

TUGAS 10 PERT12.

- INSERT

1. Buatlah koneksi terlebih dahulu

```
1 <?php
2
3     $conn = mysqli_connect("localhost","root","", "ridwansyach__311810071");
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="id_konsumen" placeholder="masukan id konsumen.." required>
50         </td>
51         <td>
52             <input type="text" name="kode_konsumen" placeholder="masukan kode.." required>
53         </td>
54         <td>
55             <input type="text" name="nama_konsumen" placeholder="masukan nama.." required>
56         </td>
57         <td>
58             <input type="text" name="alamat" placeholder="masukan alamat.." required>
59         </td>
60         <td>
61             <input type="text" name="type_motor" placeholder="masukan type_motor.." required>
62         </td>
63         <td>
64             <button type="submit" name="tambah">Tambah Data</button>
65         </td>
66     </tr>
67
68 </form>
```

3. • 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)

```
function tambah_konsumen($data) {
    global $conn;

    $id_konsumen = htmlspecialchars($data['id_konsumen']);
    $kode_konsumen = htmlspecialchars($data['kode_konsumen']);
    $nama_konsumen = htmlspecialchars($data['nama_konsumen']);
    $alamat = htmlspecialchars($data['alamat']);
    $type_motor = htmlspecialchars($data['type_motor']);

    $query = "INSERT INTO konsumen VALUES
        ('$id_konsumen', '$kode_konsumen', '$nama_konsumen', '$alamat', '$type_motor')";

    mysqli_query($conn, $query);
    return mysqli_affected_rows($conn);
}
```

4. pada file "index.php" masukan function "tambah_customer(\$_POST)" sesuai dengan script di bawah

```

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

```

5. Data berhasil ditambahkan dan masuk ke dalam database phpMyAdmin

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

6	999	Arey	Cibitung	Scoopy	Tambah Data
ID_KONSUMEN	KODE_KONSUMEN	NAMA_KONSUMEN	ALAMAT	TYPE_MOTOR	Aksi
3	990	Bagus	Lemah Abang	Beat	Edit Delete
4	991	Bayu	Jl. Simprug garden	cbr150	Edit Delete
5	992	M.fajar	Jl. Graha asri	pcx150	Edit Delete

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

masukan id konsumen..	masukan kode..	masukan nama..	masukan alamat..	masukan type_motor..	Tambah Data
ID_KONSUMEN	KODE_KONSUMEN	NAMA_KONSUMEN	ALAMAT	TYPE_MOTOR	Aksi
3	990	Bagus	Lemah Abang	Beat	Edit Delete
4	991	Bayu	Jl. Simprug garden	cbr150	Edit Delete
5	992	M.fajar	Jl. Graha asri	pcx150	Edit Delete
6	999	Arey	Cibitung	Scoopy	Edit Delete

Opsi

<div>⌵</div>				id_konsumen	kode_konsumen	nama_konsumen	alamat	type_motor
<div><input type="checkbox"/></div>	<div>Ubah</div>	<div>Salin</div>	<div>Hapus</div>	3	990	Bagus	Lemah Abang	Beat
<div><input type="checkbox"/></div>	<div>Ubah</div>	<div>Salin</div>	<div>Hapus</div>	4	991	Bayu	Jl. Simprug garden	cbr150
<div><input type="checkbox"/></div>	<div>Ubah</div>	<div>Salin</div>	<div>Hapus</div>	5	992	M.fajar	Jl. Graha asri	pcx150
<div><input type="checkbox"/></div>	<div>Ubah</div>	<div>Salin</div>	<div>Hapus</div>	6	999	Arey	Cibitung	Scoopy

