required>
        </div>
        <div>
            <label for="kategori">Kategori</label>
            <select name="kategori" id="kategori" class="form-control"
required>
                <option value="">Silahkan Pilih</option>
                <?php
                    while($data=mysqli_fetch_array($kategori)){
                        ?>
                            <option value="<?php echo $data['id']
?>"><?php echo $data['nama'] ?></option>
                            <?php
                                }
                        ?>
                    </select>
                </div>
            <div>
                <label for="harga">Harga</label>
                <input type="number" name="harga" class="form-control">
            </div>
            <div>
                <label for="gambar">Pilih Foto</label>
                <input type="file" name="gambar" id="gambar" class="form-
control">
            </div>
            <div>
                <label for="detail">Detail</label>
                <textarea name="detail" id="detail" cols="30" rows="10"
class="form-control"></textarea>
            </div>
            <div>
                <label for="stok">Stok</label>
                <select name="stok" id="stok" class="form-control">
                    <option value="tersedia">Tersedia</option>
                    <option value="habis">Habis</option>
                </select>
            </div>
            <div>
                <button type="submit" class="btn btn-primary"
name="simpan">Simpan</button>
            </div>
        </form>

    <?php

```

```

        if(isset($_POST['simpan'])){
            $nama = htmlspecialchars($_POST['nama']);
            $kategori = htmlspecialchars($_POST['kategori']);
            $harga = htmlspecialchars($_POST['harga']);
            $detail = htmlspecialchars($_POST['detail']);
            $stok = htmlspecialchars($_POST['stok']);

            $target_dir = "../images/";
            $file = basename($_FILES["gambar"]["name"]);
            $target_file = $target_dir . $file;
            $imageFileType =
strtolower(pathinfo($target_file,PATHINFO_EXTENSION));
            $image_size = $_FILES["gambar"]["size"];
            $random_name = generateRandomString(20);
            $baru = $random_name . "." . $imageFileType;

            if($nama==' ' || $kategori==' ' || $harga==' '){
                ?>
                <div class="alert alert-warning mt-3" role="alert">
                    Nama, kategori dan harga wajib isi.
                </div>
                <?php
            }
            else{
                if($file!=''){
                    if($image_size > 900000){
                        ?>
                        <div class="alert alert-warning mt-3"
role="alert">
                            Tidak boleh lebih dari 900kb.
                        </div>
                        <?php
                    }
                    else{
                        if($imageFileType != 'jpg' && $imageFileType
!= 'png'){
                            ?>
                            <div class="alert alert-warning mt-3"
role="alert">
                                Foto yang diupload bukan tipe jpg atau
png.
                            </div>
                            <?php
                        }
                        else{
                            move_uploaded_file($_FILES["gambar"]["tmp_
name"], $target_dir . $baru);
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
}

    $Tambah = mysqli_query($config, "INSERT INTO produk
(kategori_id, nama, harga, foto, detail, stok) VALUES ('$kategori', '$nama',
'$harga', '$baru', '$detail', '$stok')");

    if($Tambah){
        ?>
        <div class="alert alert-primary mt-3"
role="alert">

