**Pertemuan 2 : CSS**

**Tugas 1 : Pengiriman Motor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama / Nim** | **: Abbashalom Radja / 2218087** |
| **Kelas** | **: E** |
| **Pengajar** | **: FIRMAN FREZY PRADANA (2118112)** |

* 1. **Tujuan**

1. Praktikan dapat memahami struktur dasar CSS
2. Praktikan dapat memahami fungsi dasar-dasar CSS
3. Dapat menghubungkan antara HTML dengan CSS.
   1. **Alat dan Bahan**
4. Laptop/pc
5. Modul Praktikum Web 2024
6. TextEditor (Visual Studio Code / Sublime Text)
   1. **Langkah-langkah**
7. Style.css

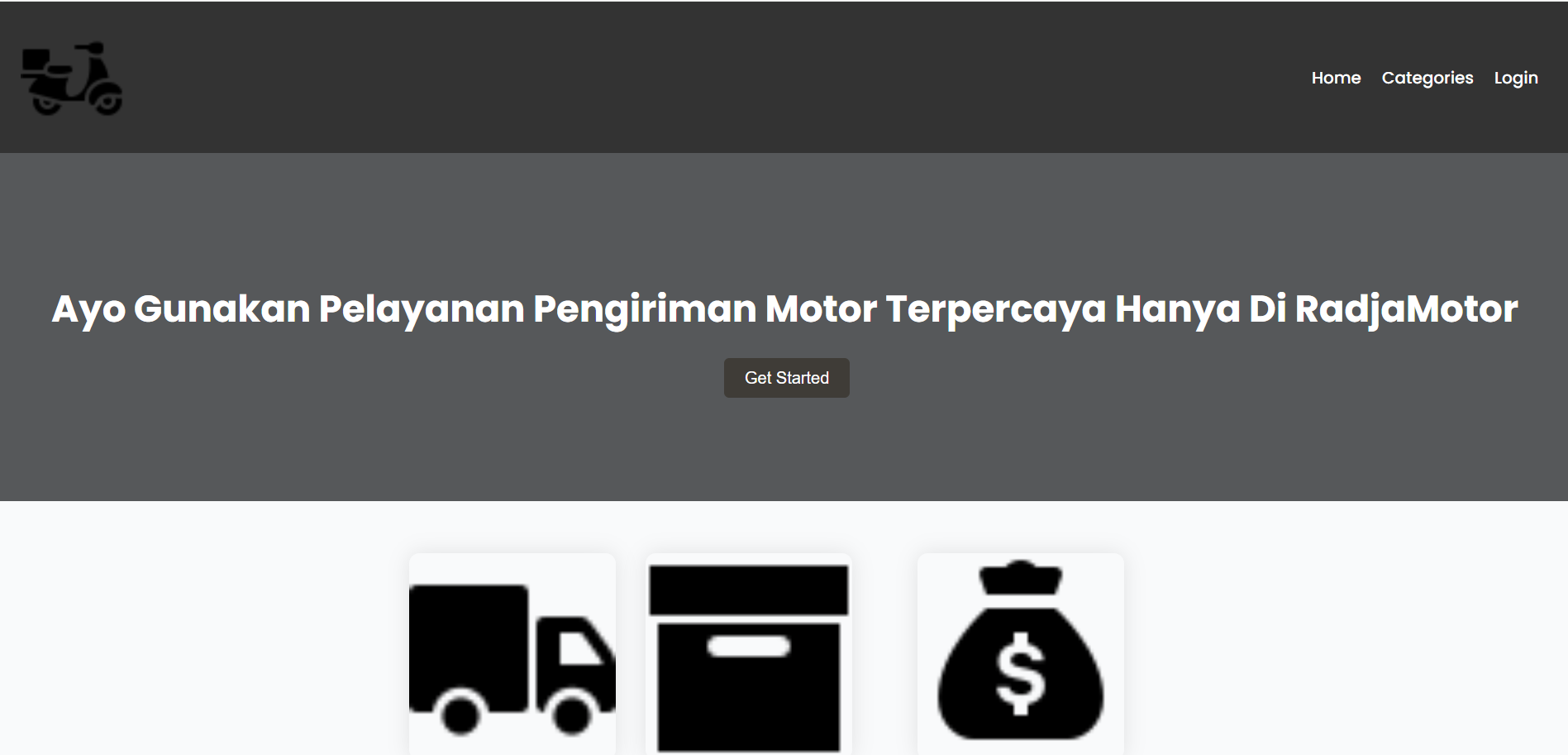
Source code :

