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)
<u>File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help</u>
                                             latihanform.php X
                      1 <!DOCTYPE html>
                      2 <html lang="en">
 ✓ SudahTutun
                              <meta charset="UTF-8">
                             <title>Data Mahasiswa</title>
                              <?php
                                 $conn = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');
                             <h3>FORM MAHASISWA</h3>
                                 <form action="latihanform.php" method="POST">
                                         NIM
                                         :
                                         <input type="text" name="nim" size="10"></rr>
                                         Nama
                                         :
                                         <input type="text" name="nama" size="30"></rr>
                                     Kelas
                                         :
                                             <input type="radio" name="kelas" value="A" checked="">A
                                             <input type="radio" name="kelas" value="B">B
                                             <input type="radio" name="kelas" value="C">C
                                         Alamat
```

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
                                                 Alamat
  ∨ SudahTutup
                                                <input type="text" name="alamat" size="40">
                                             <input type="submit" name="submit" value="KIRIMKAN">
                                 <?php
                                        $nim = $_POST['nim'];
                                      $nama = $_POST['nama'];
                                     $kelas = $_POST['kelas'];
$Alamat = $_POST['alamat'];
$submit = $_POST['submit'];
$input = "INSERT INTO mahasi
                                                           T INTO mahasiswa (nim,nama,kelas,alamat) VALUES ('$nim','$nama','$kelas',<mark>'</mark>$alamat')";
                                      if ($submit) {
                                          if ($nim='') {
                                          }elseif ($nama = '') {
                                                 echo "NAMA tidak boleh kosong";
                                           }elseif ($alamat = '') {
    echo "Alamat tidak boleh kosong";
                                                 mysqli_query($conn, $input);
                                                 echo "DATA BERHASIL DIMASUKKAN";
    Line 50, Column 97
```

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



FORM MAHASISWA

NIM : 1200170134

Nama : HAFIDZ AL AFAF

Kelas : ○A ○B ● C

Alamat : BATANG, JAWA TENGAH

KIRIMKAN

b. Ketika tombol kirimkan di klik

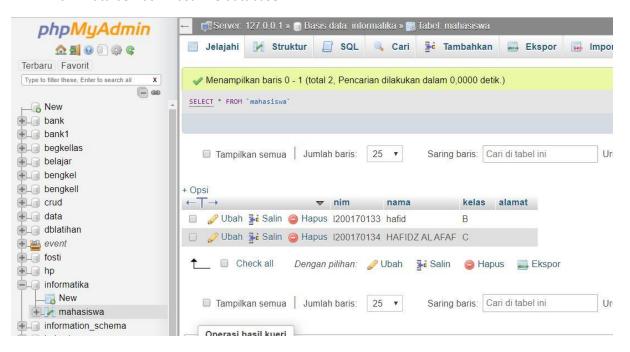
←	\rightarrow	C	① localhost/TUGAS%20PWD/latihanform.php	
----------	---------------	---	---	--

FORM MAHASISWA

NIM	
Nama	
Kelas	:
Alamat	
KIRIMKAN	

DATA BERHASIL DIMASUKKAN

c. Data berhasil masuk ke database



- 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, passwword = 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 menghubungannya dengan \$conn.