

Latihan Pertemuan 11

Project Entry Data Website

Langkah-langkah pengerjaan :

1. Buat database dengan nama db_data_barang menggunakan PHPMyAdmin di alamat : localhost/phpmyadmin dengan nama field dan type data seperti di bawah ini :

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	no			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	nama_merek	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	warna	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	jumlah			No	None			Change Drop More

2. Buat folder data_barang di dalam folder c:/xampp/htdocs.
3. Copy dan Paste folder assets dari folder latihan Bootstrap terdahulu (c:/xampp/htdocs/bs3).
4. Buat file koneksi.php dalam folder c:/xampp/htdocs/data_barang, ketikkan script seperti di bawah ini :

```
<?php
```

```
$server = 'localhost';
$user = 'root';
$password = '';
$nama_database = 'db_data_barang';

$db = mysqli_connect($server, $user, $password, $nama_database);
```

5. Buat file index.php dalam folder c:/xampp/htdocs/data_barang, ketikkan script seperti di bawah ini :

```
<?php
```

```
include 'koneksi.php'; //memanggil file koneksi.php
```

```
$data = $db->query("select * from barang"); //Mengambil seluruh baris dalam tabel barang
?>
```

```
<!doctype html>
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
```

```
    <!-- link untuk loading bootstrap.css -->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
    <title>Data Barang</title>
```

```
</head>
```

```

<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <h1>Daftar Barang</h1>
        <table class="table table-bordered table-condensed">
          <thead>
            <tr>
              <th class="text-center">No.</th>
              <th>Nama Merk</th>
              <th>Warna</th>
              <th class="text-right">Jumlah</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <!-- menampilkan data barang -->
            <?php foreach ($data as $barang) { ?>
              <tr>
                <td class="text-center"><?php echo $barang['no'] ?></td>
                <td><?php echo $barang['nama_merk'] ?></td>
                <td><?php echo $barang['warna'] ?></td>
                <td class="text-right"><?php echo $barang['jumlah'] ?></td>
              </tr>
            <?php } ?>
          </tbody>
        </table>
        <!-- Membuat tombol tambah barang -->
        <a href="tambah_barang.php" class="btn btn-primary">Tambah Barang</a>
      </div>
    </div>

    <!-- script untuk loading jquery.min.js -->
    <script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
    <script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
  </body>
</html>

```

6. Buat file tambah_barang.php dalam folder c:/xampp/htdocs/data_barang, ketikkan script seperti di bawah ini :

```

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

  <!-- link untuk loading bootstrap.css -->
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
  <title>Tambah Barang</title>
</head>

<body>

```

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <h1>Tambah Barang</h1>
      <!-- Jika ditekan simpan, maka form akan diproses di simpan_barang.php -->
      <form action="simpan_barang.php" method="POST">
        <!-- Membuat label dan input nama_merk, pastikan sesuai field di tabel -->
        <div class="form-group">
          <label for="">Nama Merk</label>
          <input type="text" name="nama_merk" class="form-control">
        </div>
        <div class="form-group">
          <label for="">Warna</label>
          <input type="text" name="warna" class="form-control">
        </div>
        <div class="form-group">
          <label for="">Jumlah</label>
          <input type="text" name="jumlah" class="form-control">
        </div>
        <!-- Membuat tombol simpan -->
        <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan Barang</button>
        <!-- Membuat tombol Kembali -->
        <a href="index.php" class="btn btn-default">Kembali</a>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- script untuk loading jquery.min.js -->
<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

</html>

```

7. Buat file simpan_barang.php dalam folder c:/xampp/htdocs/data_barang, ketikkan script seperti di bawah ini :

```

<?php

//Memanggil file koneksi.php
include 'koneksi.php';

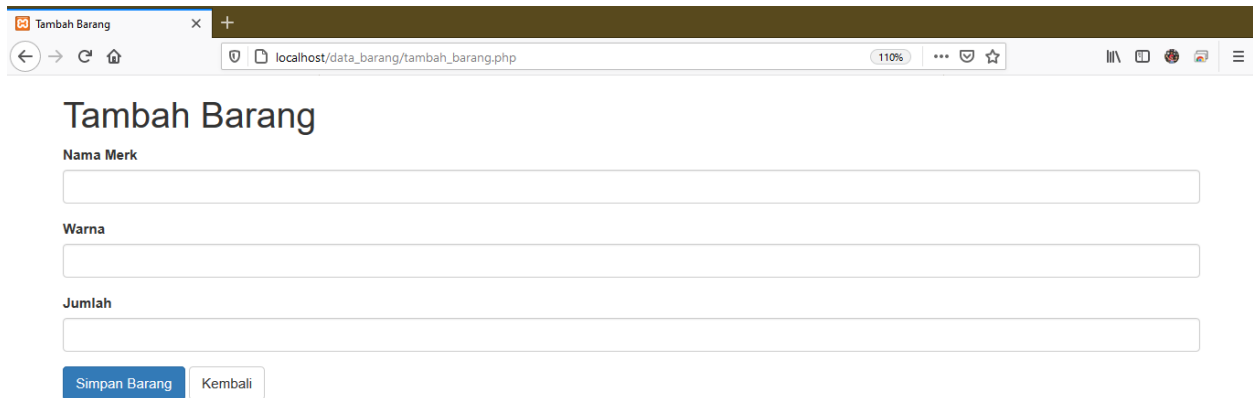
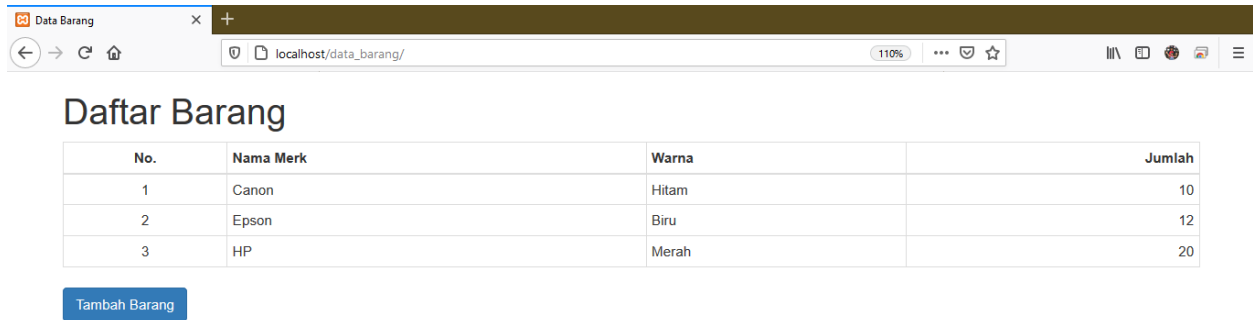
//Mengambil data dari form tambah_barang.php
$nama_merk = $_POST['nama_merk'];
$warna = $_POST['warna'];
$jumlah = $_POST['jumlah'];

//Insert data ke dalam tabel barang, pastikan nama field sama dengan tabel
//field string/text HARUS Diapit tanda kutip tunggal.
$hasil = $db->query("insert into barang (nama_merk, warna, jumlah)
  values ('$nama_merk', '$warna', $jumlah)");

//Setelah proses simpan selesai, halaman di arahkan ke localhost/data_barang/index.php
header('location:index.php');

```

8. Ujicoba aplikasi yang dibuat, ketikkan localhost/data_barang pada browser, pastikan semua link dan proses berjalan dengan baik.



9. Selamat mencoba!