

Lanjutan Web Programming

Materi Pembahasan Lanjutan Web Programming

(Hari Ke-3)

A. Membuat CRUD Dengan PHP dan MySQLi – Input Data

Pada topik kali ini akan membahas tentang cara membuat CRUD dengan PHP dan MySQL menginput data serta membuat sebuah file, file baru dengan nama tambah.php.

tambah.php

```
<a href="tambah.php">+ TAMBAH MAHASISWA</a><!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>CRUD PHP dan MySQLi - WWW.YOUR_PROJECT.COM</title>
</head>
<body>

  <h2>CRUD DATA MAHASISWA - WWW.YOUR_PROJECT.COM </h2>
  <br/>
  <a href="index.php">KEMBALI</a>
  <br/>
  <br/>
  <h3>TAMBAH DATA MAHASISWA</h3>
  <form method="post" action="tambah_aksi.php">
    <table>
      <tr>
        <td>Nama</td>
        <td><input type="text" name="nama"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>NIM</td>
        <td><input type="number" name="nim"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Alamat</td>
        <td><input type="text" name="alamat"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td><input type="submit" value="SIMPAN"></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
```

```

        </table>
    </form>
</body>
</html>

```

Sekarang jalankan pada browser kembali. dan klik pada “+ tambah mahasiswa”. maka halaman akan di alihkan ke form tambah mahasiswa yang telah kita buat pada file tambah.php

CRUD DATA MAHASISWA WWW.YOUR_PROJECT.COM

[KEMBALI](#)

TAMBAH DATA MAHASISWA

Nama
 NIM
 Alamat



(Membuat crud dengan php dan mysqli – input data)

Sampai di sini kita belum selesai, kita cuma baru selesai membuat form penginputan data mahasiswa nya saja. tapi belum membuat aksi pada saat tombol “simpan” di klik. Perhatikan lagi pada action form yang telah kita buat pada file tambah.php di atas.

```

<form method="post" action="tambah_aksi.php">

```

Kita menetapkan aksi nya di file tambah_aksi.php. dengan method pengiriman data menggunakan POST. Action form ini akan di jalankan pada file tambah_aksi.php, maka kita harus membuat file tambah_aksi.php terlebih dulu. buat file baru dengan nama tambah_aksi.php.

tambah_aksi.php

```
<form method="post" action="tambah_aksi.php"><?php

// koneksi database
include 'koneksi.php';

// menangkap data yang di kirim dari form
$nama = $_POST['nama'];
$nim = $_POST['nim'];
$alamat = $_POST['alamat'];

// menginput data ke database
mysqli_query($koneksi,"insert into mahasiswa values('','$nama','$nim', '$alamat')");

// mengalihkan halaman kembali ke index.php
header("location:index.php");

?>
```

Coba perhatikan, pertama kita menangkap data yang dikirim dari form. kemudian kita input datanya ke database dengan fungsi `mysqli_query()` :

```
mysqli_query($koneksi,"insert into mahasiswa values('','$nama','$nim', '$alamat')");
```

dan terakhir setelah data di input ke database, selanjutnya kita alihkan kembali halamannya ke file `index.php`.

```
// mengalihkan halaman kembali ke index.php
header("location:index.php");
```

Selanjutnya kita akan berhubungan dengan database, maka pada awal baris nya jangan lupa di include file `koneksi.php` nya.

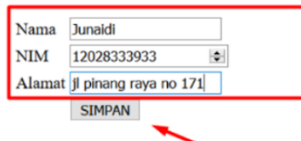
B. Input data ke database dengan PHP dan MySQLi

Sekarang mari kita coba jalankan kembali. dan input data mahasiswa barunya.

CRUD DATA MAHASISWA WWW.YOUR_PROJECT.COM

[KEMBALI](#)

TAMBAH DATA MAHASISWA



(Menginput data ke database dengan php dan mysqli)

dan kemudian klik tombol simpan. untuk menyimpan data ke database. maka hasilnya seperti berikut.

CRUD DATA MAHASISWA WWW.YOUR_PROJECT.COM

[+ TAMBAH MAHASISWA](#)

NO	Nama	NIM	Alamat	OPSI
1	Muhammad Zainal Abidin	180928338	Jl. Merdeka Barat No.21 Medan	EDIT HAPUS
2	Junaidi	2147483647	jl pinang raya no 171	EDIT HAPUS

nah, data yang di input pun telah berhasil di simpan ke database dan tampil secara otomatis. sampai di sini selesailah sudah proses penginputan data ke database dengan php dan menggunakan MySQLi.