

PEMOGRAMAN WEB
UJIAN TENGAH SEMESTER
“LAPORAN MINIMARKET”



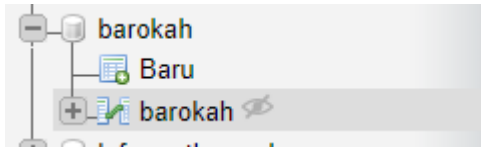
oleh:

Amirah Aulia Fitri (18081010029)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN”
JAWA TIMUR
2020**

Link Git hub : <https://github.com/amirahauliaf/Pemograman-Web.git>

1. Gambar di phpmyadmin



- Data base : barokah
- Tabel : barokah

2. Isi dalam tabel barokah

+ Opsi

sku	nama_barang	kategori	jumlah_stock	harga_satuan
MI2	fanta	minuman	10	5500
ATK2	buku	atk	10	2000
MA1	sosis	makanan	23	10000

3. Membuat file koneksi.php

```
<?php
//koneksi ke database
$conn=mysqli_connect("localhost","root","","barokah");

function query($query){
    global $conn;
    $result = mysqli_query($conn, $query)or die(mysqli_error($conn));
    $rows = [];
    while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){
        $rows[] = $row;
    }
    return $rows;
}
```

- Syntag untuk mengkoneksikan file php ke database phpmyadmin
- Membuat function untuk menampilkan data

4. Menggabungkan file index.php dengan koneksi.php

```
require 'koneksi.php';
```

5. Menampilkan data yang ada di database phpmyadmin ke web

```
<!--Tabel Data-->
<table >
  <tr>
    <th>No.</th>
    <th>SKU</th>
    <th>Nama Barang</th>
    <th>Kategori</th>
    <th>Jumlah Stock</th>
    <th>Harga Satuan</th>
    <th>Ops</th>
  </tr>
  <?php $i = 1; ?>
  <?php foreach($barokah as $row):?>
    <tr>
      <td><?= $i; ?></td>
      <td><?= $row["sku"];?></td>
      <td><?= $row["nama_barang"];?></td>
      <td><?= $row["kategori"];?></td>
      <td><?= $row["jumlah_stock"];?></td>
      <td><?= $row["harga_satuan"];?></td>
      <td>
        <a href="ubah.php?sku=<?= $row["sku"];?>">Ubah</a> |
        <a href="hapus.php?sku=<?php echo $row["sku"]; ?>"
          onclick="return confirm('Apakah Anda yakin ingin menghapus?');">hapus</a>
      </td>
    </tr>
  </tr>
  <?php $i++; ?>
  <?php endforeach; ?>
</table>
```

6. Tampilan dalam web



Data Barang						
<div>Tambah Data</div> <div><input type="text" value="Pencarian"/> <input type="button" value="Cari"/></div> <div>Dari Harga : <input type="text"/> Sampai Harga : <input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/></div>						
No.	SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stock	Harga Satuan	Ops
1	MI2	fanta	minuman	10	5500	Ubah hapus

Data Barang

Tambah Data

Pencarian

Cari

Dari Harga :

Sampai Harga :

Cari

No.	SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stock	Harga Satuan	Opsi
1	MI2	fanta	minuman	10	5500	Ubah hapus
2	ATK2	buku	atk	10	2000	Ubah hapus
3	MA1	sisis	makanan	23	10000	Ubah hapus

7. Tambah data

a. Source code

```
<?php
require 'koneksi.php';
//cek apakah tombol submit sudah di tekan apa blm
if(isset($_POST["submit"])){

    // cek apakah data berhasil ditambah atau tidak
    if (tambah($_POST)>0){
        echo
            "<script> alert('data berhasil ditambah');
            | | | document.location.href='index.php'
            </script>";
    }else{
        echo"<script> alert('data gagal ditambah');
        document.location.href='index.php';
    </script>";
    }

}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css">
    <title>Tambah Data</title>
```

```

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css">
  <title>Tambah Data</title>
</head>
<body>
  <div class="navtambah">
    <h1>Tambah Data Barang</h1>
  </div>
  <div class="container card">
    <form action="" method="POST">
      <table>
        <tr>
          <th><label for="sku">SKU </label></th>
          <td><input type="text" name="sku" id="sku" required></td>
        </tr>
        <tr>
          <th><label for="nama_barang">Nama Barang </label></th>
          <td><input type="text" name="nama_barang" id="nama_barang" required></td>
        </tr>
      </table>
      <table>
        <tr>
          <th><label for="sku">SKU </label></th>
          <td><input type="text" name="sku" id="sku" required></td>
        </tr>
        <tr>
          <th><label for="nama_barang">Nama Barang </label></th>
          <td><input type="text" name="nama_barang" id="nama_barang" required></td>
        </tr>
        <tr>
          <th><label for="kategori">Kategori </label></th>
          <td>
            <select name="kategori">
              <option>--Pilih--</option>
              <option value="makanan">Makanan</option>
              <option value="minuman">Minuman</option>
              <option value="atk">ATK</option>
            </select>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <th><label for="jumlah_stock">Jumlah Stock </label></th>
          <td><input type="text" name="jumlah_stock" id="jumlah_stock" required></td>
        </tr>
        <tr>
          <th><label for="harga_satuan">Harga Satuan </label></th>

