

Pertemuan 7 : CRUD I

Tugas 7 : SI Toko Smartphone Ryujin

Nama / Nim	: Laurensius Casimiro (1918001)
Kelas	: I
Pengajar	: Muhammad Ridho (2118014)

1.1 Tujuan

1. Praktikan Mampu menghubungkan antara Database dengan PHP.
2. Praktikan Mampu memahami penggunaan CRUD.

1.2 Alat dan Bahan

1. Laptop/pc
2. Modul Praktikum Web 2024
3. TextEditor (Visual Studio Code / Sublime Text)

1.3 Langkah-langkah

A. Koneksi Database

1. Koneksi.php

Source code :

```
<?php

$servername = 'localhost';
$username = 'root';
$password = ''; //jika tidak ada password di kosongkan saja
$dbname = 'db_ryujin';

// membuat koneksi
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);

// mengecek koneksi
if(!$conn) {
    die('Connection Failed:' . mysqli_connect_error());
}
?>
```

Analisa :

Kode PHP ini menghubungkan aplikasi web dengan database MySQL bernama db_ryujin. Informasi koneksi seperti server, nama pengguna, dan kata sandi disimpan dalam variabel. Fungsi mysqli_connect digunakan untuk membuat koneksi, dan jika koneksi gagal, pesan kesalahan akan ditampilkan menggunakan die.

B. Proses Register

1. Teger-proses.php

```
<?php
include 'koneksi.php';

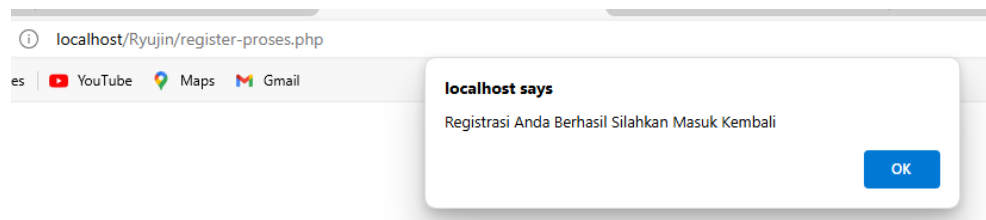
if(isset($_POST['register'])) {
    $username = $_POST['username'];
    $email = $_POST['email'];
    $password = password_hash($_POST["password"], PASSWORD_DEFAULT);

    $sql = "INSERT INTO tb_admin VALUES(NULL, '$email', '$password', '$username')";

    if(empty($email) || empty($username) || empty($password)) {
        echo "
        <script>
            alert('Pastikan Anda Mengisi Semua Data');
            window.location = 'register.php';
        </script>
        ";
    }elseif(mysqli_query($koneksi, $sql)) {
        echo "
        <script>
            alert('Registrasi Berhasil Silahkan login');
            window.location = 'login.php';
        </script>
        ";
    }else {
        echo "
        <script>
            alert('Terjadi Kesalahan');
            window.location = 'register.php';
        </script>
        ";
    }
}

?>
```

Hasil Tampilan :



Gambar 7.1 Proses Registrasi

Analisa :

Kode PHP ini menangani pendaftaran pengguna dengan menyertakan file koneksi.php untuk koneksi ke database. Setelah form pendaftaran disubmit, data username, email, dan password diambil dan password di-hash menggunakan password_hash. Jika ada field yang kosong, pesan kesalahan ditampilkan dan pengguna diarahkan kembali ke halaman pendaftaran. Jika semua field terisi dan query berhasil, pengguna diberitahu bahwa registrasi berhasil dan diarahkan ke halaman login. Jika terjadi kesalahan dalam query, pesan kesalahan ditampilkan dan pengguna diarahkan kembali ke halaman pendaftaran.

