

Latihan Soal 1. Membuat Tabel Siswa

Pada praktikum diatas, sudah dijelaskan langkah-langkah untuk membuat tabel guru di dalam database. Buatlah file baru bernama `createTable_Siswa.php` di dalam direktori `data_sekolah`, lalu isikan file tersebut dengan sintaks untuk membuat tabel baru dengan nama “siswa” dengan ketentuan berikut ini:

1. tabel yang akan dibuat bernama “siswa”
2. tabel siswa berisi kolom, yaitu `id`, `nama_depan`, `nama_belakang`, `email` dan `jenis_kelamin` dengan ketentuan sebagai berikut:

	data_sekolah siswa
🔑	id : int(11)
📄	nama_depan : varchar(50)
📄	nama_belakang : varchar(50)
📄	email : varchar(100)
📄	jenis_kelamin : varchar(50)

Keterangan : 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.

Berikut ini tampilan jika kode anda benar :

```
PHPUnit Output:
PHPUnit 10.5.20 by Sebastian Bergmann and contributors.

Runtime: PHP 8.2.12

Kode mahasiswa sesuai dan output valid.
. 1 / 1 (100%)

Time: 00:00.064, Memory: 8.00 MB

OK (1 test, 1 assertion)
Return Code: 0
```

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 9:
Diharapkan: $sql = "CREATE TABLE siswa(
Ditemukan: $sql = "CREATE TABLE (

F 1 / 1 (100%)

Time: 00:00.021, Memory: 10.00 MB

There was 1 failure:

1) CreateTable::testCompareAndExecute
Kode mahasiswa tidak sesuai dengan kunci jawaban.

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

FAILURES!
Tests: 1, Assertions: 1, Failures: 1.
Return Code: 1
```

Error program ditunjukkan pada bagian diatas, dimana ditemukan pada baris ke 9 `$sql = "CREATE TABLE (` seharusnya kode program tersebut berisikan `$sql = "CREATE TABLE siswa(`

