

TUGAS 10 Pertemuan 12 (INSERT, UPDATE, DELETE)

•INSERT

1. Buatlah koneksi terlebih dahulu

```
1 <?php
2
3     $conn = mysqli_connect("localhost","root","","raihan_311810097");
4
```

2. Buat table penambahan data, dan berikan form dengan action="" dan method="post"

```
44 <!-- FORM TAMBAH DATA -->
45 <form action="" method="post">
46
47     <tr>
48         <td>
49             <input type="text" name="no_pesanan" placeholder="masukan nomer pesanan.." required>
50         </td>
51         <td>
52             <input type="text" name="nama_penerima" placeholder="masukan nama.." required>
53         </td>
54         <td>
55             <input type="date" name="tanggal" required>
56         </td>
57         <td>
58             <input type="text" name="nama_barang" placeholder="masukan nama barang.." required>
59         </td>
60         <td>
61             <input type="text" name="alamat" placeholder="masukan alamat.." required>
62         </td>
63         <td>
64             <button type="submit" name="tambah">Tambah Data</button>
65         </td>
66     </tr>
67
68 </form>
69
```

2. • buat function “tambah_customer” dan masukan fungsi global untuk mengambil koneksi yang berada di luar function.

- input tiap tiap string dan sesuaikan “name” dengan table penambahan data
- Masukan keyword “INSERT INTO (table) VALUES (string yang ada pada tiap tiap kolom).
- query data di atas dengan menggabungkan, koneksi dan query (\$conn, \$query)

```
46     function tambah_customer($data) {
47         global $conn;
48
49         $pesanan = htmlspecialchars($data['no_pesanan']);
50         $penerima = htmlspecialchars($data['nama_penerima']);
51         $tanggal = htmlspecialchars($data['tanggal']);
52         $barang = htmlspecialchars($data['nama_barang']);
53         $alamat = htmlspecialchars($data['alamat']);
54
55         $query = "INSERT INTO customer VALUES
56             ('$pesanan','$penerima','$tanggal','$barang','$alamat')";
57
58         mysqli_query($conn, $query);
59         return mysqli_affected_rows($conn);
60     }
61
```

3. • pada file “index.php” masukan function “tambah_customer(\$_POST)” sesuai dengan script di bawah

```
if(isset($_POST['tambah'])) {
    if(tambah_customer($_POST) > 0) {
        echo "<script>
            alert('Data berhasil ditambahkan');
            document.location.href='index.php';
        </script>";
    } else {
        echo "<script>
            alert('Data gagal ditambahkan');
        </script>";
    }
}
```

4. Data berhasil ditambahkan dan masuk ke dalam database phpMyAdmin

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

12354	Raihan Octavian	02/06/2021	Motor Vario	Tambun, Bekasi	Tambah Data
NO PESANAN	NAMA PENERIMA	TANGGAL	NAMA BARANG	ALAMAT	Aksi
210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	Edit Delete

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

masukan nomer pesanan..	masukan nama..	dd/mm/yyyy	masukan nama barang..	masukan alamat..	Tambah Data
NO PESANAN	NAMA PENERIMA	TANGGAL	NAMA BARANG	ALAMAT	Aksi
12354	Raihan Octavian	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi	Edit Delete
210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	Edit Delete

	no_pesanan	nama_penerima	tanggal	nama_barang	alamat
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	12354	Raihan Octavian	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi

•UPDATE

1. • Tambahkan Hyperlink/Aksi (edit) pada Table Customer dengan mengirimkan variable dengan keyword. edit.php?no_pesanan=<?= \$b['no_pesanan']; ?>

```

70 <!-- TABLE CUSTOMER -->
71 <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="">
72 <tr>
73 <th>NO PESANAN</th>
74 <th>NAMA PENERIMA</th>
75 <th>TANGGAL</th>
76 <th>NAMA BARANG</th>
77 <th>ALAMAT</th>
78 <th>Aksi</th>
79 </tr>
80
81 <?php foreach ($customer as $b) : ?>
82
83 <tr>
84 <td><?= $b["no_pesanan"]?></td>
85 <td><?= $b["nama_penerima"]?></td>
86 <td><?= $b["tanggal"]?></td>
87 <td><?= $b["nama_barang"]?></td>
88 <td><?= $b["alamat"]?></td>
89 <td>
90 <a href="edit.php?no_pesanan=<?= $b['no_pesanan']; ?>">Edit </a>
91 <a href="hapus.php?no_pesanan=<?= $b['no_pesanan']; ?>" onclick="return confirm('Menghapus data?');">Delete</a>
92 </td>
93 </tr>
94
95 <?php endforeach; ?>
96 </table>

```

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

NO PESANAN	NAMA PENERIMA	TANGGAL	NAMA BARANG	ALAMAT	Aksi
12354	Raihan Octavian	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi	Edit Delete
210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	Edit Delete

TABLE PENJUAL (mysqli_fetch_array)

