



MYSQL dan PHP

Web Lanjut

Membuat Skrip Koneksi Database.

```
1 <?php
2 $host = "127.0.0.1"; //bisa juga diisi dengan localhost
3 $user = "root";
4 $pass = "";
5 $koneksi = mysql_connect($host, $user, $pass);
6 mysql_select_db("db_web2", $koneksi) or die(mysql_error());
7 ?>
```

Simpan code di atas dengan nama **koneksi.php**. skrip ini akan terus kita gunakan dalam latihan-latihan selanjutnya, yang dimaksudkan untuk memudahkan kita sehingga tidak perlu lagi menulis ulang skrip untuk melakukan koneksi ke database.

Menampilkan data dari table mhs

Pada contoh ini akan dibuat skrip untuk menampilkan semua data yang ada pada table **mhs**. Berikut ini code yang akan kita buat:

```
1 <?php
2 include "koneksi.php";
3
4 $q = "select * from mhs";
5 $ex = mysql_query($q);
6 echo "<a href='addmhs.php'>Tambah MHS</a>";
7 echo "<table border=1>";
8 echo "<tr>
9 <th>NPM</th><th>Nama</th><th>Alamat</th>
10 <th>No Telepon</th><th>Action</th></tr>";
11 while($r = mysql_fetch_array($ex)) {
12     echo "<tr><td>".$r['npm']."</td>";
13     echo "<td>".$r['nama']."</td>";
14     echo "<td>".$r['alamat']."</td>";
15     echo "<td>".$r['no_telp']."</td>";
16     echo "<td><a href='editmhs.php?n=".$r['npm']."'>Ubah</a>";
17     echo "<a href='deletemhs.php?n=".$r['npm']."'>Hapus</a>";
18     echo "</td></tr>";
19 }
20 echo "</table>";
21 ?>
```

Menambah data baru ke dalam table mhs

Skrip berikut merupakan latihan lanjutan dari latihan sebelumnya, yaitu menampilkan data dari table **mhs**. Berikut ini merupakan skrip untuk latihan menambah data pada table **mhs**.

```
1  <?php include "koneksi.php"; ?>
2  <form action="#" method="post">
3  NPM : <input type="text" name="tnpm"/><br/>
4  Nama : <input type="text" name="tnama"/><br/>
5  Alamat : <input type="text" name="talamat"/><br/>
6  No. Telepon : <input type="text" name="tnotelp"/><br/>
7  <input type="submit" name="bok" value="Simpan"/>
8  </form>
9  <a href="mhs.php">Kembali ...</a>
10 <?php
11 if(isset($_POST['bok'])) {
12     $npm = $_POST['tnpm'];
13     $nama = $_POST['tnama'];
14     $alamat = $_POST['talamat'];
15     $notelp = $_POST['no_telp'];
16     $q = "insert into mhs(npm,nama,alamat,no_telp) ";
17     $q .= " values('$npm', '$nama', '$alamat', '$notelp') ";
18     mysql_query($q);
19     echo "Data tersimpan";
20 }
21 ?>
```

Latihan

1. Pilihlah salah satu studi kasus dibawah ini sesuai dengan **no NPM terakhir** dan Buatlah Coding PHP untuk **Tampil dan Input Data** untuk studi tersebut !
 0. Rekam Medik Pada Rumah Sakit XYZ
 1. Rental VCD/DVD
 2. Penjualan Minimarket
 3. Perpustakaan XYZ
 4. Sistem Informasi Akademik XZY
 5. Penerimaan Siswa baru pada SMU X
 6. Apotik
 7. Kepegawaian Fakultas Teknik
 8. Inventori Laboratorium Komputer
 9. Parkir XYZ

Terima Kasih

