

# **LAPORAN PEMROGRAMAN WEB DINAMIS**

## **“QUIZ 7”**



**Oleh:**

**NAMA : Daffa Putra Alwansyah**  
**NIM : L200190031**  
**KELAS : A**  
**PRODI : INFORMATIKA**

**Fakultas Komunikasi dan Informatika**  
**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

## Buatlah File PHP Untuk soal-soal berikut ini

1. Buatlah Kode untuk menampilkan table berikut :

1	2		
3	4	5	6
	7		8

**code:**

```
no1.php
1  <?php
2  echo "
3  <table align='center' width='40%' height='10%' border='1' cellpadding='0' cellspacing='0'>
4  <tr align='center'>
5      <td width='10%'>1</td>
6      <td width='30%' colspan='3'>2</td>
7  </tr>
8  <tr align='center'>
9      <td width='10%' rowspan='2'>3</td>
10     <td width='10%'>4</td>
11     <td width='10%' rowspan='2'>5</td>
12     <td width='10%'>6</td>
13 </tr>
14 <tr align='center'>
15     <td width='10%'>7</td>
16     <td width='10%'>8</td>
17 </tr>
18 </table>
19 ";
20
```

**output:**

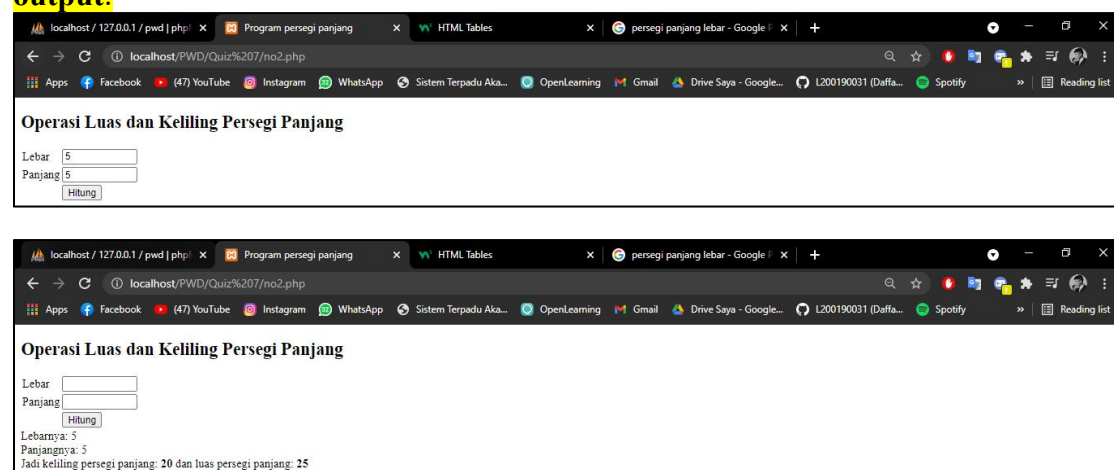
1	2		
3	4	5	6
	7		8

2. Buatlah program untuk menghitung Luas dan Keliling dari sebuah persegi panjang, dengan inputan Panjang dan Lebar.

**code:**

```
no2.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Program persegi panjang</title>
5 </head>
6 <body>
7 <h2>Operasi Luas dan Keliling Persegi Panjang</h2>
8 <form method="POST" action="no2.php">
9 <table>
10 <tr>
11 <td>Lebar</td>
12 <td>
13 <input type="text" name="lebar" size="10">
14 </td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td>Panjang</td>
18 <td><input type="text" name="panjang" size="10"></td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td></td>
22 <td>
23 <input type="submit" name="submit" value="Hitung">
24 </td>
25 </tr>
26 </table>
27 </form>
28 <?php
29 error_reporting(E_ALL & E_NOTICE);
30 $lebar = $_POST["lebar"];
31 $panjang = $_POST["panjang"];
32 $submit = $_POST["submit"];
33
34 if (isset($_POST["submit"])){
35     $keliling = 2 * ($lebar + $panjang);
36     $luas = $lebar * $panjang;
37     echo "Lebarnya: $lebar<br>";
38     echo "Panjangnya: $panjang<br>";
39     echo "Jadi keliling persegi panjang: <b>$keliling</b>";
40     echo " dan luas persegi panjang: <b>$luas</b>";
41 }
42 ?>
43 </body>
44 </html>
```

**output:**



3. Buatlah sebuah form dengan 2 buah tombol submit, yaitu “Kali” dan “Bagi”.  
Tombol tersebut digunakan untuk mengalikan dan membagi 2 buah bilangan yang diinputkan oleh user.