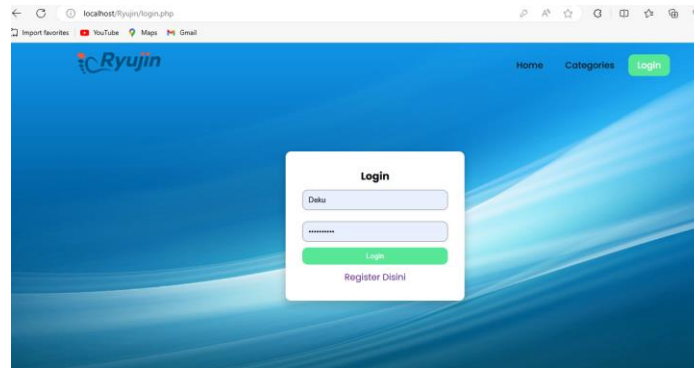
C. Proses Login

2. Login-proses.php

Source code :

```
<?php
include 'koneksi.php';
if(isset($_POST['login'])) {
    $requestUsername = $_POST['username'];
    $requestPassword = $_POST['password'];
    $sql = "SELECT * FROM tb_admin WHERE username = '$requestUsername'";
    list($id, $email, $password, $username) =
mysqli_fetch_row(mysqli_query($koneksi, $sql));
    $result = mysqli_query($koneksi, $sql);
    if(mysqli_num_rows($result) > 0) {
        if (password_verify($requestPassword, $password)) {
            while($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
                session_start();
                $_SESSION['username'] = $row['username'];
                header('location:admin.php');
            }
        } else {
            echo "
            <script>
                alert('email atau password anda salah, Silahkan coba lagi');
                window.location = 'login.php';
            </script>
            ";
        }
    } else {
        echo "
        <script>
            alert('email atau password anda salah, Silahkan coba lagi');
            window.location = 'login.php';
        </script>
        ";
    }
}
?>
```

Hasil Tampilan :



Gambar 7.2 Halaman login

Analisa :

Kode PHP ini menangani proses login pengguna dengan menyertakan file koneksi.php untuk koneksi ke database. Setelah form login disubmit, data username dan password diambil dari form. Query SQL `SELECT * FROM tb_admin WHERE username = '$requestUsername'` digunakan untuk mencari pengguna berdasarkan username yang diberikan. Jika username ditemukan (`mysqli_num_rows($result) > 0`), password yang di-hash diverifikasi menggunakan `password_verify`.

3. Admin.php

Source code :

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['username'])) {
    header('location:login.php');
    exit;
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <link rel="icon" href="assets/icon.png" />
    <link rel="stylesheet" href="css/admin.css" />
    <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css"
rel="stylesheet" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
    <title>Ryujin Admin</title>
    <style>
        body {
            background-image: url('assets/Bg3.jpg');
            background-size: cover;
```

```

        background-repeat: no-repeat;
        background-position: center;
    }
    .home-section {
        background: rgba(255, 255, 255, 0.8);
        padding: 20px;
        border-radius: 10px;
    }
</style>
</head>

<body>
    <div class="sidebar">
        <div class="logo-details">
            <i class="bx bx-category"></i>
            <span class="logo_name">Ryujin</span>
        </div>
        <ul class="nav-links">
            <li>
                <a href="#" class="active">
                    <i class="bx bx-grid-alt"></i>
                    <span class="links_name">Dashboard</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="categories/categories.php">
                    <i class="bx bx-box"></i>
                    <span class="links_name">Categories</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="transaction/transaction.php">
                    <i class="bx bx-list-ul"></i>
                    <span class="links_name">Transaction</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="logout.php">
                    <i class="bx bx-log-out"></i>
                    <span class="links_name">Log out</span>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </div>
    <section class="home-section">
        <nav>
            <div class="sidebar-button">
                <i class="bx bx-menu sidebarBtn"></i>
            </div>
            <div class="profile-details">
                <span class="admin_name">Ryujin Admin</span>
            </div>
        </nav>
        <div class="home-content">
            <h2 id="text">
                <?php
                    echo $_SESSION['username'];

```

```

        ?>
        </h2>
        <h3 id="date"></h3>
    </div>
</section>

<script>
    let sidebar = document.querySelector(".sidebar");
    let sidebarBtn = document.querySelector(".sidebarBtn");
    sidebarBtn.onclick = function () {
        sidebar.classList.toggle("active");
        if (sidebar.classList.contains("active")) {
            sidebarBtn.classList.replace("bx-menu", "bx-menu-alt-
right");
        } else sidebarBtn.classList.replace("bx-menu-alt-right",
"bx-menu");
    };