|  |
| --- |
| \* {\* {  margin: 0;  padding: 0;  box-sizing: border-box;  }  .container {  width: 90%;  margin: 0 auto;  }  body {  font-family: "Arial", sans-serif;  background-color: #f0f0f0;  }  nav {  display: flex;  height: 60px;  width: 100%;  align-items: center;  justify-content: center;  background-color: #333;  }  nav ul {  list-style: none;  display: flex;  }  nav ul li {  margin: 0 10px;  }  nav ul li a {  color: #fff;  text-decoration: none;  font-weight: 500;  padding: 10px 15px;  transition: all 0.3s ease;  }  nav ul li a.active,  nav ul li a:hover {  color: #333;  }  .btn\_login {  background-color: #333;  width: 100%;  padding: 10px 20px;  border-radius: 5px;  border: none;  cursor: pointer;  color: white;  margin-top: 20px;  }  .btn\_login:hover {  background-color: #333;  }  .jumbotron {  background-color: #8e9297;  color: #fff;  padding: 50px 20px;  text-align: center;  }  .jumbotron button {  padding: 12px 24px;  border: none;  border-radius: 5px;  background-color: #333;  color: #fff;  cursor: pointer;  transition: all 0.3s ease;  }  .jumbotron button:hover {  background-color: #333;  }  .cards-categories {  display: flex;  justify-content: center;  align-items: center;  flex-wrap: wrap;  margin-top: 40px;  }  .card-categories {  display: flex;  flex-direction: column;  background-color: #fff;  padding: 20px;  border-radius: 8px;  box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);  margin: 10px;  }  .card-categories h2 {  font-size: 24px;  margin-bottom: 10px;  }  .card {  margin-bottom: 20px;  }  .card h5 {  font-size: 18px;  margin-bottom: 10px;  }  .card p {  font-size: 14px;  line-height: 1.5;  }  footer {  text-align: center;  background-color: #333;  color: #fff;  padding: 20px 0;  position: fixed;  bottom: 0;  width: 100%;  } |

1. Ubah isi dari file *index.html*

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <link rel="icon" href="assets/icon.png" />  <title>Home</title>  <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;700&family=Roboto:wght@500;700&display=swap" rel="stylesheet" />  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css" />  <style>  body {  font-family: 'Poppins', sans-serif;  background-color: #f9fafb;  color: #333;  margin: 0;  padding: 0;  }  header {  background-color: #333;  color: #fff;  padding: 20px 0;  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);  }  .logo img {  width: 100px;  height: auto;  }  nav {  display: flex;  justify-content: space-between;  align-items: center;  padding: 0 20px;  }  nav ul {  list-style: none;  margin: 0;  padding: 0;  display: flex;  }  nav ul li {  margin: 0 10px;  }  nav ul li a {  color: #fff;  text-decoration: none;  font-weight: 500;  transition: color 0.3s ease;  }  nav ul li a:hover {  color: #706e68;  }  .jumbotron {  background-color: #56585a;  color: #fff;  padding: 100px 0;  text-align: center;  }  .jumbotron h1 {  font-size: 36px;  margin-bottom: 20px;  }  .jumbotron p {  font-size: 18px;  margin-bottom: 40px;  }  .jumbotron img {  width: 300px;  height: auto;  border-radius: 10px;  box-shadow: 0 0 20px rgba(255, 255, 255, 0.2);  }  .btn-getStarted {  background-color: #3f3c37;  color: #fff;  border: none;  padding: 10px 20px;  border-radius: 5px;  font-size: 16px;  cursor: pointer;  transition: background-color 0.3s ease;  }  .btn-getStarted:hover {  background-color: #4b4a46;  }  .cards-categories {  display: flex;  justify-content: center;  margin-top: 50px;  }  .card-categories {  margin: 0 10px;  text-align: center;  }  .card-categories img {  width: 200px;  height: auto;  border-radius: 10px;  box-shadow: 0 0 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);  }  footer {  background-color: #333;  color: #fff;  text-align: center;  padding: 20px 0;  }  </style>  </head>  <body>  <div class="container">  <header>  <nav>  <div class="logo">  <img src="download.png" alt="" />  </div>  <ul>  <li><a href="#">Home</a></li>  <li><a href="#">Categories</a></li>  <li><a href="login.html" class="btn\_login">Login</a></li>  </ul>  </nav>  </header>  <main>  <div class="jumbotron">  <h1>Ayo Gunakan Pelayanan Pengiriman Motor Terpercaya Hanya Di RadjaMotor</h1>  <img src="" alt="" />  <button type="button" class="btn-getStarted">Get Started</button>  </div>  <div class="cards-categories">  <div class="card-categories">  <img src="icons8-truck-52.png" alt="" />  <h2>Cepat</h2>  <p>Cepat Dalam Pengiriman</p>  </div>  <div class="card-categories">  <img src="icons8-box-50.png" alt="" />  <h2>Tepat</h2>  <p>Tepat dalam pengantaran</p>  </div>  <div class="card-categories">  <img src="icons8-money-60.png" alt="" />  <h2>Hemat</h2>  <p>Biaya Pelayanan Yang Terjangkau</p>  </div>  </div>  </main>  <footer>  <h4>&copy; RadjaMotor</h4>  </footer>  </div>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :



