

TUGAS 10 PERT12.

- INSERT

1. Buatlah koneksi terlebih dahulu

```
1 <?php
2
3 $conn = mysqli_connect("localhost","root","", "mohammadfajar_311810783");
4
```

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

3. • buat function “tambah_konsumen” 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_konsumen($data) {
47     global $conn;
48
49     $id_konsumen = htmlspecialchars($data['id_konsumen']);
50     $kode_konsumen = htmlspecialchars($data['kode_konsumen']);
51     $nama_konsumen = htmlspecialchars($data['nama_konsumen']);
52     $nomer_telfon = htmlspecialchars($data['nomer_telfon']);
53     $type_kendaraan = htmlspecialchars($data['type_kendaraan']);
54     $no_plat = htmlspecialchars($data['no_plat']);
55
56     $query = "INSERT INTO konsumen VALUES
57         ('$id_konsumen', '$kode_konsumen', '$nama_konsumen', '$nomer_telfon', '$type_kendaraan', '$no_plat')";
58
59     mysqli_query($conn, $query);
60     return mysqli_affected_rows($conn);
61 }
```

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

```

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

```

5. Data berhasil ditambahkan dan masuk ke dalam database phpMyAdmin

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

| masukan id konsumen.. | masukan kode.. | masukan nama.. | masukan type nomer telfor | masukan type kendaraan.. | masukan no plat.. | Tambah Data |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT | Aksi |
| 1 | 21001 | Juned | 012546987563 | R15v3 | 1234 | Edit Delete |
| 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 | Edit Delete |
| 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 | Edit Delete |

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

| masukan id konsumen.. | masukan kode.. | masukan nama.. | masukan type nomer telfor | masukan type kendaraan.. | masukan no plat.. | Tambah Data |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT | Aksi |
| 1 | 21001 | Juned | 012546987563 | R15v3 | 1234 | Edit Delete |
| 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 | Edit Delete |
| 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 | Edit Delete |
| 5 | 20009 | Yas Mardila | 089632514596 | NMX | 1007 | Edit Delete |

+ Options

| | | | | ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT |
|--------------------------|--|--|--|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | | | | 1 | 21001 | Juned | 012546987563 | R15v3 | 1234 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 5 | 20009 | Yas Mardila | 089632514596 | NMX | 1007 |

- UPDATE

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

```

73 <!-- TABLE KONSUMEN -->
74 <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="">
75     <tr>
76         <th>ID_KONSUMEN</th>
77         <th>KODE_KONSUMEN</th>
78         <th>NAMA_KONSUMEN</th>
79         <th>NOMER_TELFON</th>
80         <th>TYPE_KENDARAAN</th>
81         <th>NO_PLAT</th>
82         <th>Aksi</th>
83     </tr>
84
85     <?php foreach ($konsumen as $b) : ?>
86
87         <tr>
88             <td><?=$b["ID_KONSUMEN"]?></td>
89             <td><?=$b["KODE_KONSUMEN"]?></td>
90             <td><?=$b["NAMA_KONSUMEN"]?></td>
91             <td><?=$b["NOMER_TELFON"]?></td>
92             <td><?=$b["TYPE_KENDARAAN"]?></td>
93             <td><?=$b["NO_PLAT"]?></td>
94             <td>
95                 <a href="edit.php?id_konsumen=<?=$b['id_konsumen']; ?>">Edit |</a>
96                 <a href="hapus.php?id_konsumen=<?=$b['id_konsumen']; ?>" onclick='return confirm("Menghapus data?
97                     ;>Delete</a>
98             </td>
99         </tr>

```

| masukan id konsumen.. | masukan kode.. | masukan nama.. | masukan type nomer telfor | masukan type kendaraan.. | masukan no plat.. | Tambah Data |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT | Aksi |
| 1 | 21001 | Juned | 012546987563 | R15v3 | 1234 | Edit Delete |
| 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 | Edit Delete |
| 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 | Edit Delete |
| 5 | 20009 | Yas Mardila | 089632514596 | NMX | 1007 | Edit Delete |

2. Buat file edit.

```
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="nomer_telfon" id="nomer_telfon" value="<?= $a['nomer_telfon']; ?>">
46       </li>
47       <br>
48       <li>
49         <input type="text" name="type_kendaraan" id="type_kendaraan" value="<?= $a['type_kendaraan']; ?>">
50       </li>
51       <br>
52       <li>
```

3. • hubungkan file edit.php dengan koneksi.php dengan keyword require. • ambil variable dengan keyword `$_GET*'id_konsumen'+`;
- ambil data dari table customer dengan menggunakan keyword `$a = customer("SELECT * FROM konsumen WHERE id_konsumen = $id_konsumen")[0]`;
- Yang telah dimasukan ke dalam variable \$a

```
1 <?php
2   require 'koneksi.php';
3
4   $id_konsumen = $_GET['id_konsumen'];
5   $a = konsumen("SELECT * FROM konsumen WHERE id_konsumen = $id_konsumen")[0];
6
```

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

```
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="nomer_telfon" id="nomer_telfon" value="<?= $a['nomer_telfon']; ?>">
46 </li>
47 <br>
48 <li>
49 <input type="text" name="type_kendaraan" id="type_kendaraan" value="<?= $a['type_kendaraan']; ?>">
50 </li>
51 <br>
52 </ul>
```

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