NO PESANAN	NAMA BARANG	HARGA	QTY
12354	Motor Vario		
210303	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Rp.100.000,-	1

TABLE INNER JOIN (mysqli_fetch_assoc)

NO PESANAN	NAMA PENERIMA	TANGGAL	NAMA BARANG	ALAMAT
12354	Raihan Octavian	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi
210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi

localhost/phpdasar/Tugas/edit.php?no_pesanan=12354

2. • Buat file edit.php

```

18 }
19 ?>
20
21 <!DOCTYPE html>
22 <html>
23 <head>
24 <title>UBAH DATA</title>
25 </head>
26 <body>
27
28 <h1><u>Isi Form dibawah</u></h1>
29
30 <form action="" method="post">
31 <ul>
32 <li>
33 <input type="text" name="no_pesanan" id="no_pesanan">
34 </li>
35 <br>
36 <li>
37 <input type="text" name="nama_penerima" id="nama_penerima">
38 </li>
39 <br>
40 <li>
41 <input type="date" name="tanggal" id="tanggal">
42 </li>
43 <br>
44 <li>
45 <input type="text" name="nama_barang" id="nama_barang">
46 </li>
47 <br>
48 <li>
49 <input type="text" name="alamat" id="alamat">
50 </li>
51 </ul>
52 <button type="submit" name="ubah">Ubah Data</button>
53 </form>
54 <br>
55 <a href="index.php">Kembali</a>
56
57 </body>
58 </html>

```

3. • hubungkan file edit.php dengan koneksi.php dengan keyword require.

- ambil variable dengan keyword \$_GET['no_pesanan'];
- ambil data dari table customer dengan menggunakan keyword

```
$a = customer("SELECT * FROM customer WHERE no_pesanan = $no_pesanan")[0];
```

Yang telah dimasukan ke dalam variable \$a

```
require 'koneksi.php';

$no_pesanan = $_GET['no_pesanan'];
$a = customer("SELECT * FROM customer WHERE no_pesanan = $no_pesanan")[0];
```

4. pada file edit.php, masukan value="(sesuai dengan name)". lihat script di bawah.

```
19  ?>
20
21  <!DOCTYPE html>
22  <html>
23  <head>
24    <title>UBAH DATA</title>
25  </head>
26  <body>
27
28    <h1><u>Isi Form dibawah</u></h1>
29
30    <form action="" method="post">
31      <ul>
32        <li>
33          <input type="text" name="no_pesanan" id="no_pesanan" value="<?= $a['no_pesanan']; ?>">
34        </li>
35        <br>
36        <li>
37          <input type="text" name="nama_penerima" id="nama_penerima" value="<?= $a['nama_penerima']; ?>">
38        </li>
39        <br>
40        <li>
41          <input type="date" name="tanggal" id="tanggal" value="<?= $a['tanggal']; ?>">
42        </li>
43        <br>
44        <li>
45          <input type="text" name="nama_barang" id="nama_barang" value="<?= $a['nama_barang']; ?>">
46        </li>
47        <br>
48        <li>
49          <input type="text" name="alamat" id="alamat" value="<?= $a['alamat']; ?>">
50        </li>
51      </ul>
52      <button type="submit" name="ubah">Ubah Data</button>
53    </form>
54    <br>
55    <a href="index.php">Kembali</a>
56
57  </body>
58  </html>
```

5. • pada file koneksi.php, buatlah function edit
- ambil koneksi dengan string global \$conn;
 - masukan tiap tiap variable, sesuai dengan name pada file edit.php
 - UPDATE customer SET sesuai variable, seperti script di bawah

```
76
77 function edit($data) {
78     global $conn;
79
80     $no_pesanan = htmlspecialchars($data['no_pesanan']);
81     $nama_penerima = htmlspecialchars($data['nama_penerima']);
82     $tanggal = htmlspecialchars($data['tanggal']);
83     $nama_barang = htmlspecialchars($data['nama_barang']);
84     $alamat = htmlspecialchars($data['alamat']);
85
86     $query = "UPDATE customer SET
87             no_pesanan = '$no_pesanan',
88             nama_penerima = '$nama_penerima',
89             tanggal = '$tanggal',
90             nama_barang = '$nama_barang',
91             alamat = '$alamat'
92             WHERE no_pesanan = $no_pesanan";
93
94     mysqli_query($conn, $query);
95     return mysqli_affected_rows($conn);
96 }
97
```

6. pada file edit.php, masukan fungsi edit

```
7         if(isset($_POST['ubah'])) {
8             if(edit($_POST) > 0) {
9                 echo "<script>
10                     alert('Data berhasil diubah');
11                     document.location.href='index.php';
12                 </script>";
13             } else {
14                 echo "<script>
15                     alert('Data gagal diubah');
16                 </script>";
17             }
18         }
```

7. Data berhasil di Update pada table dan database phpmyadmin.

Isi Form dibawah

- 12354
- Raihan Octavian
- 02/06/2021
- Motor Vario
- Tambun, Bekasi

Ubah Data

[Kembali](#)