Gambar 2.1 Tampilan index.html

Analisa :

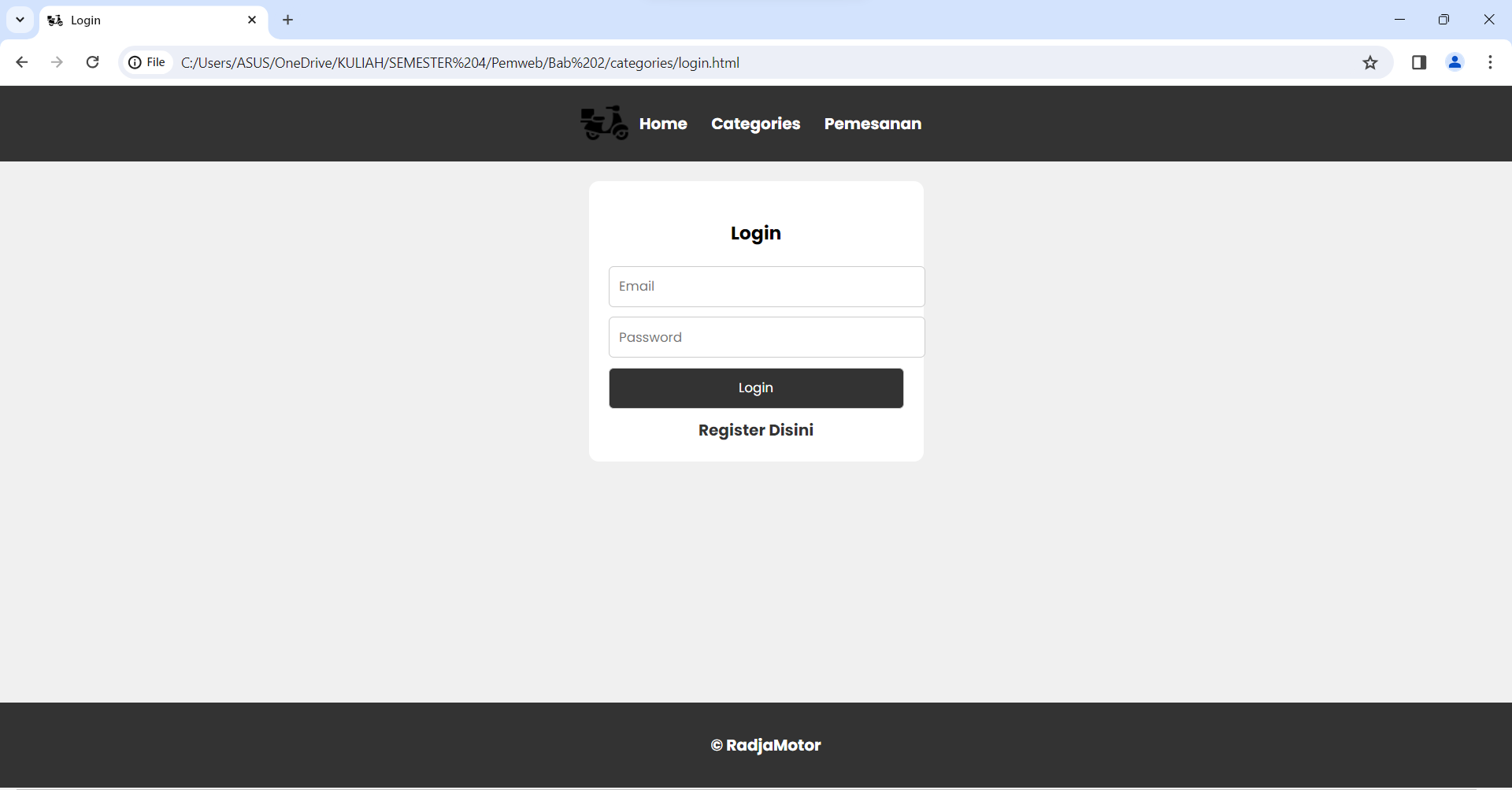
Kode CSS di atas mengatur tata letak dan gaya visual situs web dengan menggunakan fleksibilitas *Flexbox* dan desain responsif. Pengaturan warna dan efek *hover* memberikan tampilan yang menarik dan mudah dinavigasi bagi pengguna. Selain itu, *footer* yang ditempatkan secara tetap memastikan informasi penting tetap terlihat di bagian bawah halaman.