            Produk berhasil disimpan.
        </div>

        <meta http-equiv="refresh" content="2;
url=produk.php"/>

        <?php
        }
    }
    else{
        echo mysqli_error($config);
    }
}

    }
    ?>
</div>
</div>

<script src="../../bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="../../fontawesome/js/all.min.js"></script>
</body>
</html>

```

➤ HASIL OUTPUT HALAMAN TAMBAH PRODUK

PRETTYSHION TAMBAH PRODUK x localhost / 127.0.0.1 / fashion_21 x +

localhost/21.12.2162_PWL/fashion/admin/tambahproduk.php

Home Kategori Produk Logout

Tambah Produk

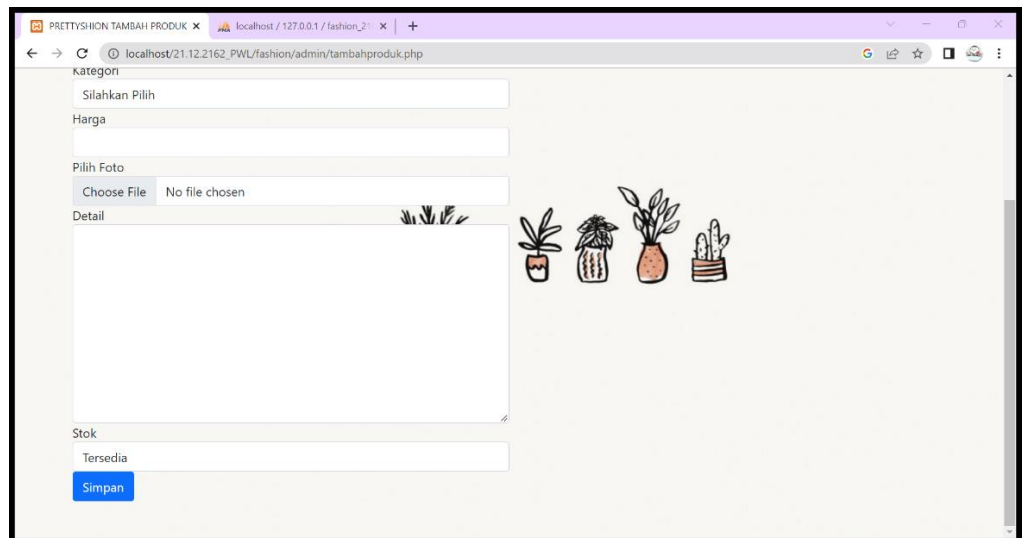
Nama

Kategori

Harga

Pilih Foto
 No file chosen

Detail



❖ PENJELASAN

Halaman tambah produk kita dapat mengisi produk yang ingin di tambahkan dengan cara mengisi form nya dan kita juga bisa menambahkan foto.

M. SCRIPT `produkedit.php`

```
<?php
session_start();
require "../koneksi.php";

$id = $_GET['z'];
$query = mysqli_query($config, "SELECT a.*, b.nama AS nama_kategori FROM
produk a JOIN kategori b ON a.kategori_id=b.id WHERE a.id='$id'");
$data = mysqli_fetch_array($query);
$pilihkategori = mysqli_query($config, "SELECT * FROM kategori");

function generateRandomString($length = 10){
    $characters = '12345zyatbrdacd';
    $charactersLength = strlen($characters);
    $randomString = '';
    for ($i = 0; $i < $length; $i++){
        $randomString .= $characters[rand(0, $charactersLength -1)];
    }
    return $randomString;
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
```

```

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Edit Produk</title>
<link rel="stylesheet" href="../../bootstrap/css/bootstrap.min.css">
</head>
<style>
    form div{
        margin-bottom: 10px;
    }
</style>
<body>
    <?php require "navbar.php";?>

    <div class="container">
        <h2>Edit Kategori</h2>
        <div class="col-12 col-md-6">
            <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
                <div>
                    <label for="nama">Nama</label>
                    <input type="text" id="nama" name="nama" value="<?php echo
$data['nama'];?>" class="form-control" required>
                </div>
                <div>
                    <label for="kategori">Kategori</label>
                    <select name="kategori" id="kategori" class="form-control"
required>
                        <option value="<?php echo
$data['kategori_id'];?>"><?php echo $data['nama_kategori'];?></option>
                        <?php
                            while($dataKategori=mysqli_fetch_array($pilihkate
gori)){
                                ?>
                                <option value="<?php echo
$dataKategori['id'] ?>"><?php echo $dataKategori['nama'] ?></option>
                                <?php
                                    }
                                ?>
                            </select>
                        </div>
                        <div>
                            <label for="harga">Harga</label>
                            <input type="number" name="harga" class="form-control"
value="<?php echo $data['harga'];?>">
                        </div>
                        <div>
                            <label for="gambar">Pilih Foto</label>
                            <input type="file" name="gambar" id="gambar" class="form-
control">

```

```

        </div>
        <div>
            <p>Foto Produk</p>
            <label for="fotosekarang"></label>
            
        </div>
        <div>
            <label for="detail">Detail</label>
            <textarea name="detail" id="detail" cols="30" rows="10"
class="form-control"><?php echo $data['detail'];?></textarea>
        </div>
        <div>
            <label for="stok">Stok</label>
            <select name="stok" id="stok" class="form-control">
                <option value="<?php echo $data['stok'];?>"><?php echo
$data['stok'];?></option>
                <?php
                if($data['stok']=='tersedia'){
                    ?>
                    <option value="habis">Habis</option>
                <?php
                }
                else{
                    ?>
                    <option value="tersedia">Tersedia</option>
                <?php
                }
                ?>
            </select>
        </div>
        <div class="d-flex justify-content-between">
            <button type="submit" class="btn btn-primary"
name="update">Perbaharui</button>
            <button type="submit" class="btn btn-danger"
name="hapus">Delete</button>
        </div>
    </form>
<?php
    if(isset($_POST['simpan'])){
        $nama = htmlspecialchars($_POST['nama']);
        $kategori = htmlspecialchars($_POST['kategori']);
        $harga = htmlspecialchars($_POST['harga']);
        $detail = htmlspecialchars($_POST['detail']);
        $ketersediaanstok = htmlspecialchars($_POST['stok']);