    function myFunction() {
        const months = ["Januari", "Februari", "Maret", "April",
"Mei",
        "Juni", "Juli", "Agustus", "September",
        "Oktober", "November", "Desember"
    ];
    const days = ["Minggu", "Senin", "Selasa", "Rabu", "Kamis",
        "Jumat", "Sabtu"
    ];
    let date = new Date();
    jam = date.getHours();
    tanggal = date.getDate();
    hari = days[date.getDay()];
    bulan = months[date.getMonth()];
    tahun = date.getFullYear();
    let m = date.getMinutes();
    let s = date.getSeconds();
    m = checkTime(m);
    s = checkTime(s);
    document.getElementById("date").innerHTML = `${hari},
${tanggal} ${bulan} ${tahun}, ${jam}:${m}:${s}`;
    requestAnimationFrame(myFunction);
}

function checkTime(i) {
    if (i < 10) {
        i = "0" + i;
    }
    return i;
}

window.onload = function () {
    let date = new Date();
    jam = date.getHours();
    if (jam >= 4 && jam <= 10) {
document.getElementById("text").insertAdjacentText("afterbegin",
"Selamat Pagi Dan Selamat Datang Di Admin,");
    } else if (jam >= 11 && jam <= 14) {
document.getElementById("text").insertAdjacentText("afterbegin",
"Selamat Siang Dan Selamat Datang Di Admin,");
    } else if (jam >= 15 && jam <= 18) {

```

```

document.getElementById("text").insertAdjacentText("afterbegin",
"Selamat Sore Dan Selamat Datang Di Admin,");
    } else {
document.getElementById("text").insertAdjacentText("afterbegin",
"Selamat Malam Dan Selamat Datang Di Admin,");
    }
    myFunction();
    };
</script>
</body>
</html>

```

Hasil Tampilan :



Gambar 7.3 Halaman admin

Analisa :

Kode ini memulai sesi PHP untuk otentikasi pengguna. Jika tidak ada sesi `username`, pengguna dialihkan ke halaman login. HTML-nya terstruktur dengan navigasi sidebar dan bagian konten. CSS digunakan untuk styling, termasuk latar belakang. Script JavaScript menangani interaksi pengguna, seperti menyembunyikan/menampilkan sidebar dan menampilkan waktu real-time serta pesan selamat datang berdasarkan waktu.

D. Proses Logout

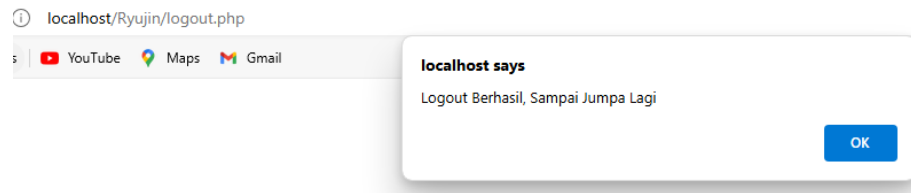
1. Logout.php

```

?php
    session_start();
    session_unset();
    echo "
        <script>
            alert('Logout Berhasil, Sampai Jumpa Lagi');
            window.location = 'login.php';
        </script>
    ";
?>

```

Hasil Tampilan :



Gambar 7.3 Hasil logout

E. Proses Kategori

1. Categories-proses.php

```
<?php
include '../koneksi.php';
function upload() {
    $namaFile = $_FILES['photo']['name'];
    $error = $_FILES['photo']['error'];
    $tmpName = $_FILES['photo']['tmp_name'];

    // cek apakah tidak ada gambar yang diupload
    if($error === 4) {
        echo "
            <script>
                alert('Gambar Harus Diisi');
                window.location = 'categories-entry.php';
            </script>
        ";
        return false;
    }
    // cek apakah yang diupload adalah gambar
    $ekstensiGambarValid = ['jpg', 'jpeg', 'png'];
    $ekstensiGambar = explode('.', $namaFile);
    $ekstensiGambar = strtolower(end($ekstensiGambar));
    if(!in_array($ekstensiGambar, $ekstensiGambarValid)) {
        echo "
            <script>
                alert('File Harus Berupa Gambar');
                window.location = 'categories-entry.php';
            </script>
        ";
        return null;
    }
    // lolos pengecekan, upload gambar
    $namaFileBaru = uniqid();
    $namaFileBaru .= '.';
    $namaFileBaru .= $ekstensiGambar;