Isi Form dibawah

- 12354
- Raihan Octavian Winalda
- 02/06/2021
- Motor Vario
- Tambun, Bekasi

Ubah Data

[Kembali](#)

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

masukan nomer pesanan..	masukan nama..	dd/mm/yyyy	masukan nama barang..	masukan alamat..	Tambah Data
NO PESANAN	NAMA PENERIMA	TANGGAL	NAMA BARANG	ALAMAT	Aksi
12354	Raihan Octavian Winalda	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi	Edit Delete
210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	Edit Delete

• database phpmyadmin

+ Opsi						
	no_pesanan	nama_penerima	tanggal	nama_barang	alamat	
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	12354	Raihan Octavian	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi	
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	



+ Opsi						
	no_pesanan	nama_penerima	tanggal	nama_barang	alamat	
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	12354	Raihan Octavian Winalda	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi	
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	

•DELETE

1. • Pada table customer di file index.php, buat Hyperlink(delete) pada kolom aksi serta menambahkan variable yang akan dikirim pada file hapus.php

```
70 <!-- TABLE CUSTOMER -->
71 <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="">
72     <tr>
73         <th>NO PESANAN</th>
74         <th>NAMA PENERIMA</th>
75         <th>TANGGAL</th>
76         <th>NAMA BARANG</th>
77         <th>ALAMAT</th>
78         <th>Aksi</th>
79     </tr>
80
81     <?php foreach ($customer as $b) : ?>
82         <tr>
83             <td><?= $b["no_pesanan"]?></td>
84             <td><?= $b["nama_penerima"]?></td>
85             <td><?= $b["tanggal"]?></td>
86             <td><?= $b["nama_barang"]?></td>
87             <td><?= $b["alamat"]?></td>
88             <td>
89                 <a href="edit.php?no_pesanan=<?= $b['no_pesanan']; ?>">Edit |</a>
90                 <a href="hapus.php?no_pesanan=<?= $b['no_pesanan']; ?>" onclick="return confirm('Menghapus data?');">Delete</a>
91             </td>
92         </tr>
93     </tr>
94
95 <?php endforeach; ?>
96 </table>
```

2. • Buat file hapus.php

- hubungkan file hapus.php dengan koneksi.php dengan string require
- ambil variable dengan string `$_GET['no_pesanan'];` lalu masukan ke dalam variable `$no_pesanan`

```
1 <?php
2     require 'koneksi.php';
3
4     $no_pesanan = $_GET['no_pesanan'];
5
```

3. • buat function hapus pada file koneksi.php

- ambil koneksi dengan string global `$conn;`
- masukan script `DELETE FROM customer WHERE no_pesanan = $no_pesanan` (variable yang diambil dari `$_GET`)

```
97
98     function hapus($no_pesanan) {
99         global $conn;
100         $query = "DELETE FROM customer WHERE no_pesanan = $no_pesanan";
101         mysqli_query($conn, $query);
102         return mysqli_affected_rows($conn);
103     }
104 ?>
```

- pada file hapus.php masukan function hapus sesuai script di bawah.

```

1 <?php
2     require 'koneksi.php';
3
4     $no_pesanan = $_GET['no_pesanan'];
5
6     if(hapus($no_pesanan)) {
7         echo "<script>
8             alert('Data berhasil dihapus');
9             document.location.href='index.php';
10        </script>";
11    } else {
12        echo "<script>
13            alert('Data gagal dihapus');
14            document.location.href='index.php';
15        </script>";
16    }
17 ?>

```

- Data berhasil dihapus dari table dan database phpMyAdmin

localhost / 127.0.0.1 / raihan_311 x Tugas Inner Join

localhost/phpdasar/Tugas/index.php

Apps New Tab YouTube Maps News

localhost says
Menghapus data?

OK Cancel

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

masukan nomer pesanan.. masukan nama.. dd/mm/yyyy

NO PESANAN	NAMA PENERIMA	TANGGAL	NAMA BARANG	ALAMAT	Aksi
12354	Raihan Octavian Winalda	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi	Edit Delete
210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	Edit Delete



TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

masukan nomer pesanan.. masukan nama.. dd/mm/yyyy masukan nama barang.. masukan alamat.. [Tambah Data](#)

NO PESANAN	NAMA PENERIMA	TANGGAL	NAMA BARANG	ALAMAT	Aksi
210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi	Edit Delete

- database phpMyAdmin

+ Opsi

	no_pesanan	nama_penerima	tanggal	nama_barang	alamat
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	12354	Raihan Octavian Winalda	2021-06-02	Motor Vario	Tambun, Bekasi
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi



+ Opsi

	no_pesanan	nama_penerima	tanggal	nama_barang	alamat
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	210303	Septia Maharani	08-03-2021	Wardah Perfect Bright Tone Up Cream 20 ml	Cibitung, Bekasi