1. Ubah isi dari file login.html

*Source code login.html* :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <link rel="icon" href="download.png" />  <title>Login</title>  <link  href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;700&family=Roboto:wght@500;700&display=swap"  rel="stylesheet"  />  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css"/>  <style>  body {  background-color: #f0f0f0;  font-family: 'Poppins', sans-serif;  margin: 0;  padding: 0;  }  header {  background-color: #333;  color: #fff;  padding: 10px;  text-align: center;  display: flex;  justify-content: center;  align-items: center;  }  .logo img {  height: 50px;  width: auto;  }  nav a {  color: #fff;  text-decoration: none;  margin: 0 10px;  font-weight: bold;  }  main {  padding: 20px;  text-align: center;  }  .form-login {  background-color: #fff;  border-radius: 10px;  padding: 20px;  max-width: 300px;  margin: 0 auto;  }  .form-login h3 {  margin-bottom: 20px;  }  input[type="text"],  input[type="password"],  button {  width: 100%;  padding: 10px;  margin-bottom: 10px;  border-radius: 5px;  border: 1px solid #ccc;  font-family: 'Poppins', sans-serif;  }  button {  background-color: #333;  color: #fff;  cursor: pointer;  }  a {  color: #333;  text-decoration: none;  font-weight: bold;  }  footer {  background-color: #333;  color: #fff;  padding: 10px;  text-align: center;  position: absolute;  bottom: 0;  width: 100%;  }  </style>  </head>  <body>  <header>  <div class="logo">  <img src="download.png" alt="" />  </div>  <nav>  <a href="index.html">Home</a>  <a href="#">Categories</a>  <a href="login.html">Pemesanan</a>  </nav>  </header>  <main>  <div class="form-login">  <h3>Login</h3>  <form id="loginForm">  <input type="text" name="username" id="username" placeholder="Email" />  <input type="password" name="password" id="password" placeholder="Password" />  <button type="button" onclick="submitForm()">Login</button>  </form>  <a href="register.html">Register Disini</a>  </div>  </main>  <footer>  <h4>&copy; RadjaMotor</h4>  </footer>  <script>  function submitForm() {  var username = document.getElementById("username").value;  var password = document.getElementById("password").value;    if (username.trim() === "" || password.trim() === "") {  alert("Harap isi semua kolom!");  return;  }    alert("Formulir berhasil dikirim!");  }  </script>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan Di Laptop atau PC :



