

Pertemuan 8 : CRUD II

Tugas 8 : SI Toko Smartphone Ryujin

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

8.1 Tujuan

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

8.2 Alat dan Bahan

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

8.3 Langkah-langkah

1. transaction-proses.php

Source code :

```
<?php
include '../koneksi.php';
if (isset($_POST['simpan'])) {
    $nama = $_POST['detail-nama'];
    $nomor = $_POST['detail-nomor'];
    $alamat = $_POST['detail-alamat'];
    $kategori = $_POST['detail-kategori'];
    $harga = $_POST['detail-harga'];
    $status = $_POST['detail-status'];
    $tanggal = date('Y-m-d');
    $sql = "INSERT INTO tb_transaction VALUES(null,
'$nama','$nomor','$alamat', '$kategori', '$harga', '$status','$tanggal' )";
    if (empty($nama) || empty($kategori) || empty($harga) || empty($nomor)
|| empty($alamat)) {
        echo "
        <script>
            alert('Pastikan Anda Mengisi Semua Data');
            window.location = '../index.php';
        </script>
        ";
    } elseif (mysqli_query($koneksi, $sql)) {
        echo "
        <script>
            alert('Transaction Berhasil');
            window.location = '../index.php';
        </script>
    }
```

```

        ";
    } else {
        echo "
            <script>
                alert('Terjadi Kesalahan');
                window.location = '../index.php';
            </script>
        ";
    }
} else {
    header('location: ../index.php');
}

```

Tampilan :

Gambar 8.1 Tampilan transaction-proses.php

Analisa :

Kode PHP di atas berfungsi untuk menyimpan data transaksi ke dalam database ketika tombol simpan ditekan. Pertama, file koneksi database di-include. Jika tombol simpan ditekan, variabel-variabel seperti nama, nomor, alamat, kategori, harga, dan status diambil dari form POST. Tanggal saat ini juga diambil. Lalu, SQL query disusun untuk memasukkan data tersebut ke tabel tb_transaction.

2. Transaction.php

Source code :

```

<!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 | Transaction</title>
</head>
<body>
  <div class="sidebar">
    <div class="logo-details">
      <i class="bx bx-store"></i>
      <span class="logo_name">Ryujin</span>
    </div>
    <ul class="nav-links">
      <li>
        <a href="../admin.php" class="active">
          <i class="bx bx-right-indent"></i>
          <span class="links_name">Dashboard</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="../categories/categories.php">
          <i class="bx bx-store"></i>
          <span class="links_name">Categories</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="../transaction/transaction.php">
          <i class="bx bx-basket"></i>
          <span class="links_name">Transaction</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="../logout.php">
          <i class="bx bx-log-out-circle"></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>Transaction</h3>
      <button><a href="transaction-cetak.php">CETAK</a></button>
      <table class="table-data">
        <thead>
          <tr>
            <th>Tanggal</th>
            <th>Nama</th>

```

```

        <th>Kategori</th>
        <th>Harga</th>
        <th>Status</th>
        <th>Action</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <?php
    include '../koneksi.php';
    $sql = "SELECT * FROM tb_transaction";
    $result = mysqli_query($koneksi, $sql);
    if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
        echo "
        <h3 style='text-align: center; color: red;'>Data
Kosong</h3>
    ";
    } else {
        while ($data = mysqli_fetch_assoc($result)) {
            echo "
            <tr>
                <td>$data[tanggal]</td>
                <td>$data[nama]</td>
                <td>$data[jenis]</td>
                <td>$data[harga]</td>
                <td><p class='success'>$data[status]</p></td>
                <td style='display: none;'>$data[nomorhp]</td>
                <td>
                    <button class='btn_detail' data-
nomorhp='$data[nomorhp]' onclick='showDetails(\"$data[tanggal]\",
\"$data[nama]\", \"$data[jenis]\", \"$data[harga]\",
\"$data[status]\")'>Detail</button>
                </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");
    };

    function showDetails(tanggal, nama, kategori, harga, status) {
        let nomorhp = event.target.getAttribute('data-nomorhp');

```

```

        alert(`Tanggal: ${tanggal}\nNama: ${nama}\nKategori:
        ${kategori}\nHarga: ${harga}\nNomor HP: ${nomorhp}\nStatus: ${status}`);
    }
</script>
</body>
</html>

```

Tampilan :



Tanggal	Nama	Kategori	Harga	Status	Action
2024-05-25	Laurenslus	Reamie Narzo	11000000	SUCCESS	Detail
2024-05-25	Thia	Reamie Narzo	11000000	SUCCESS	Detail
2024-05-25	1918001	iphone 13	15000000	SUCCESS	Detail

Gambar 8.2 Tampilan transaksi berhasil

Analisa :

Dokumen HTML di atas berfungsi sebagai halaman admin untuk mengelola transaksi pada situs web Ryujin. Halaman ini menggunakan berbagai elemen dan gaya untuk menampilkan dan mengelola data transaksi. Di bagian <head>, dokumen ini menyertakan beberapa elemen meta untuk karakter set dan responsivitas, serta beberapa link ke file ikon, stylesheet lokal, dan library Boxicons untuk ikon. Bagian <body> dimulai dengan div sidebar yang berisi navigasi sidebar dengan logo dan tautan ke halaman dashboard, kategori, transaksi, dan logout.