- UPDATE

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

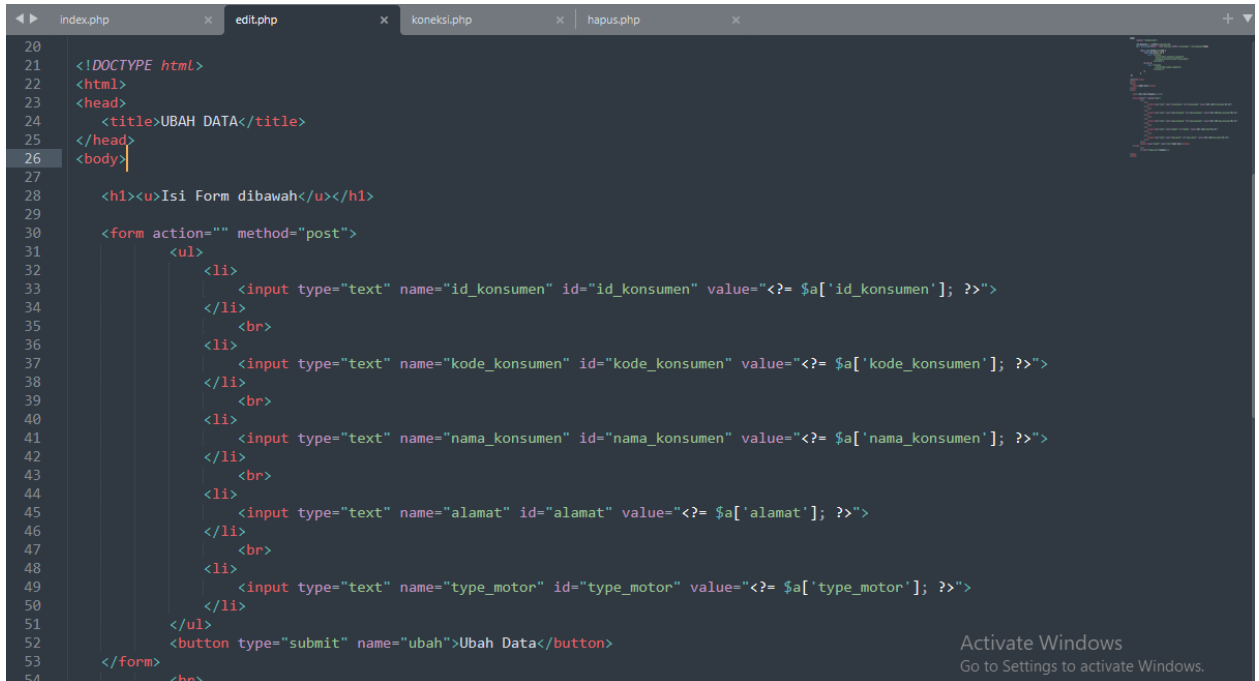
```

70 <!-- TABLE KONSUMEN -->
71 <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="">
72     <tr>
73         <th>ID_KONSUMEN</th>
74         <th>KODE_KONSUMEN</th>
75         <th>NAMA_KONSUMEN</th>
76         <th>ALAMAT</th>
77         <th>TYPE_MOTOR</th>
78         <th>Aksi</th>
79     </tr>
80
81     <?php foreach ($konsumen as $b) : ?>
82
83         <tr>
84             <td><?=$b["id_konsumen"]?></td>
85             <td><?=$b["kode_konsumen"]?></td>
86             <td><?=$b["nama_konsumen"]?></td>
87             <td><?=$b["alamat"]?></td>
88             <td><?=$b["type_motor"]?></td>
89             <td>
90                 <a href="edit.php?id_konsumen=<?=$b['id_konsumen']; ?>">Edit </a>
91                 <a href="hapus.php?id_konsumen=<?=$b['id_konsumen']; ?>" onclick="return confirm('Menghapus data?');">
92                     Delete</a>
93             </td>
94         </tr>

```

masukan id konsumen..	masukan kode..	masukan nama..	masukan alamat..	masukan type_motor..	Tambah Data
ID_KONSUMEN	KODE_KONSUMEN	NAMA_KONSUMEN	ALAMAT	TYPE_MOTOR	Aksi
3	990	Bagus	Lemah Abang	Beat	Edit Delete
4	991	Bayu	Jl. Simprug garden	cbr150	Edit Delete
5	992	M.fajar Setyawan	Jl. Graha asri	pcx150	Edit Delete
6	999	Arey	Cibitung	Scoopy	Edit Delete

2. Buat file edit.



```
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="id_konsumen" id="id_konsumen" value="<?= $a['id_konsumen']; ?>">
34 </li>
35 <br>
36 <li>
37 <input type="text" name="kode_konsumen" id="kode_konsumen" value="<?= $a['kode_konsumen']; ?>">
38 </li>
39 <br>
40 <li>
41 <input type="text" name="nama_konsumen" id="nama_konsumen" value="<?= $a['nama_konsumen']; ?>">
42 </li>
43 <br>
44 <li>
45 <input type="text" name="alamat" id="alamat" value="<?= $a['alamat']; ?>">
46 </li>
47 <br>
48 <li>
49 <input type="text" name="type_motor" id="type_motor" value="<?= $a['type_motor']; ?>">
50 </li>
51 </ul>
52 <button type="submit" name="ubah">Ubah Data</button>
53 </form>
54 <br>
```

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';

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

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

```
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
33 <li>
34 <input type="text" name="id_konsumen" id="id_konsumen" value="<?= $a['id_konsumen']; ?>">
35 </li>
36 <br>
37 <li>
38 <input type="text" name="kode_konsumen" id="kode_konsumen" value="<?= $a['kode_konsumen']; ?>">
39 </li>
40 <br>
41 <li>
42 <input type="text" name="nama_konsumen" id="nama_konsumen" value="<?= $a['nama_konsumen']; ?>">
43 </li>
44 <br>
45 <li>
46 <input type="text" name="alamat" id="alamat" value="<?= $a['alamat']; ?>">
47 </li>
48 <br>
49 <li>
50 <input type="text" name="type_motor" id="type_motor" value="<?= $a['type_motor']; ?>">
51 </li>
52 </ul>
53 <button type="submit" name="ubah">Ubah Data</button>
54 </form>
<br>
```

