

## Praktikum. Membuat Koneksi PHP-MySQL

Untuk membuat koneksi antara PHP dengan MySQL digunakan fungsi `mysqli_connect()`. Berikut adalah sintaks dasar fungsi `mysqli_connect()`:

```
<?php
    mysqli_connect(servername, username, password);
?>
```

- Parameter `servername` diisi dengan nama host tempat database diinstal. Sebagai isian default adalah "localhost", dengan asumsi database diinstal pada komputer yang sama dengan web server.
- Parameter `username` diisi dengan username untuk database. Default diisi dengan "root".
- Parameter `password` diisi dengan password untuk database. Default diisi dengan "".

Ikuti langkah-langkah berikut untuk membuat koneksi PHP-MySQL:

Langka h	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama <code>cek_koneksi.php</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code>, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>1  &lt;?php 2      \$namaHost = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5 6      \$connect = mysqli_connect(\$namaHost, \$username, \$password); 7 8      if(\$connect){ 9          echo "Koneksi dengan MySQL berhasil"; 10     } 11     else{ 12         echo "Koneksi dengan MySQL gagal" . mysqli_connect_error(); 13     } 14 ?&gt;</pre>
2	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/cek_koneksi.php</code></p>
3	<p>Amati hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 1)</p>

--	--