    $oke = move_uploaded_file($tmpName, '../img_categories/' .
$namaFileBaru);
    return $namaFileBaru;
}
if(isset($_POST['simpan'])) {
    $categories = $_POST['categories'];
```



```

$price = $_POST['price'];
$description = $_POST['description'];
$photo = upload();
if(!$photo) {
    return false;
}
var_dump($photo, $categories, $price, $description);
$sql = "INSERT INTO tb_categories VALUES(NULL, '$photo',
'$categories', '$price', '$description')";
if(empty($categories) || empty($price) || empty($description)) {
    echo "
        <script>
            alert('Pastikan Anda Mengisi Semua Data');
            window.location = 'categories-entry.php';
        </script>
    ";
}elseif(mysqli_query($koneksi, $sql)) {
    echo "
        <script>
            alert('Data Categories Berhasil Ditambahkan');
            window.location = 'categories.php'
        </script>
    ";
}else {
    echo "
        <script>
            alert('Terjadi Kesalahan');
            window.location = 'categories-entry.php'
        </script>
    ";
}
}elseif(isset($_POST['edit'])) {
    $id = $_POST['id'];
    $categories = $_POST['categories'];
    $price = $_POST['price'];
    $description = $_POST['description'];
    $photoLama = $_POST['photoLama'];

    // cek apakah user pilih gambar atau tidak
    if($_FILES['photo']['error']) {
        $photo = $photoLama;
    }else {
        // foto lama akan dihapus dan diganti foto baru
        unlink('../img_categories/' . $photoLama);
        $photo = upload();
    }
    $sql = "UPDATE tb_categories SET
        photo = '$photo',
        categories = '$categories',
        price = '$price',
        description = '$description'
        WHERE id = $id
    ";
    if(mysqli_query($koneksi, $sql)) {
        echo "

```


pengecekan, gambar akan diupload ke direktori img_categories dengan nama file yang unik.

2. Categories.php

```
<?php
session_start();
if ($_SESSION['username'] == null) {
    header('location:../login.php');
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <link rel="icon" href="../assets/icon.png" />
    <link rel="stylesheet" href="../css/admin.css" />
    <!-- Boxicons CDN Link -->
    <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css"
rel="stylesheet" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
    <title>Ryujin Admin | Categories</title>
</head>
<body>
    <div class="sidebar">
        <div class="logo-details">
            <i class="bx bx-category"></i>
            <span class="logo_name">Ryujin</span>
        </div>
        <ul class="nav-links">
            <li>
                <a href="../admin.php" class="active">
                    <i class="bx bx-grid-alt"></i>
                    <span
class="links_name">Dashboard</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="../categories/categories.php">
                    <i class="bx bx-box"></i>
                    <span
class="links_name">Categories</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="../transaction/transaction.php">
                    <i class="bx bx-list-ul"></i>
                    <span
class="links_name">Transaction</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="../logout.php">
```

```

                <i class="bx bx-log-out"></i>
                <span class="links_name">Log out</span>
            </a>
        </li>
    </ul>
</div>
<section class="home-section">
    <nav>
        <div class="sidebar-button">
            <i class="bx bx-menu sidebarBtn"></i>
        </div>
        <div class="profile-details">
            <span class="admin_name">Ryujin Admin</span>
        </div>
    </nav>
    <div class="home-content">
        <h3>Categories</h3>
        <button type="button" class="btn btn-tambah">
            <a href="categories-entry.php">Tambah Data</a>
        </button>
        <table class="table-data">
            <thead>
                <tr>
                    <th scope="col" style="width:
20%">Photo</th>
                    <th>Merk</th>
                    <th scope="col" style="width:
30%">Description</th>
                    <th scope="col" style="width:
15%">Harga</th>
                    <th scope="col" style="width:
20%">Action</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php
                include '../koneksi.php';
                $sql = "SELECT * FROM tb_categories";
                $result = mysqli_query($koneksi, $sql);
                if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
                    echo "
                    <tr>
                        <td colspan='5' align='center'>
                            Data Kosong
                        </td>
                    </tr>
                    ";
                }
                while ($data =
mysqli_fetch_assoc($result)) {
                    echo "
                    <tr>
                        <td>
                            <img src='../img_categories/$data[photo]' width='200px'>
                        </td>

```