Gambar 2.2 Tampilan Login.html Di Laptop Atau PC

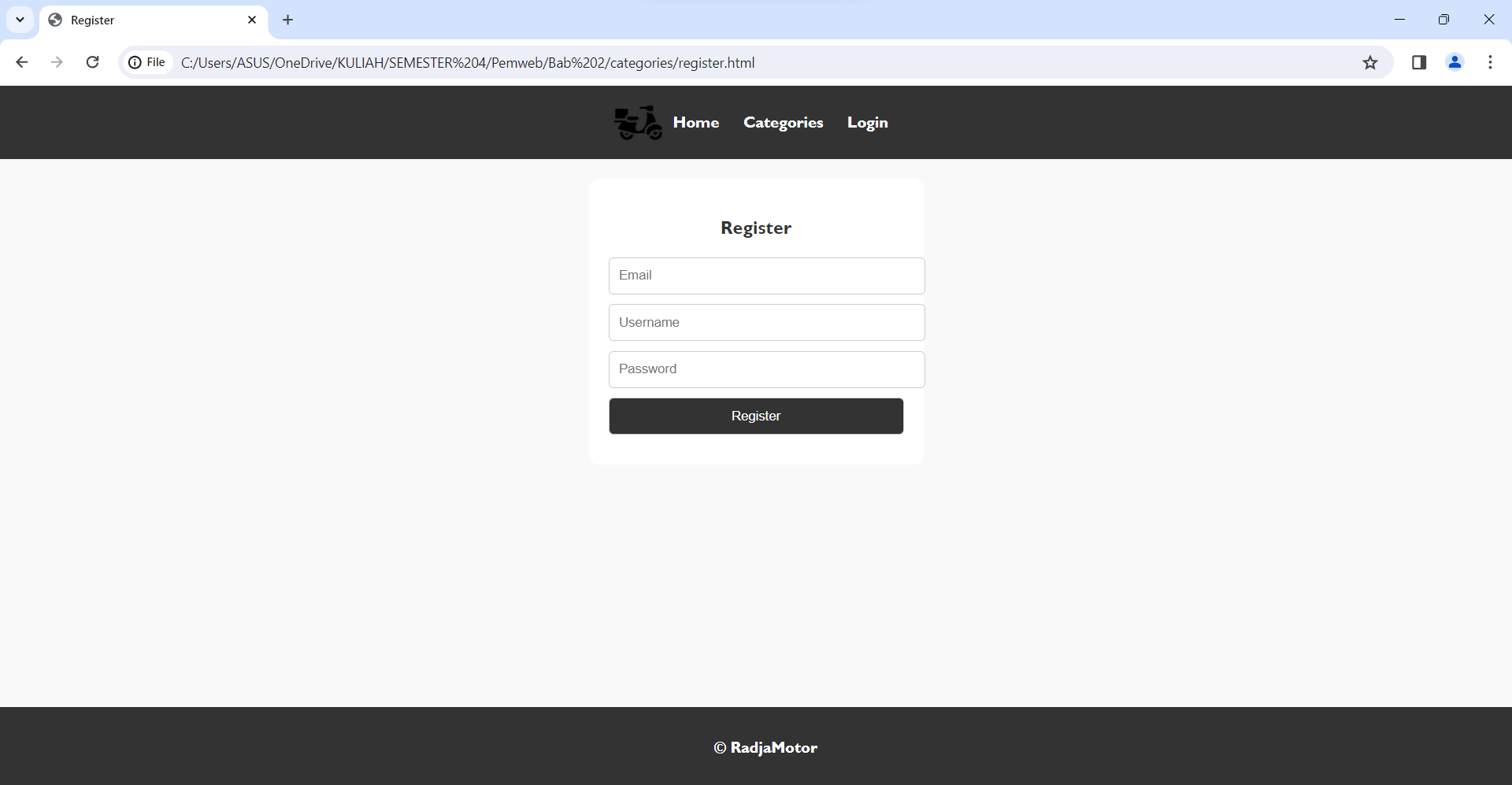
Analisa :

*Source* di atas adalah halaman *login* sederhana untuk situs web pariwisata pantai. Desainnya minimalis dengan header berisi logo dan navigasi menu, serta *footer* yang terletak di bagian bawah halaman. Formulir *login* yang terletak di tengah halaman menggunakan desain yang bersih dengan input untuk email dan *password*, serta tombol untuk melakukan *login*.

1. Ubah isi *register*.html

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <link rel="icon" href="assets/icon.png" />  <title>Register</title>  <style>  body {  background-color: #f9f9f9;  font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;  margin: 0;  padding: 0;  }  header {  background-color: #333;  color: #fff;  padding: 10px;  text-align: center;  display: flex;  justify-content: center;  align-items: center;  }  .logo img {  height: 50px;  width: auto;  }  nav a {  color: #fff;  text-decoration: none;  margin: 0 10px;  font-weight: bold;  }  main {  padding: 20px;  text-align: center;  }  .form-login {  background-color: #fff;  border-radius: 10px;  padding: 20px;  max-width: 300px;  margin: 0 auto;  }  .form-login h3 {  margin-bottom: 20px;  color: #333;  }  input[type="email"],  input[type="text"],  input[type="password"],  button {  width: 100%;  padding: 10px;  margin-bottom: 10px;  border-radius: 5px;  border: 1px solid #ccc;  font-family: Arial, sans-serif;  }  button {  background-color: #333;  color: #fff;  cursor: pointer;  }  footer {  background-color: #333;  color: #fff;  padding: 10px;  text-align: center;  position: absolute;  bottom: 0;  width: 100%;  }  </style>  </head>  <body>  <header>  <div class="logo">  <img src="download.png" alt="" />  </div>  <nav>  <a href="index.html">Home</a>  <a href="#">Categories</a>  <a href="login.html">Login</a>  </nav>  </header>  <main>  <div class="form-login">  <h3>Register</h3>  <input type="email" name="email" placeholder="Email" />  <input type="text" name="username" placeholder="Username" />  <input type="password" name="password" placeholder="Password" />  <button type="submit">Register</button>  </div>  </main>  <footer>  <h4>&copy; RadjaMotor</h4>  </footer>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan di Laptop atau PC:



Gambar 2.3 Tampilan *Register*.html Di Laptop Atau PC

Analisa :

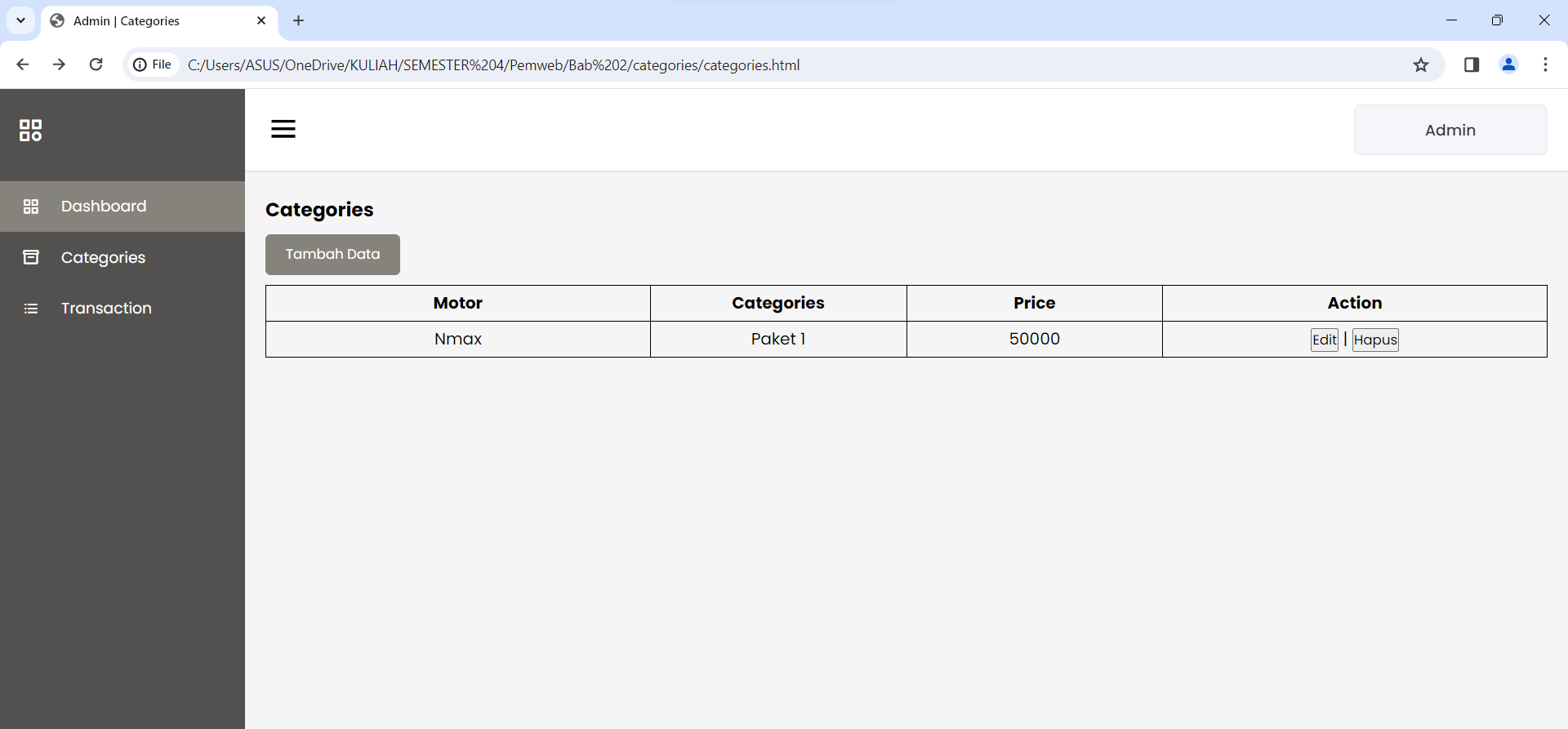
*Source* di atas merupakan halaman registrasi untuk situs web, dengan desain yang sederhana dan minimalis. *Header* halaman menampilkan logo dan navigasi menu, sementara footer berisi informasi hak cipta dan deskripsi singkat. Formulir pendaftaran yang terletak di tengah halaman meminta pengguna untuk memasukkan email, *username*, dan *password* sebelum mendaftar.