### code:

```

1 <?php
2     error_reporting(E_ALL & E_NOTICE);
3     $nilaiA = $_POST['nilaiA'];
4     $nilaiB = $_POST['nilaiB'];
5     $hasil = $_POST['hasil'];
6
7     if (isset($_POST['submit1'])){
8         $hasil = $nilaiA * $nilaiB;
9     }
10    if (isset($_POST['submit2'])){
11        $hasil = $nilaiA / $nilaiB;
12    }
13
14    <!DOCTYPE html>
15    <html>
16    <head>
17        <title>Program persegi panjang</title>
18    </head>
19    <body>
20        <h2>Operasi Perkalian dan Pembagian</h2>
21        <form method="POST" action="no3.php">
22            <table>
23                <tr>
24                    <td>Nilai A</td>
25                    <td><input type="text" name="nilaiA" size="5" value="<?=$nilaiA?>"></td></tr>
26                <tr>
27                    <td>Nilai B</td>
28                    <td><input type="text" name="nilaiB" size="5" value="<?=$nilaiB?>"></td></tr>
29                <tr>
30                    <td><input type="submit" name="submit1" value="Kali"> <input type="submit" name="submit2" value="Bagi"></td></tr>
31                <tr>
32                    <td>Hasil</td>
33                    <td><input type="text" name="hasil" value="<?=$hasil?>"></td></tr>
34            </table>
35        </form>
36    </body>
37    </html>
  
```

### output:

-> Perkalian

Operasi Perkalian dan Pembagian

Nilai A:

Nilai B:

Hasil:

-> Pembagian

Operasi Perkalian dan Pembagian

Nilai A:

Nilai B:

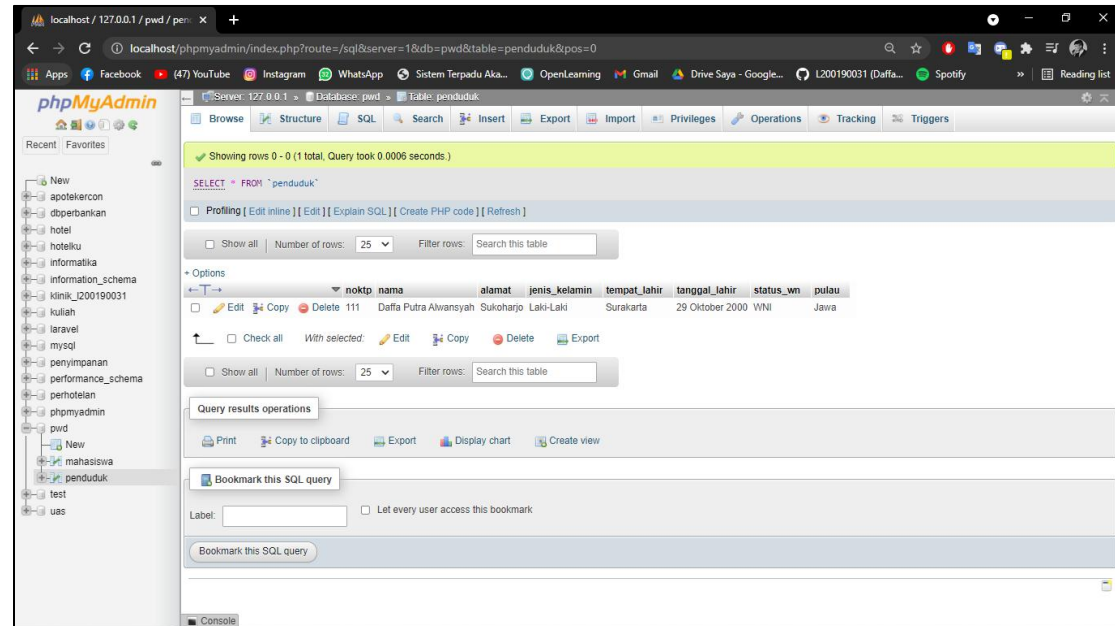
Hasil:

4. Terdapat sebuah database dengan 1 buah table bernama “penduduk”. Table tersebut berisi : noktp (PK), nama, alamat, jenis\_kelamin, tempat\_lahir, tanggal\_lahir, status\_wn (berisi WNI atau WNA), pulau(Checkbox yang isinya : “Jawa”, “Sumatra”, ”Kalimantan”, ”Papua”).