```

        <td>$data[categories]</td>
        <td>$data[description]</td>
        <td>$data[price]</td>
        <td>
            <a          class='btn-edit'          href=categories-
edit.php?id=$data[id]>
                Edit
            </a> |
            <a          class='btn-delete'        href=categories-
hapus.php?id=$data[id]>
                Hapus
            </a>
        </td>
    </tr>
";
    }
    ?>
</tbody>
</table>
</div>
</section>
<script>
    let sidebar = document.querySelector(".sidebar");
    let sidebarBtn = document.querySelector(".sidebarBtn");
    sidebarBtn.onclick = function() {
        sidebar.classList.toggle("active");
        if (sidebar.classList.contains("active")) {
            sidebarBtn.classList.replace("bx-menu", "bx-
menu-alt-right");
        } else sidebarBtn.classList.replace("bx-menu-alt-
right", "bx-menu");
    };
</script>
</body>
</html>

```

Analisa :

krip PHP ini memulai dengan memanggil fungsi session_start() untuk memulai sesi. Kemudian, dilakukan pengecekan apakah variabel \$_SESSION['username'] kosong. Jika kosong, pengguna akan diarahkan kembali ke halaman login.php. Setelahnya, terdapat markup HTML yang menggambarkan tata letak dan struktur halaman admin. Halaman ini mencakup sidebar dengan tautan menu dan area konten utama untuk menampilkan data kategori. Di dalam area konten utama, terdapat judul "Categories" diikuti oleh sebuah tombol "Tambah Data" yang mengarah ke halaman categories-entry.php. Kemudian, terdapat tabel yang menampilkan data kategori dari database.

3. Categories-edit.php

```
<?php
include '../koneksi.php';
$id = $_GET['id'];
if(!isset($_GET['id'])) {
    echo "
    <script>
        alert('Tidak ada ID yang Terdeteksi');
        window.location = 'categories.php';
    </script>
    ";
}
$sql = "SELECT * FROM tb_categories WHERE id = '$id'";
$result = mysqli_query($koneksi, $sql);
$data = mysqli_fetch_assoc($result);

session_start();
if($_SESSION['username'] == null) {
    header('location:../login.php');
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <link rel="icon" href="../assets/icon.png" />
    <link rel="stylesheet" href="../css/admin.css" />
    <!-- Boxicons CDN Link -->
    <link
        href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css"
        rel="stylesheet" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Ryujin Admin | Categories Entry</title>
</head>
<body>
    <div class="sidebar">
        <div class="logo-details">
            <i class="bx bx-category"></i>
            <span class="logo_name">Ryujin</span>
        </div>
        <ul class="nav-links">
            <li>
                <a href="../admin.php">
                    <i class="bx bx-grid-alt"></i>
                    <span class="links_name">Dashboard</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="../categories/categories.php" class="active">
                    <i class="bx bx-box"></i>
                    <span class="links_name">Categories</span>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </div>
    <div class="main-content">
        <div class="page-header">
            <h2>Categories Entry</h2>
        </div>
        <div class="table">
            <table>
                <thead>
                    <tr>
                        <th>ID</th>
                        <th>Name</th>
                        <th>Status</th>
                        <th>Action</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <tr>
                        <td>1</td>
                        <td>Category 1</td>
                        <td>Active</td>
                        <td><a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>2</td>
                        <td>Category 2</td>
                        <td>Inactive</td>
                        <td><a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>3</td>
                        <td>Category 3</td>
                        <td>Active</td>
                        <td><a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a></td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

```

        <li>
            <a href="../transaction/transaction.php">
                <i class="bx bx-list-ul"></i>
                <span class="links_name">Transaction</span>
            </a>
        </li>
        <li>
            <a href="../logout.php">
                <i class="bx bx-log-out"></i>
                <span class="links_name">Log out</span>
            </a>
        </li>
    </ul>
</div>
<section class="home-section">
    <nav>
        <div class="sidebar-button">
            <i class="bx bx-menu sidebarBtn"></i>
        </div>
        <div class="profile-details">
            <span class="admin_name">Ryujin Admin</span>
        </div>
    </nav>
    <div class="home-content">
        <h3>Input Categories</h3>
        <div class="form-login">
            <form
                action="categories-proses.php"
                method="post"
                enctype="multipart/form-data"
            >
                <input type="hidden" name="id" value="<?= $data['id'] ?>">
                <input type="hidden" name="photoLama" value="<?=
$data['photo'] ?>">
                <label for="categories">Categories</label>
                <input
                    class="input"
                    type="text"
                    name="categories"
                    id="categories"
                    placeholder="Categories"
                    value="<?= $data['categories'] ?>"
                />
                <label for="categories">Price</label>
                <input
                    class="input"
                    type="text"
                    name="price"
                    id="price"
                    placeholder="Price"
                    value="<?= $data['price'] ?>"
                />
                <label for="categories">Description</label>
                <input
                    class="input"