1. Buat file baru dengan nama categories.html kemudian simpan ke dalam folder categories.

*Source Code* *categories*.html:

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en" dir="ltr">  <head>  <meta charset="UTF-8" />  <link rel="icon" href="../assets/icon.png" />  <link rel="stylesheet" href="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> Admin | Categories</title>  </head>  <body>  <div class="sidebar">  <div class="logo-details">  <i class="bx bx-category"></i>  <span class="logo\_name"></span>  </div>  <ul class="nav-links">  <li>  <a href="index.html" class="active">  <i class="bx bx-grid-alt"></i>  <span class="links\_name">Dashboard</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="categories.html">  <i class="bx bx-box"></i>  <span class="links\_name">Categories</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="transaction.html">  <i class="bx bx-list-ul"></i>  <span class="links\_name">Transaction</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">Admin</span>  </div>  </nav>  <div class="home-content">  <h3>Categories</h3>  <button type="button" class="btn btn-tambah" id="tambahDataBtn">  Tambah Data  </button>  <table class="table-data">  <thead>  <tr>  <th scope="col" style="width: 30%">Motor</th>  <th>Categories</th>  <th scope="col" style="width: 20%">Price</th>  <th scope="col" style="width: 30%">Action</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  <tr>  <td>Nmax</td>  <td>Paket 1</td>  <td>50000</td>  <td>  <button class="btn-edit">Edit</button> |  <button class="btn-hapus">Hapus</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");  };  // Tambahkan event listener untuk tombol tambahkan data  document.getElementById("tambahDataBtn").addEventListener("click", function() {  // Redirect atau lakukan operasi tambahkan data yang diinginkan  // Misalnya:  window.location.href = "categories-entry.html";  });  // Tambahkan event listener untuk tombol edit  document.querySelector(".btn-edit").addEventListener("click", function() {  // Redirect atau lakukan operasi edit data yang diinginkan  // Misalnya:  alert("Anda menekan tombol edit!");  });  // Tambahkan event listener untuk tombol hapus  document.querySelector(".btn-hapus").addEventListener("click", function() {  // Redirect atau lakukan operasi hapus data yang diinginkan  // Misalnya:  alert("Anda menekan tombol hapus!");  });  </script>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan:



Gambar 2.4 Tampilan *Categories*.html

Analisa :

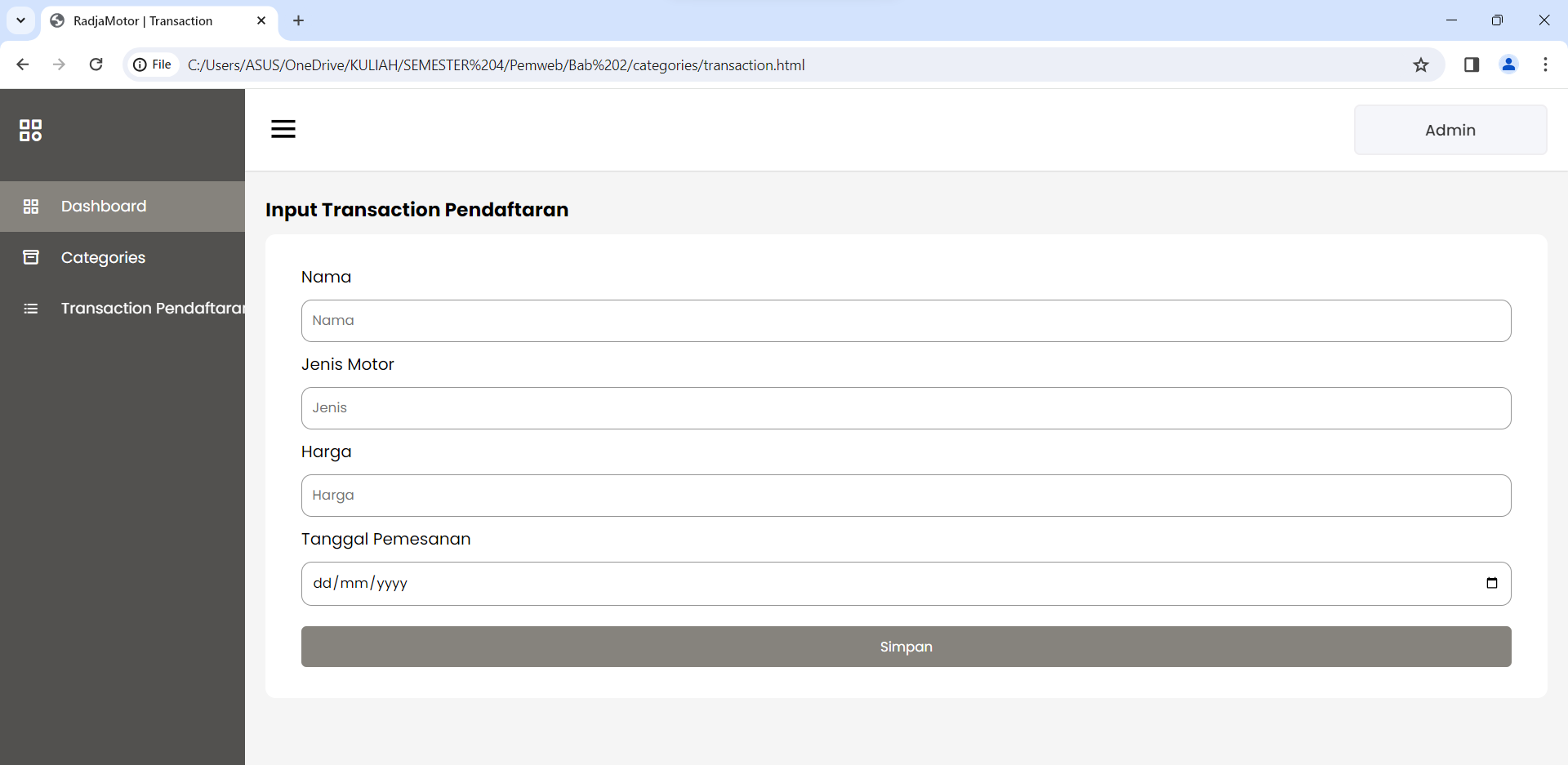
Halaman ini memiliki struktur yang terdiri dari sebuah sidebar yang berisi menu navigasi dan bagian utama yang menampilkan daftar kategori. Desainnya menggunakan CSS dari file admin.css dan menggunakan ikon dari *Boxicons*. Terdapat juga fungsi JavaScript yang menangani interaksi pengguna seperti penambahan data, edit, dan hapus, dengan mengarahkan pengguna ke halaman lain atau menampilkan pesan peringatan menggunakan fungsi *alert*..

