

Praktikum Bagian 1. Membuat Koneksi PHP-MySQL

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

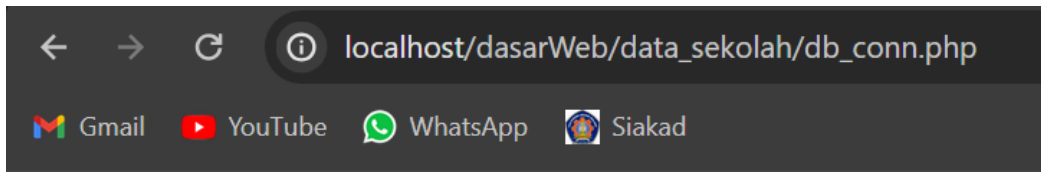
```
<?php
    Mysqli_connect(servername, username, password);
?>
```

- 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:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka Folder <code>data_sekolah</code> pada Visual Studio Code dan buatlah file dengan nama <code>db_conn.php</code>, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>db_conn.php X db_conn.php 1 <?php 2 \$servername = "localhost"; 3 \$username = "root"; 4 \$password = ""; 5 6 // Create connection 7 \$conn = mysqli_connect(\$servername, \$username, \$password); 8 9 // Check connection 10 if (\$conn) { 11 echo "Koneksi dengan MYSQL berhasil"; 12 } 13 else { 14 echo "Koneksi dengan MYSQL gagal" . mysqli_connect_error(); 15 } 16 ?></pre>
2	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/data_sekolah/db_conn.php</code></p>

Jika tampil seperti ini maka selamat anda telah berhasil membuat koneksi PHP – MYSQL seperti dibawah ini :



3

Koneksi dengan MYSQL berhasil`

