

Nama : Haifdz Al Afaf

NIM : L200170134

Kelas : C

TUGAS PEMROGRAMAN WEB DINAMIS

EVALUASI

1. Source Code latihanform.php

```
C:\xampp\htdocs\TUGAS PWD\latihanform.php (SudahTutup) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

OPEN FILES
index.php
latihanform.php

FOLDERS
v SudahTutup
index.php

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Data Mahasiswa</title>
6 </head>
7 <?php
8     $conn = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');
9 >
10 <body>
11     <h3>FORM MAHASISWA</h3>
12     <table>
13         <form action="latihanform.php" method="POST">
14             <tr>
15                 <td>NIM</td>
16                 <td>:</td>
17                 <td><input type="text" name="nim" size="10"></td>
18             </tr>
19             <tr>
20                 <td>Nama</td>
21                 <td>:</td>
22                 <td><input type="text" name="nama" size="30"></td>
23             </tr>
24             <tr>
25                 <td>Kelas</td>
26                 <td>:</td>
27                 <td>
28                     <input type="radio" name="kelas" value="A" checked="">A
29                     <input type="radio" name="kelas" value="B">B
30                     <input type="radio" name="kelas" value="C">C
31                 </td>
32             </tr>
33             <tr>
34                 <td>Alamat</td>
35                 <td>:</td>
```

Line 50, Column 97

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
OPEN FILES
index.php
latihanform.php
FOLDERS
v SudahTutup
index.php
33 <tr>
34 <td>Alamat</td>
35 <td></td>
36 <td><input type="text" name="alamat" size="40"></td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td><input type="submit" name="submit" value="KIRIMKAN"></td>
40 </tr>
41 </form>
42 </table>
43 <?php
44 error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
45 $nim = $_POST['nim'];
46 $nama = $_POST['nama'];
47 $kelas = $_POST['kelas'];
48 $Alamat = $_POST['alamat'];
49 $submit = $_POST['submit'];
50 $input = "INSERT INTO mahasiswa (nim,nama,kelas,alamat) VALUES ('$nim','$nama','$kelas','$alamat')";
51 if ($submit) {
52     if ($nim='') {
53         echo "NIM tidak boleh kosong";
54     }elseif ($nama = '') {
55         echo "NAMA tidak boleh kosong";
56     }elseif ($alamat = '') {
57         echo "Alamat tidak boleh kosong";
58     }else{
59         mysqli_query($conn, $input);
60         echo "DATA BERHASIL DIMASUKKAN";
61     }
62 }
63
64
65 ?>
66 </body>
67 </html>
```

2. Hasil di browser dan di phpmyadmin setelah dijalankan
 - a. Ketika melakukan input

← → ↻ ⓘ localhost/TUGAS%20PWD/latihanform.php

FORM MAHASISWA

NIM	:	<input type="text" value="1200170134"/>
Nama	:	<input type="text" value="HAFIDZ AL AFAF"/>
Kelas	:	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C
Alamat	:	<input type="text" value="BATANG, JAWA TENGAH"/>
<input type="button" value="KIRIMKAN"/>		

- b. Ketika tombol kirimkan di klik

← → ↻ ⓘ localhost/TUGAS%20PWD/latihanform.php

FORM MAHASISWA

NIM :

Nama :

Kelas : ☒ A ☐ B ☐ C

Alamat :

DATA BERHASIL DIMASUKKAN

- c. Data berhasil masuk ke database

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Basis data: informatika » Tabel: mahasiswa

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Import

Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0,0000 detik.)

SELECT * FROM 'mahasiswa'

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

+ Opsi

	nim	nama	kelas	alamat
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	I200170133	hafid	B	
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	I200170134	HAFIDZ AL AFAF	C	

☐ Check all Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

Operasi hasil kueri

3. Penjelasan fungsi php

- a. `$conn = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');`

Kode ini digunakan untuk menghubungkan file latihanform.php ke dalam database yang sudah dibuat. Berhubung ini menggunakan xampp maka, Host = localhost, user = root, password = kosong dan nama databasenya adalah database yang sudah dibuat, yaitu 'informatika'.

- b. `<form action="latihanform.php" method="POST">`
Kode ini merupakan awalan dari tag form yang memiliki makna yaitu action dari form ini akan ditampilkan di file ini sendiri yaitu 'latihanform.php' kemudian method dari form ini adalah 'POST' yang berarti data tidak ditampilkan di URL.
- c. `$nim = $_POST['nim'];`
Kode ini berarti memasukkan data dari form yang memiliki name = 'nim' ke dalam variable \$nim.
- d. `$input = "insert into mahasiswa (nim, nama, kelas, alamat) values ('$nim', '$nama', '$kelas', '$alamat')";`
Kode ini berarti membuat query untuk memasukkan data ke dalam tabel mahasiswa ke dalam variable \$input.
- e. `mysqli_query($conn,$input); echo "Data berhasil dimasukkan";`
Kode ini digunakan untuk memasukkan query yang sudah dibuat di \$input, dan menghubungkannya dengan \$conn.