

Praktikum Bagian 7. Mengubah Data

Praktikum ini akan membahas mengenai cara untuk mengubah isi tabel dalam database. Perintah UPDATE digunakan untuk mengubah data pada tabel yang tersimpan di database. Berikut ini adalah sintaks dasar perintah UPDATE:

```
UPDATE namaTabel  
SET kolom1 = value1, ..., kolom-n = value-n  
WHERE constrain
```

Ikuti langkah-langkah praktikum berikut:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama <code>editData_Guru.php</code> di dalam direktori “data_sekolah”, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <p>a. Pada bagian head copy paste dari file <code>insertTable_Guru2.php</code></p> <pre>editData_Guru.php 1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="en"> 3 4 > <head> ... 60 </head></pre> <p>b. Lalu, pada bagian body buatlah form container berisikan kolom apa saja yang terdapat pada tabel guru</p> <pre>61 <body> 62 <div class="form-container"> 63 <div class="text-center mb-4"> 64 <h3>Edit Data Guru</h3> 65 <p class="text-muted">Edit kolom dibawah ini untuk mengubah data guru</p> 66 </div> 67 68 <?php 69 \$sql = "SELECT * FROM `guru` WHERE id = \$id LIMIT 1"; 70 \$result = mysqli_query(\$conn, \$sql); 71 \$row = mysqli_fetch_assoc(\$result); 72 > 73 74 <form action="" method="post"> 75 <div class="mb-3"> 76 <label class="form-label">NIP:</label> 77 <input type="text" class="form-control" name="nip" value="<?php echo \$row['nip'] ?>"> 78 </div> 79 80 <div class="mb-3"> 81 <label class="form-label">Nama:</label> 82 <input type="text" class="form-control" name="nama" value="<?php echo \$row['nama'] ?>"> 83 </div> 84 85 <div class="mb-3"> 86 <label class="form-label">Alamat:</label> 87 <input type="text" class="form-control" name="alamat" value="<?php echo \$row['alamat'] ?>"> 88 </div></pre>

```

89         <div class="form-group mb-3">
90             <label class="form-label">Jenis Kelamin:</label>
91             <div>
92                 <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" id="laki-laki" value="laki-laki" <?php echo ($row["jenis_k
93                 <label for="laki-laki" class="form-check-label">Laki-Laki</label>
94                 &nbsp;
95                 <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" id="perempuan" value="perempuan" <?php echo ($row["jenis_k
96                 <label for="perempuan" class="form-check-label">Perempuan</label>
97             </div>
98         </div>
99
100     <div class="row mb-3">
101         <div class="col">
102             <button type="submit" class="btn btn-success w-100" name="submit">Update</button>
103         </div>
104         <div class="col">
105             <a href="selectTable_Guru.php" class="btn btn-danger w-100">Cancel</a>
106         </div>
107     </div>
108 </div>
109 </form>
110 </div>
111
112 <!-- Bootstrap -->
113 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
114 integrity="sha384-kenU1KFdBIe4zVF0s0G1MSb4hcxpyD9F7jL+jjXkk+Q2h455rYXK/7HAuoJl+0I4" crossorigin="anonymous"></script>
115 </body>
116 </html>
117

```

- c. Selanjutnya, pada baris paling atas sebelum head, ketikkan sintaks berikut agar nantinya data tabel guru dapat terpanggil sehingga dapat ditampilkan pada form edit

```

editData_Guru.php
1  <?php
2  include "db_conn.php";
3  $id = $_GET["id"];
4
5  if (isset($_POST["submit"])) {
6      $nip = $_POST['nip'];
7      $nama = $_POST['nama'];
8      $alamat = $_POST['alamat'];
9      $jenis_kelamin = isset($_POST['jenis_kelamin']) ? $_POST['jenis_kelamin'] : '';
10
11      $sql = "UPDATE `guru` SET `nip`='$nip',`nama`='$nama',`alamat`='$alamat',`jenis_kelamin`='$jenis_kelamin' WHERE id = $id";
12
13      $result = mysqli_query($conn, $sql);
14
15      if ($result) {
16          header("Location: selectTable_Guru.php?msg=New record created successfully");
17      } else {
18          echo "Failed: " . mysqli_error($conn);
19      }
20  }
21  ?>
22
23 <!DOCTYPE html>
24 <html lang="en">
25

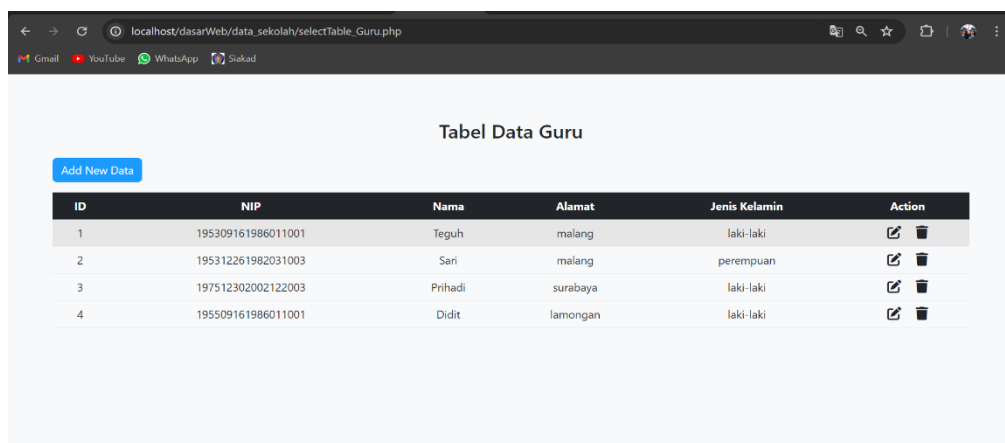
```









- d. Anda dapat mengakses link berikut ini agar dapat memperjelas isi file editData_Guru.php

<https://drive.google.com/file/d/1iySlsacwi7G41e6ExQvd1AY29cnc0cht/view?usp=sharing>

2

Setelah anda membuat file tersebut, kembalilah ke halaman tabel data guru dan pilih data dengan nama “Teguh” lalu klik button edit pada kolom action



ID	NIP	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Action
1	195309161986011001	Teguh	malang	laki-laki	 
2	195312261982031003	Sari	malang	perempuan	 
3	197512302002122003	Prihadi	surabaya	laki-laki	 
4	195509161986011001	Didit	lamongan	laki-laki	 

3

Maka, akan tampil halaman form edit data guru seperti berikut ini dan ubahlah pada kolom alamat yang sebelumnya “malang” diubah menjadi “banyuwangi”. Selanjutnya, jangan lupa untuk klik button update

Edit Data Guru

Edit kolom dibawah ini untuk mengubah data guru

NIP:

Nama:

Alamat:



Jenis Kelamin:

☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

UpdateCancel

4

Berikut ini tampilan halaman tabel data guru “Teguh” telah diperbarui

Tabel Data Guru					
New record created successfully					
Add New Data					
ID	NIP	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Action
1	195309161986011001	Teguh	banyuwangi	laki-laki	 
2	195312261982031003	Sari	malang	perempuan	 
3	197512302002122003	Prihadi	surabaya	laki-laki	 
4	195509161986011001	Didit	lamongan	laki-laki	 