```

```

        type="text"
        name="description"
        id="Description"
        placeholder="Description"
        value="<?= $data['description']?>"
    />
    <label for="photo">Photo</label>
    
    <input
        type="file"
        name="photo"
        id="photo"
        style="margin-bottom: 20px"
    />
    <button type="submit" class="btn btn-simpan" name="edit">
        Edit
    </button>
</form>
</div>
</div>
</section>
<script>
    let sidebar = document.querySelector(".sidebar");
    let sidebarBtn = document.querySelector(".sidebarBtn");
    sidebarBtn.onclick = function () {
        sidebar.classList.toggle("active");
        if (sidebar.classList.contains("active")) {
            sidebarBtn.classList.replace("bx-menu", "bx-menu-alt-
right");
        } else sidebarBtn.classList.replace("bx-menu-alt-right", "bx-
menu");
        };
    </script>
</body>
</html>

```

Analisa :

Halaman ini merupakan halaman untuk mengedit data kategori. Dimulai dengan sebuah script PHP yang melakukan beberapa hal. Pertama, melakukan koneksi ke database dengan memanggil file koneksi.php. Kemudian, mengambil nilai parameter 'id' dari URL menggunakan \$_GET dan menyimpannya dalam variabel \$id. Dilakukan pengecekan apakah 'id' telah tersedia dalam URL, jika tidak, maka akan ditampilkan pesan alert dan pengguna akan diarahkan kembali ke halaman categories.php. Selanjutnya, melakukan query SQL untuk mengambil data kategori yang sesuai dengan 'id' yang diberikan. Data tersebut disimpan dalam variabel \$data. Selanjutnya, terdapat tag HTML yang membangun tampilan halaman. Terdapat sidebar yang berisi navigasi

menu, dimana menu "Categories" ditandai sebagai aktif. Di bagian konten utama, terdapat sebuah form untuk mengedit data kategori. Form ini memiliki input fields untuk 'categories', 'price', 'description', dan 'photo'. Input fields ini diisi dengan nilai-nilai yang telah ada dalam database untuk kategori yang sedang diedit.

4. Categories-hapus.php

```
<?php
include '../koneksi.php';
$id = $_GET['id'];
if(!isset($_GET['id'])) {
    echo "
        <script>
            alert('Tidak ada ID yang Terdeteksi');
            window.location = 'categories.php';
        </script>
    ";
}
$sql = "SELECT * FROM tb_categories WHERE id = '$id'";
$result = mysqli_query($koneksi, $sql);
$data = mysqli_fetch_assoc($result);

    session_start();
    if($_SESSION['username'] == null) {
        header('location:../login.php');
    }
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <link rel="icon" href="../assets/icon.png" />
    <link rel="stylesheet" href="../css/admin.css" />
    <!-- Boxicons CDN Link -->
    <link
        href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css"
        rel="stylesheet" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"
/>
    <title>Ryujin Admin | Categories Entry</title>
</head>
<body>
    <div class="sidebar">
        <div class="logo-details">
            <i class="bx bx-category"></i>
            <span class="logo_name">Ryujin</span>
        </div>
        <ul class="nav-links">
            <li>
                <a href="../admin.php">
                    <i class="bx bx-grid-alt"></i>
                    <span class="links_name">Dashboard</span>
                </a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</body>
</html>
```

```

        </li>
        <li>
            <a href="../categories/categories.php" class="active">
                <i class="bx bx-box"></i>
                <span class="links_name">Categories</span>
            </a>
        </li>
        <li>
            <a href="../transaction/transaction.php">
                <i class="bx bx-list-ul"></i>
                <span class="links_name">Transaction</span>
            </a>
        </li>
        <li>
            <a href="../logout.php">
                <i class="bx bx-log-out"></i>
                <span class="links_name">Log out</span>
            </a>
        </li>
    </ul>
</div>
<section class="home-section">
    <nav>
        <div class="sidebar-button">
            <i class="bx bx-menu sidebarBtn"></i>
        </div>
        <div class="profile-details">
            <span class="admin_name">Ryujin Admin</span>
        </div>
    </nav>
    <div class="home-content">
        <h3>Hapus Categories</h3>
        <div class="form-login">
            <h4>Ingin Menghapus Data ?</h4>
            <form
                action="categories-proses.php"
                method="post"
                enctype="multipart/form-data"
            >
                <input type="hidden" name="id" value="<?= $data['id'] ?>">
                <button type="submit" class="btn" name="hapus"
style="margin-top: 50px;">
                    Yes
                </button>
                <button type="submit" class="btn" name="tidak">
                    No
                </button>
            </form>
        </div>
    </div>
</section>
<script>
    let sidebar = document.querySelector(".sidebar");
    let sidebarBtn = document.querySelector(".sidebarBtn");
    sidebarBtn.onclick = function () {