3. Admin.php

Source code :

```

<?php
    session_start();
    if($_SESSION['username'] == null) {
        header('location:login.php');
    }
    // Koneksi ke basis data
    include 'koneksi.php';
    // Ambil jumlah kategori
    $sql_categories = "SELECT COUNT(*) as total_categories FROM
tb_categories";
    $result_categories = mysqli_query($koneksi, $sql_categories);
    $total_categories = mysqli_fetch_assoc($result_categories)['total_categories'];
    // Ambil jumlah transaksi
    $sql_transactions = "SELECT COUNT(*) as total_transactions FROM
tb_transaction";
    $result_transactions = mysqli_query($koneksi, $sql_transactions);

```

```

        $total_transactions
mysqli_fetch_assoc($result_transactions)['total_transactions'];
?>
<!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/b1.jpg');
            background-size: cover;
            background-repeat: no-repeat;
            background-position: center;
        }
        .home-section {
            background: rgba(255, 255, 255, 0.8); /* Warna putih dengan
sedikit transparansi */
            padding: 20px;
            border-radius: 10px;
        }
        .widget {
            margin: 10px 0;
            padding: 20px;
            background: #58e697;
            border-radius: 8px;
            box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
            display: flex;
            align-items: center;
            justify-content: space-between;
            transition: transform 0.3s ease-in-out;
        }
        .widget:hover {
            transform: translateY(-5px);
        }
        .widget-icon {
            font-size: 2.5rem;
            color: #007BFF;
        }
        .widget-content {
            text-align: right;
        }
        .widget-content h3 {
            margin: 0;
            font-size: 1.5rem;
            color: #333;
        }
        .widget-content p {
            margin: 0;

```

```

        font-size: 1rem;
        color: #666;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="sidebar">
        <div class="logo-details">
            <i class="bx bx-store"></i>
            <span class="logo_name">Ryujin</span>
        </div>
        <ul class="nav-links">
            <li>
                <a href="#" class="active">
                    <i class="bx bx-right-indent"></i>
                    <span class="links_name">Dashboard</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="categories/categories.php">
                    <i class="bx bx-store"></i>
                    <span class="links_name">Categories</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="transaction/transaction.php">
                    <i class="bx bx-basket"></i>
                    <span class="links_name">Transaction</span>
                </a>
            </li>
            <li>
                <a href="logout.php">
                    <i class="bx bx-log-out-circle"></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 class="widget">

```

```

        <div class="widget-icon">
            <i class="bx bx-category"></i>
        </div>
        <div class="widget-content">
            <h3><?php echo $total_categories; ?></h3>
            <p>Total Categories</p>
        </div>
    </div>
    <div class="widget">
        <div class="widget-icon">
            <i class="bx bx-dollar-circle"></i>
        </div>
        <div class="widget-content">
            <h3><?php echo $total_transactions; ?></h3>
            <p>Total Transactions</p>
        </div>
    </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");
    };

    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,");
        } else if (jam >= 11 && jam <= 14) {
            document.getElementById("text").insertAdjacentText("afterbegin",
            "Selamat Siang Dan Selamat Datang,");
        } else if (jam >= 15 && jam <= 18) {
            document.getElementById("text").insertAdjacentText("afterbegin",
            "Selamat Sore Dan Selamat Datang,");
        } else {
            document.getElementById("text").insertAdjacentText("afterbegin",
            "Selamat Malam Dan Selamat Datang,");
        }
        myFunction();
    };
</script>
</body>
</html>

```

Tampilan :



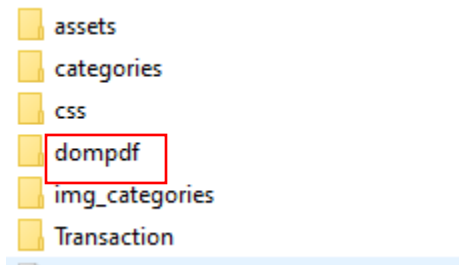
Gamabr 8.3 tampilan widget di dashboard

Analisa :

Kode PHP dan HTML di atas mengimplementasikan halaman dashboard untuk admin situs web Ryujin, dengan fokus pada menampilkan jumlah kategori dan transaksi yang ada dalam basis data. Berikut adalah analisis dalam bentuk paragraf: Kode dimulai dengan session start untuk memastikan bahwa sesi pengguna aktif. Jika pengguna belum login (username di sesi null), pengguna akan diarahkan ke halaman login. Selanjutnya, koneksi ke basis data disertakan melalui file koneksi.php. Kode kemudian mengambil

jumlah kategori dan transaksi dari tabel tb_categories dan tb_transaction menggunakan query SQL, lalu menyimpan hasilnya dalam variabel PHP.

4. DomPdf



Gambar 8.4 tambahkan DomPdf

Data Transaksi

No	Tanggal	Nama	Kategori	Harga	Status	Nomor HP
1	2024-05-25	Laurensius	Reamle Narzo	Rp. 11,000,000	sukses	0817225252622
2	2024-05-25	Thio	Reamle Narzo	Rp. 11,000,000	sukses	08172625222
3	2024-05-25	1918001	Iphone 13	Rp. 15,000,000	sukses	1918001
4	2024-05-25	Ronaldo	Samsung S24	Rp. 2,000,000	sukses	09182722

Gambar 8.5 Hasil Print PDF