```

```

<th><label for="harga_satuan">Harga Satuan </label></th>
<td><input type="text" name="harga_satuan" id="harga_satuan" required></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"><button type="submit" name="submit" >Simpan</button></td>
</tr>
</table>
</form>
</div>

</body>
</html>

```

b. Tampilan di web

Tambah Data Barang

SKU	<input type="text"/>
Nama Barang	<input type="text"/>
Kategori	--Pilih--
Jumlah Stock	<input type="text"/>
Harga Satuan	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

8. Ubah data

a. Source code

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

// ambil data di URL
$sku = $_GET["sku"];

// query data mahasiswa berdasarkan id
$barokah = query("SELECT * FROM barokah WHERE sku = '$sku'")[0];

// cek apakah tombol submit sudah ditekan atau belum
if( isset($_POST["submit"]) ) {

    // cek apakah data berhasil diubah atau tidak
    if( ubah($_POST) > 0 ) {
        echo "
            <script>
                alert('data berhasil diubah!');
                document.location.href = 'index.php';
            </script>
        ";
    } else {
        echo "
            <script>
                alert('data gagal diubah!');
                document.location.href = 'index.php';
            </script>
        ";
    }
}
```



```

    } else {
        echo "
            <script>
                alert('data gagal diubah!');
                document.location.href = 'index.php';
            </script>
        ";
    }

}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css">
    <title>Ubah Data</title>
</head>
<body>
    <div class="navtambah">
        <h1>Ubah Data Barang</h1>
    </div>
    <div class="container card">
        <div class="card-body">
            <body>
                <div class="navtambah">
                    <h1>Ubah Data Barang</h1>
                </div>
                <div class="container card">
                    <form action="" method="POST">
                        <table>
                            <tr>
                                <th><label for="sku">SKU </label></th>
                                <td><input type="text" name="sku" id="sku"readonly| required
                                    value="<?= $barokah["sku"]; ?>" ></td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <th><label for="nama_barang">Nama Barang </label></th>
                                <td><input type="text" name="nama_barang" id="nama_barang"required
                                    value="<?= $barokah["nama_barang"]; ?>"></td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <th><label for="kategori">Kategori </label></th>
                                <td><input type="text" name="kategori" id="kategori"required
                                    value="<?= $barokah["kategori"]; ?>"></td>
                            </tr>
                        </table>
                    </form>
                </div>
            </body>
        </div>
    </div>

```

```

<th><label for="kategori">Kategori </label></th>
<td>
    <select name="kategori">
        <option>--Pilih--</option>
        <option value="makanan"><?php echo $barokah['kategori']=='makanan'?
        'selected="selected"' : ''>>Makanan</option>
        <option value="minuman"><?php echo $barokah['kategori']=='minuman'?
        'selected="selected"' : ''>>Minuman</option>
        <option value="atk"><?php echo $barokah['kategori']=='atk'?
        'selected="selected"' : ''>>ATK</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
<th><label for="jumlah_stock">Jumlah Stock </label></th>
<td><input type="text" name="jumlah_stock" id="jumlah_stock"required
value="<?php echo $barokah["jumlah_stock"]; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<th><label for="harga_satuan">Harga Satuan </label></th>
<td><input type="text" name="harga_satuan" id="harga_satuan"required
value="<?php echo $barokah["harga_satuan"]; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">
        </td>
    </td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">
        <th><label for="jumlah_stock">Jumlah Stock </label></th>
        <td><input type="text" name="jumlah_stock" id="jumlah_stock"required
        value="<?php echo $barokah["jumlah_stock"]; ?>"></td>
    </td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">
        <th><label for="harga_satuan">Harga Satuan </label></th>
        <td><input type="text" name="harga_satuan" id="harga_satuan"required
        value="<?php echo $barokah["harga_satuan"]; ?>"></td>
    </td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">
        <td colspan="2"><button type="submit" name="submit" >Simpan</button></td>
    </td>
</tr>
</table>
</form>
</div>

</body>
</html>

```

b. Tampilan di web

Ubah Data Barang

SKU	<input type="text" value="MA1"/>
Nama Barang	<input type="text" value="sosis"/>
Kategori	<input type="text" value="Makanan"/>
Jumlah Stock	<input type="text" value="23"/>
Harga Satuan	<input type="text" value="10000"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

9. Hapus data

a. Source code

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

// ambil data di URL
$sku = $_GET["sku"];


mysqli_query($conn,"DELETE FROM barokah WHERE sku='$sku'");

header("Location: index.php");
?>
```

b. Tampilan di web

localhost says

Apakah Anda yakin ingin menghapus?