```

```

        sidebar.classList.toggle("active");
        if (sidebar.classList.contains("active")) {
            sidebarBtn.classList.replace("bx-menu", "bx-menu-alt-right");
        } else {
            sidebarBtn.classList.replace("bx-menu-alt-right", "bx-menu");
        }
    }
</script>
</body>
</html>

```

Hasil Tampilan :

The screenshot shows the 'Input Categories' form in the Ryujin Admin dashboard. The form has a sidebar on the left with links to Dashboard, Categories, Transaction, and Log out. The main content area contains the 'Input Categories' form with the following fields:

- Categories:** A text input field containing 'Oppo'.
- Price:** A text input field containing '2000'.
- Description:** A text area containing 'Oppo A18 hadir dengan pilihan RAM yang biasanya tersedia dalam varian 4GB atau 6GB, untuk mendukung multitasking dan kinerja aplikasi yang lan'.
- Photo:** A field with a 'Choose File' button and a file named 'Oppo.jpg'.

A green 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

Gambar 7.4 Tampilan tambah data

The screenshot shows the 'Input Categories' form in the Ryujin Admin dashboard, displaying the edit view. The form has the same sidebar as the previous screenshot. The main content area contains the 'Input Categories' form with the following fields:

- Categories:** A text input field containing 'Samsung S24'.
- Price:** A text input field containing '9000000'.
- Description:** A text area containing 'Samsung S24 adalah smartphone terbaru dengan layar AMOLED besar, performa cepat berkat prosesor terbaru dan RAM besar, kamera canggih, t'.
- Photo:** A field with a 'Choose File' button and a file named 'no file chosen'.

Gambar 7.5 Tampilan edit

The screenshot shows the 'Hapus Categories' confirmation dialog in the Ryujin Admin dashboard. The dialog has a sidebar on the left with links to Dashboard, Categories, Transaction, and Log out. The main content area contains the 'Hapus Categories' dialog with the following text:

Apakah Anda Yakin ingin Menghapus Data ?

There are two buttons: 'Yes' and 'No'.

Gambar 7.6 Tampilan Hapus

Analisa :

Skrip PHP ini digunakan untuk menghapus data kategori. Dimulai dengan memuat file koneksi.php untuk menghubungkan ke database. Kemudian, diambil nilai parameter 'id' dari URL menggunakan \$_GET dan disimpan dalam variabel \$id. Dilakukan pengecekan apakah 'id' telah tersedia dalam URL, jika tidak, maka akan ditampilkan pesan alert dan pengguna akan diarahkan kembali ke halaman categories.php. Selanjutnya, dilakukan query SQL untuk mengambil data kategori yang sesuai dengan 'id' yang diberikan. Data tersebut disimpan dalam variabel \$data. Kemudian, dimulai sebuah sesi PHP untuk memastikan bahwa pengguna telah login. Jika pengguna belum login (nilai \$_SESSION['username'] kosong), maka pengguna akan diarahkan kembali ke halaman login.php.