- 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

```
function edit($data) {
    global $conn;

    $id_konsumen = htmlspecialchars($data['id_konsumen']);
    $kode_konsumen = htmlspecialchars($data['kode_konsumen']);
    $nama_konsumen = htmlspecialchars($data['nama_konsumen']);
    $alamat = htmlspecialchars($data['alamat']);
    $type_motor = htmlspecialchars($data['type_motor']);

    $query = "UPDATE konsumen SET
        id_konsumen = '$id_konsumen',
        kode_konsumen = '$kode_konsumen',
        nama_konsumen = '$nama_konsumen',
        alamat = '$alamat',
        type_motor = '$type_motor'
        WHERE id_konsumen = $id_konsumen";

    mysqli_query($conn, $query);
    return mysqli_affected_rows($conn);
}
```

6. pada file edit.php, masukan fungsi edit

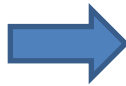
```
if(isset($_POST['ubah'])) {  
    if(edit($_POST) > 0) {  
        echo "<script>  
            alert('Data berhasil diubah');  
            document.location.href='index.php';  
        </script>";  
    } else {  
        echo "<script>  
            alert('Data gagal diubah');  
        </script>";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

7. Data berhasil di Update pada table dan database phpmyadmin

Isi Form dibawah

-
-
-
-
-

[Kembali](#)



Isi Form dibawah

-
-
-
-
-

[Kembali](#)

masukan id konsumen...	masukan kode...	masukan nama...	masukan alamat...	masukan type_motor...	Tambah Data
ID_KONSUMEN	KODE_KONSUMEN	NAMA_KONSUMEN	ALAMAT	TYPE_MOTOR	Aksi
3	990	Bagus	Lemah Abang	Beat	Edit Delete
4	991	I Gde Bayu Priyambada	Jl. Simprug garden	cbr150	Edit Delete
5	992	M.fajar Setyawan	Jl. Graha asri	pcx150	Edit Delete
6	999	Arey	Cibitung	Scoopy	Edit Delete

- 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

```
<!-- TABLE KONSUMEN -->
<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="">
  <tr>
    <th>ID_KONSUMEN</th>
    <th>KODE_KONSUMEN</th>
    <th>NAMA_KONSUMEN</th>
    <th>ALAMAT</th>
    <th>TYPE_MOTOR</th>
    <th>Aksi</th>
  </tr>

  <?php foreach ($konsumen as $b) : ?>
    <tr>
      <td><?= $b["id_konsumen"]?></td>
      <td><?= $b["kode_konsumen"]?></td>
      <td><?= $b["nama_konsumen"]?></td>
      <td><?= $b["alamat"]?></td>
      <td><?= $b["type_motor"]?></td>
      <td>
        <a href="edit.php?id_konsumen=<?= $b['id_konsumen']; ?>">Edit </a>
        <a href="hapus.php?id_konsumen=<?= $b['id_konsumen']; ?>" onclick="return confirm('Menghapus data?');">
          Delete</a>
      </td>
    </tr>
  </tr>
</tr>
```

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      $id_konsumen = $_GET['id_konsumen'];
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)

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

4. • pada file hapus.php masukan function hapus sesuai script di bawah.

```

1 <?php
2     require 'koneksi.php';
3
4     $id_konsumen = $_GET['id_konsumen'];
5
6     if(hapus($id_konsumen)) {
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 }>

```

5. • Data berhasil dihapus dari table dan database phpMyAdmin.

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

localhost says
Menghapus data?

ID_KONSUMEN	KODE_KONSUMEN	NAMA_KONSUMEN	ALAMAT	TYPE_MOTOR	Aksi
3	990	Bagus	Lemah Abang	Beat	Edit Delete
4	991	I Gde Bayu Priyambada	Jl. Simprug garden	cbr150	Edit Delete
5	992	M.fajar Setyawan	Jl. Graha asri	pcx150	Edit Delete
6	999	Arey	Cibitung	Scoopy	Edit Delete

OK Cancel

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

masukan id konsumen.. masukan kode.. masukan nama.. masukan alamat.. masukan type_motor.. [Tambah Data](#)

ID_KONSUMEN	KODE_KONSUMEN	NAMA_KONSUMEN	ALAMAT	TYPE_MOTOR	Aksi
4	991	I Gde Bayu Priyambada	Jl. Simprug garden	cbr150	Edit Delete
5	992	M.fajar Setyawan	Jl. Graha asri	pcx150	Edit Delete
6	999	Arey	Cibitung	Scoopy	Edit Delete

+ Opsi

				id_konsumen	kode_konsumen	nama_konsumen	alamat	type_motor
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	3	990	Bagus	Lemah Abang	Beat
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	4	991	Bayu	Jl. Simprug garden	cbr150
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	5	992	M.fajar	Jl. Graha asri	pcx150
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	6	999	Arey	Cibitung	Scoopy

↑ ☐ Pilih Semua Dengan pilihan: [Ubah](#) [Salin](#) [Hapus](#) [Ekspor](#)

+ Opsi

				id_konsumen	kode_konsumen	nama_konsumen	alamat	type_motor
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	4	991	I Gde Bayu Priyambada	Jl. Simprug garden	cbr150
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	5	992	M.fajar Setyawan	Jl. Graha asri	pcx150
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	6	999	Arey	Cibitung	Scoopy

↑ ☐ Pilih Semua Dengan pilihan: [Ubah](#) [Salin](#) [Hapus](#) [Ekspor](#)