

Praktikum Bagian 7. Menghapus Data

Sebelumnya kita telah mengetahui cara memasukkan dan mengubah data pada tabel dengan menggunakan PHP dan koneksi database. Pada praktikum ini akan dibahas mengenai cara untuk menghapus data pada tabel dalam database. Perintah DELETE digunakan untuk menghapus data pada tabel yang tersimpan di database. Berikut ini adalah sintaks dasar perintah DELETE:

```
DELETE FROM namaTabel
WHERE constrain
```

Ikuti langkah-langkah praktikum berikut untuk menghapus data dari tabel yang tersimpan pada database:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama deleteData_Siswa.php di dalam direktori data_sekolah, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>deleteData_Siswa.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 = "DELETE FROM siswa WHERE nama_depan = 'Lisa'"; 10 11 if (mysqli_query(\$conn, \$sql)) { 12 echo "Data siswa berhasil dihapus"; 13 } else { 14 echo "Data siswa gagal dihapus" . 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: 00:00.041, Memory: 10.00 MB</p> <p>OK (1 test, 1 assertion) Return Code: 0</p> <p>Berikut ini tampilan jika kode anda terdapat error :</p>

PHPUnit Output:
PHPUnit 10.5.20 by Sebastian Bergmann and contributors.

Runtime: PHP 8.2.12

Perbedaan pada baris 7:

Diharapkan: `$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $database);`

Ditemukan: `$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $databas);`

F 1 / 1 (100%)

Time: 00:00.020, Memory: 10.00 MB

There was 1 failure:

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

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

FAILURES!

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

Return Code: 1

Error program ditunjukkan pada bagian diatas, dimana ditemukan pada baris ke 7 `$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $databas);` seharusnya kode program tersebut berisikan `$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $database);`

