

Ubah Data / Edit

Pada pertemuan kali ini kita akan melengkapi sebuah aplikasi crud yaitu dengan menambahkan fungsi edit.

1. Buatlah file php dibawah ini dan diletakkan di folder **crud**.

a) Ini adalah file untuk tampilan edit atau untuk mengubah data.

edit.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>CRUD PHP dan MySQLi</title>
5     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8     <div class="judul">
9         <h1>Membuat CRUD Dengan PHP Dan MySQL</h1>
10        <h2>Mengedit data (Nama Mahasiswa)</h2>
11    </div>
12    <br/>
13    <a href="index.php">LIHAT SEMUA DATA</a>
14    <br/>
15    <h3>Edit data</h3>
```

```

16 <?php
17     include "db.php";
18     $id = $_GET['id'];
19     $result = mysqli_query($con, "SELECT * FROM mahasiswa WHERE id='$id'");
20     $nomor = 1;
21     while($data = mysqli_fetch_array($result)){
22     ?>
23     <form action="update.php" method="post">
24         <table>
25             <tr>
26                 <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $data['id'] ?>">
27                 <td>Nama</td>
28                 <td><input type="text" name="nama" value="<?php echo $data['nama'] ?>" required /></td>
29             </tr>
30             <tr>
31                 <td>Email</td>
32                 <td><input type="email" name="email" value="<?php echo $data['email'] ?>" required /></td>
33             </tr>
34             <tr>
35                 <td>Password</td>
36                 <td><input type="password" name="password" value="<?php echo $data['password'] ?>" required /></td>
37             </tr>
38             <tr>
39                 <td></td>
40                 <td><input type="submit" value="Simpan"></td>
41             </tr>
42         </table>
43     </form>
44 <?php
45     }
46     ?>
47 </body>
48 </html>

```

- b) Ini adalah file untuk memerintahkan perubahan data yang sudah diisi di file edit.php masuk kedalam tabel mahasiswa.

update.php

```

1 <?php
2 include 'db.php';
3 $id = $_POST['id'];
4 $nama = $_POST['nama'];
5 $email = $_POST['email'];
6 $password = $_POST['password'];
7
8 //Disini kita mengecek dahulu apakah password ada perubahan atau tidak, jika tidak maka yang diupdate hanya nama dan email
9 $cekperubahanpassword = "SELECT * FROM mahasiswa WHERE password='$password'";
10 $result = mysqli_query($con,$cekperubahanpassword) or die(mysqli_error());
11 $rows = mysqli_num_rows($result);
12 if($rows==1){
13     $query = "UPDATE mahasiswa SET nama='$nama', email='$email' WHERE id='$id'";
14 }else{
15     $query = "UPDATE mahasiswa SET nama='$nama', email='$email', password='".md5($password)." WHERE id='$id'";
16 }
17
18 mysqli_query($con,$query);
19
20 header("location:index.php?pesan=update");
21 ?>

```

- Jalankan aplikasi dengan membukanya di browser localhost/crud/, kemudian pilih **edit** yang ada pada tabel. Isi perubahan data dan klik simpan. Jika berhasil maka akan diarahkan ke halaman tampilan data.

Membuat CRUD Dengan PHP Dan MySQL

Mengedit data (Nama Mahasiswa)

[LIHAT SEMUA DATA](#)

Edit data

Nama	<input type="text" value="Ana"/>
Email	<input type="text" value="ana@gmail.com"/>
Password	<input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

3. Akan tampil berhasil jika selesai merubah data.

Membuat CRUD Dengan PHP Dan MySQL

Menampilkan data dari database

Data berhasil di update.

[+ TAMBAH MAHASISWA](#)

NO	Nama	Email	OPSI
1	Mirana Niawati	mirana@gmail.com	EDIT HAPUS
2	Ana	ana@gmail.com	EDIT HAPUS
3	Mia	mia@gmail.com	EDIT HAPUS