```
80 function edit($data) {
81     global $conn;
82
83     $id_konsumen = htmlspecialchars($data['id_konsumen']);
84     $kode_konsumen = htmlspecialchars($data['kode_konsumen']);
85     $nama_konsumen = htmlspecialchars($data['nama_konsumen']);
86     $nomer_telfon = htmlspecialchars($data['nomer_telfon']);
87     $type_kendaraan = htmlspecialchars($data['type_kendaraan']);
88     $no_plat = htmlspecialchars($data['no_plat']);
89
90     $query = "UPDATE konsumen SET
91         id_konsumen = '$id_konsumen',
92         kode_konsumen = '$kode_konsumen',
93         nama_konsumen = '$nama_konsumen',
94         nomer_telfon = '$nomer_]telfon',
95         type_kendaraan = '$type_kendaraan'
96         no_plat = '$no_plat'
97         WHERE id_konsumen = $id_konsumen";
98
99     mysqli_query($conn, $query);
100     return mysqli_affected_rows($conn);
101 }
```

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

-
-
-
-
-
-

[Kembali](#)



Isi Form dibawah

-
-
-
-
-
-

[Kembali](#)

| masukan id konsumen.. | masukan kode.. | masukan nama.. | masukan type nomer telfon | masukan type kendaraan.. | masukan no plat.. | <input type="button" value="Tambah Data"/> |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT | Aksi |
| 1 | 21001 | Juned Rahman | 012546987563 | R15v3 | 1234 | Edit Delete |
| 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 | Edit Delete |
| 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 | Edit Delete |
| 5 | 20009 | Yas Mardila | 089632514596 | NMX | 1007 | 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

```

73 <!-- TABLE KONSUMEN -->
74 <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="">
75     <tr>
76         <th>ID_KONSUMEN</th>
77         <th>KODE_KONSUMEN</th>
78         <th>NAMA_KONSUMEN</th>
79         <th>NOMER_TELFON</th>
80         <th>TYPE_KENDARAAN</th>
81         <th>NO_PLAT</th>
82         <th>Aksi</th>
83     </tr>
84
85     <?php foreach ($konsumen as $b) : ?>
86
87         <tr>
88             <td><?= $b["ID_KONSUMEN"]?></td>
89             <td><?= $b["KODE_KONSUMEN"]?></td>
90             <td><?= $b["NAMA_KONSUMEN"]?></td>
91             <td><?= $b["NOMER_TELFON"]?></td>
92             <td><?= $b["TYPE_KENDARAAN"]?></td>
93             <td><?= $b["NO_PLAT"]?></td>
94             <td>
95                 <a href="edit.php?ID_KONSUMEN=<?= $b['ID_KONSUMEN']; ?>">Edit |</a>
96                 <a href="hapus.php?ID_KONSUMEN=<?= $b['ID_KONSUMEN']; ?>" onclick='return confirm("
97                     Menghapus data?");'>Delete</a>
98             </td>
99         </tr>

```

2. • Buat file hapus.php • hubungkan file hapus.php dengan koneksi.php dengan string require

- ambil variable dengan string \$_GET*'id_konsumen'+; lalu masukan ke dalam variable \$no_pesanan

```

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

```

3. • buat function hapus pada file koneksi.php

- ambil koneksi dengan string global \$conn;
- masukan script DELETE FROM konsumen WHERE id_konsumen = \$id_konsumen (variable yang diambil dari \$_GET)

```

103 function hapus($id_konsumen) {
104     global $conn;
105     $query = "DELETE FROM konsumen WHERE
106         id_konsumen = $id_konsumen";
107     mysqli_query($conn, $query);
108     return mysqli_affected_rows($conn);
109 }

```

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             ;
11         </script>";
12     } else {
13         echo "<script>
14             alert('Data gagal dihapus');
15             document.location.href='index.php'
16             ;
17         </script>";
18     }
19 }
20 ?>

```

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

| masukan id konsumen.. | masukan kode.. | masukan nama.. | masukan type nomer telfor | masukan type kendaraan.. | masukan no plat.. | Tambah Data |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT | Aksi |
| 1 | 21001 | Juned Rahman | 012546987563 | R15v3 | 1234 | Edit Delete |
| 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 | Edit Delete |
| 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 | Edit Delete |
| 5 | 20009 | Yas Mardila | 089632514596 | NMX | 1007 | Edit Delete |

TABLE CUSTOMER (mysqli_fetch_array)

| masukan id konsumen.. | masukan kode.. | masukan nama.. | masukan type nomer telfor | masukan type kendaraan.. | masukan no plat.. | Tambah Data |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT | Aksi |
| 1 | 21001 | Juned | 012546987563 | R15v3 | 1234 | Edit Delete |
| 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 | Edit Delete |
| 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 | Edit Delete |

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

| | | | | ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT |
|--------------------------|--|--|--|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | | | | 1 | 21001 | Juned Rahman | 012546987563 | R15v3 | 1234 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 5 | 20009 | Yas Mardila | 089632514596 | NMX | 1007 |

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

| | | | | ID_KONSUMEN | KODE_KONSUMEN | NAMA_KONSUMEN | NOMER_TELFON | TYPE_KENDARAAN | NO_PLAT |
|--------------------------|--|--|--|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | | | | 1 | 21001 | Juned Rahman | 012546987563 | R15v3 | 1234 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 2 | 20002 | Ari | 021458796325 | WRX | 1111 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 3 | 21025 | Ridwan | 015968563214 | Aerox | 5623 |