1. Buat file baru dengan nama transaction.html, dan di masukkan ke dalam folder transaction.

*Source code transaction.html* :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8" />  <link rel="icon" href="../assets/icon.png" />  <link rel="stylesheet" href="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>RadjaMotor | Transaction</title>  </head>  <body>  <div class="sidebar">  <div class="logo-details">  <i class="bx bx-category"></i>  <span class="logo\_name"></span>  </div>  <ul class="nav-links">  <li>  <a href="index.html" class="active">  <i class="bx bx-grid-alt"></i>  <span class="links\_name">Dashboard</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="categories.html">  <i class="bx bx-box"></i>  <span class="links\_name">Categories</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="transaction.html">  <i class="bx bx-list-ul"></i>  <span class="links\_name">Transaction Pendaftaran</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">Admin</span>  </div>  </nav>  <div class="home-content">  <h3>Input Transaction Pendaftaran</h3>  <div class="form-login">  <form action="">  <label for="nama">Nama</label>  <input class="input" type="text" name="nama"  id="nama" placeholder="Nama" />  <label for="jenis">Jenis Motor</label>  <input class="input" type="text" name="fasilitas"  id="jenis" placeholder="Jenis" />  <label for="harga">Harga</label>  <input class="input" type="text" name="harga"  id="harga" placeholder="Harga" />  <label for="tgl">Tanggal Pemesanan</label>  <input class="input" type="date" name="tgl"  id="tgl" style="margin-bottom: 20px" />  <button type="button" class="btn btn-simpan"  name="simpan">  Simpan  </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");  };  document.querySelector(".btn-simpan").addEventListener("click", function(event) {  event.preventDefault();  let nama = document.getElementById("nama").value;  let fasilitas = document.getElementById("jenis").value;  let harga = document.getElementById("harga").value;  let tanggal = document.getElementById("tgl").value;  alert("Data yang akan disimpan:\nNama: " + nama + "\nFasilitas: " + fasilitas + "\nHarga: " + harga + "\nTanggal: " + tanggal);  });  </script>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan:



Gambar 2.7 Tampilan *Transaction*.html

Analisa :

Halaman ini memiliki struktur yang terdiri dari sebuah sidebar yang berisi menu navigasi dan bagian utama yang menampilkan daftar kategori. Desainnya menggunakan CSS dari file admin.css dan menggunakan ikon dari *Boxicons*. Terdapat juga fungsi JavaScript yang menangani interaksi pengguna seperti penambahan data, edit, dan hapus, dengan mengarahkan pengguna ke halaman lain atau menampilkan pesan peringatan menggunakan fungsi *alert*..