 **Data Barang**

Data Barang

Tambah Data

Dari Harga : Sampai Harga :

No.	SKU	Nama Barang	Kategori	Jumlah Stock	Harga Satuan	Opsi
1	MI2	fanta	minuman	10	5500	Ubah hapus
2	ATK2	buku	atk	10	2000	Ubah hapus

10. Pencarian dan Range Harga

a. Source code

```

<!--Form Pencarian-->
<form action="" method="POST" id="cari">
    <input type="text" name="keyword" placeholder="Pencarian" autocomplete="off">
    <button type="submit" name="cari">Cari</button>
</form>

<!-- Form Range-->
<form action="" method="POST" id="range">
    <p>Dari Harga : <input type="text" name="harga1">
    Sampai Harga : <input type="text" name="harga2">
    <button type="submit" name="rangeharga">Cari</button>
    </p>
</form>

```

b. Tampilan di web

Dari Harga : Sampai Harga :

11. Fuction

```
function tambah($data){
    global $conn;
    // ambil data dari tiap elemen
    $sku = htmlspecialchars($data["sku"]);
    $nama_barang = htmlspecialchars($data["nama_barang"]);
    $kategori = htmlspecialchars($data["kategori"]);
    $jumlah_stock = htmlspecialchars($data["jumlah_stock"]);
    $harga_satuan = htmlspecialchars($data["harga_satuan"]);

    //query insert data
    $query = "INSERT INTO barokah
VALUES
('$sku','$nama_barang','$kategori','$jumlah_stock','$harga_satuan')";
    mysqli_query($conn,$query);

    return mysqli_affected_rows($conn);
}

function ubah($data){
    global $conn;

    $sku = htmlspecialchars($data["sku"]);
    $nama_barang = htmlspecialchars($data["nama_barang"]);
    $kategori = htmlspecialchars($data["kategori"]);
    $jumlah_stock = htmlspecialchars($data["jumlah_stock"]);
    $harga_satuan = htmlspecialchars($data["harga_satuan"]);

    //query update data
    $query = "UPDATE barokah SET
            sku='$sku',
            nama_barang='$nama_barang',
            kategori = '$kategori',
            jumlah_stock = $jumlah_stock,
            harga_satuan = $harga_satuan
WHERE sku='$sku'";

    mysqli_query($conn,$query);

    return mysqli_affected_rows($conn);
}
```

```
function cari($keyword){
    $query = "SELECT * FROM barokah
              WHERE
              sku LIKE '%$keyword%' OR
              kategori LIKE '%$keyword%' OR
              nama_barang LIKE '%$keyword%'
              ";
    return query($query);
}

function rangeharga($harga1,$harga2){
    $query = "SELECT * FROM barokah
              WHERE harga_satuan
              BETWEEN $harga1 AND $harga2
              ";
    return query($query);
}

?>
```

12. File css

```
a{
  text-decoration: none;
}
.nav{
  background-color: #bebbb9;
  padding: 5px;
  position: sticky;
  top: 0;
}
.nav img{
  width: 50px;
}
.nav a {
  font-size: 20px;
  font-weight: 400;
  text-decoration: none;
  color: rgb(0, 0, 0);
}

.tampil img{
  width: 20px;
}
.container{
  width: 90%;
  margin: 0 auto;
  box-shadow: 0 3px 5px #ddd;
```

```
.tampil img{
  width: 20px;
}
.container{
  width: 90%;
  margin: 0 auto;
  box-shadow: 0 3px 5px #ddd;
}
.container::after{
  content: '';
  display: block;
  clear: both;
}
.card{
  width: 90%;
  margin: 50px auto;
  padding: 10px;
}
.judul{
  width: 100%;
  margin: 0 auto;
  background-color: #pink;
  text-align: center;
}
```



```
.card h3{
  padding: 20px;
  font-size: 30px;
}
.tambah{
  width: 20%;
  background-color: #92a6e9;
  margin: 0;
  text-align: center;
}
.tambah a{

  font-size: 20px;
  text-decoration: none;
  color: rgb(0, 0, 0);
}
table{
  border-collapse: collapse;
  border-spacing: 0;
  width: 100%;
  border: 1px solid #818181;
}
```

```
th,
td {
    text-align: center;
    padding: 16px;
}
th {
    background-color: #818181;
    color: white;
}
.navtambah{
    background-color: pink;
    padding: 5px;
    position: sticky;
    top: 0;
    text-align: center;
}
.navtambah img{
    width: 40px;
}
```
