

Praktikum Bagian 6. 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 baru dengan nama <code>editData_Guru.php</code> di dalam direktori <code>data_sekolah</code>, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>editData_Guru.php X editData_Guru.php 1 <?php 2 \$servername = "localhost"; 3 \$username = "root"; 4 \$password = ""; 5 \$database = "data_sekolah"; 6 7 \$conn = mysqli_connect(\$servername, \$username, \$password, \$database); 8 9 \$sql = "UPDATE guru SET alamat = 'surabaya' WHERE nama = 'Teguh'"; 10 11 if (mysqli_query(\$conn, \$sql)) { 12 echo "Data guru berhasil diupdate"; 13 } else { 14 echo "Data guru gagal diupdate" . mysqli_error(\$conn); 15 } 16 17 mysqli_close(\$conn); 18 19</pre>
2	<p>Selanjutnya, simpan file dan lakukan upload file tersebut pada aplikasi iCLOP. Lihat feedback pada iCLOP, apakah kode program Anda berhasil dijalankan atau terdapat error. Jika terdapat error maka Anda perlu melakukan pengecekan kode program dan klik button upload kembali. Jika feedback yang Anda dapatkan berhasil, maka Anda bisa lanjutkan ke topik selanjutnya.</p>
3	<p>Berikut ini tampilan jika kode anda benar :</p> <p>PHPUnit Output: PHPUnit 10.5.20 by Sebastian Bergmann and contributors.</p> <p>Runtime: PHP 8.2.12</p> <p>Kode mahasiswa sesuai dan output valid. . 1 / 1 (100%)</p> <p>Time: 00:00.032, Memory: 10.00 MB</p> <p>OK (1 test, 1 assertion) Return Code: 0</p>

Berikut ini tampilan jika kode anda terdapat error :

PHPUnit Output:

PHPUnit 10.5.20 by Sebastian Bergmann and contributors.

Runtime: PHP 8.2.12

Perbedaan pada baris 17:

Diharapkan: `mysqli_close($conn);`

Ditemukan: `mysqli_close($con);`

F 1 / 1 (100%)

Time: 00:00.033, Memory: 10.00 MB

There was 1 failure:

1) Tests\CheckUpdateHtmlGuru::testCompareAndExecute
Kode mahasiswa tidak sesuai dengan kunci jawaban.

C:\xampp\htdocs\iCLOP-V2-NEW\tests\CheckUpdateHtmlGuru.php:55

FAILURES!

Tests: 1, Assertions: 1, Failures: 1.

Return Code: 1

Error program ditunjukkan pada bagian diatas, dimana ditemukan pada baris ke 17 `mysqli_close($con);` seharusnya kode program tersebut berisikan `mysqli_close($conn);`