        $target_dir = "../../images/";
        $file = basename($_FILES["gambar"]["name"]);

```

```

        $target_file = $target_dir . $file;
        $imageFileType =
strtolower(pathinfo($target_file,PATHINFO_EXTENSION));
        $image_size = $_FILES["gambar"]["size"];
        $random_name = generateRandomString(20);
        $baru = $random_name . "." . $imageFileType;

        if($nama==' ' || $kategori==' ' || $harga==' '){
            ?>
            <div class="alert alert-warning mt-3" role="alert">
                Nama, kategori dan harga wajib isi.
            </div>
            <?php
        }
        else{
            $update = mysqliquery($config, "UPDATE produk SET
kategori_id='$kategori', nama='$nama', harga='$harga', detail='$detail',
stok='$stok' WHERE id=$id");

            if($file !=''){
                if($image_size > 900000){
                    ?>
                    <div class="alert alert-warning mt-3"
role="alert">
                        Tidak boleh lebih dari 900kb.
                    </div>
                    <?php
                }
                else{
                    if($imageFileType != 'jpg' && $imageFileType !=
'png'){
                        ?>
                        <div class="alert alert-warning mt-3"
role="alert">
                            Foto yang diupload bukan tipe jpg atau
png.
                        </div>
                        <?php
                    }
                    else{
                        move_uploaded_file($_FILES["gambar"]["tmp_name
"], $target_dir . $baru);

                        $update = mysqli_query($config, "UPDATE produk
SET foto='$baru' WHERE id='$id'");

                        if($update){
                            ?>

```

```

        <div class="alert alert-primary mt-3"
role="alert">
            Produk berhasil ter-Update.
        </div>

        <meta http-equiv="refresh" content="2;
url=produkedit.php"/>

        <?php
        }
        else{
            echo mysqli_error($config);
        }
    }
}
}
}
}
if(isset($_POST['hapus'])){
    $delete = mysqli_query($config, "DELETE FROM produk WHERE
id='$id'");

    if($delete){
        ?>
        <div class="alert alert-primary mt-3" role="alert">
            Selamat, Data produk berhasil terhapus.
        </div>
        <meta http-equiv="refresh" content="1;
url=produk.php" />
        <?php
        }
        else{
            echo mysqli_error($config);
        }
    }
    ?>
</div>
</div>

<script src="../../bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
</html>

```


➤ HASIL OUTPUT HALAMAN AKSI PRODUK

The top screenshot shows the 'Edit Produk' page with the following form fields:

- Nama: Kaos Wanita
- Kategori: Baju Wanita
- Harga: 50000
- Pilih Foto: Choose File (No file chosen)
- Foto Produk: [Image of a white t-shirt hanging on a wooden hanger]

The bottom screenshot shows the same page after editing, with the following details:

- Detail: Kaos wanita sangat nyaman untuk dipakai sehari-hari dan memiliki bahan yang berkualitas tinggi.
- Stok: tersedia
- Buttons: Perbaharui, Delete

❖ PENJELASAN

Halaman edit produk terdapat form-form yang bisa kita perbaharui dan hapus. Ciri khasnya kita bisa melihat juga foto barang yang saat ini sebelum di perbaharui/hapus.

N. SCRIPT logout.php

```
<?php
session_start();
session_destroy();
header("Location:login.php"); exit();
?>
```

❖ PENJELASAN

Pada script diatas, untuk logout terdapat di navbar yang dimana jika kita klik akan menuju halaman login/keluar.

C. User dan Password Yang Anda Gunakan

1. Username : admin
Password : admin
2. Username : zasinda
Password: love1234



D. Daftar Pustaka

Pemrograman Web Lanjut. Modul Pratikum PWL. Yogyakarta : Universitas Amikom Yogyakarta.

W3schools : <https://www.w3schools.com/>

Stackoverflow: <https://stackoverflow.com/>