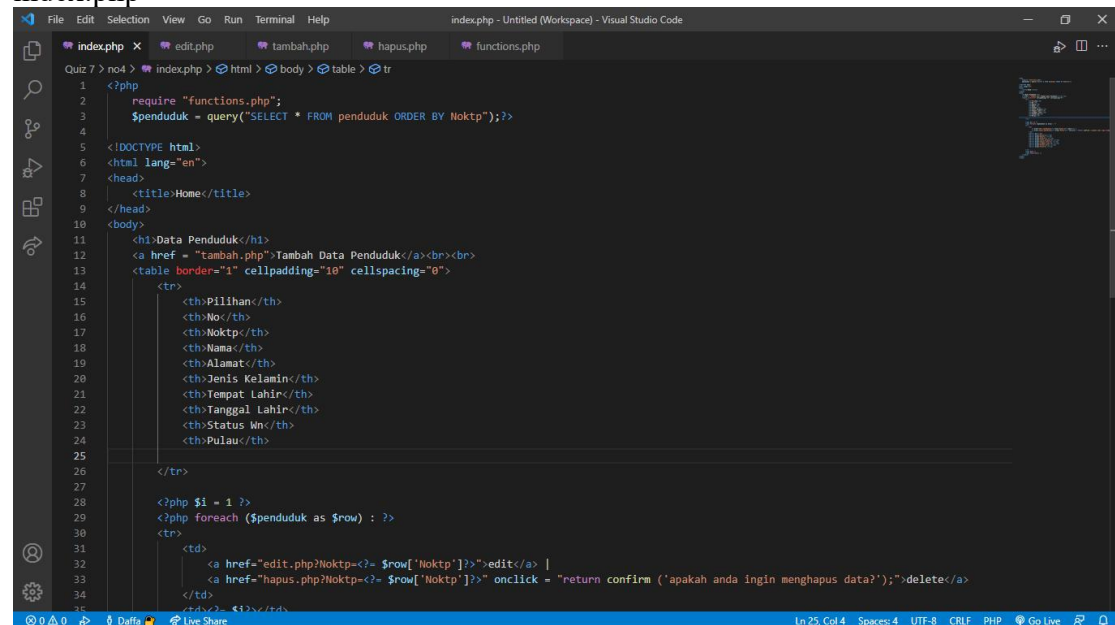
Buatlah **form** penambahan data untuk memasukkan data tersebut ke dalam database! Kemudian buat kode untuk mengeksekusi perintah insert, update, dan delete. Buatlah laporan hasil eksperimen berisi kode program dan screenshot tampilan

**code:**

databases:



index.php



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help index.php - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code
index.php x edit.php tambah.php hapus.php functions.php
Quiz 7 > no4 > index.php > html > body > table > tr
30 <tr>
31 <td>
32 <a href="edit.php?Noktp=<?=$row['Noktp']?>">edit</a> |
33 <a href="hapus.php?Noktp=<?=$row['Noktp']?>" onclick = "return confirm ('apakah anda ingin menghapus data?');">delete</a>
34 </td>
35 <td><?=$id></td>
36 <td><?=$row['Noktp'];?></td>
37 <td><?=$row['Nama']; ?></td>
38 <td><?=$row['Alamat']; ?></td>
39 <td><?=$row['Jenis_kelamin']; ?></td>
40 <td><?=$row['Tempat_lahir']; ?></td>
41 <td><?=$row['Tanggal_lahir']; ?></td>
42 <td><?=$row['Status_wn']; ?></td>
43 <td><?=$row['Pulau']; ?></td>
44 </td>
45 </tr>
46 <?php $i++ ?>
47 <?php endforeach; ?>
48 </table>
49 </body>
50 </html>
```

## functions.php

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help functions.php - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code
index.php functions.php x edit.php tambah.php hapus.php
Quiz 7 > no4 > functions.php > edit
1 <?php
2 error_reporting(E_ALL & E_NOTICE);
3 $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "pud");
4
5 function query($query) {
6     global $conn;
7     $result = mysqli_query($conn, $query);
8     $rows = [];
9
10     while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
11         $rows[] = $row;
12     }
13     return $rows;
14 }
15
16 function tambah($data){
17     global $conn;
18     $noktp = htmlspecialchars($data["Noktp"]);
19     $nama = htmlspecialchars($data["Nama"]);
20     $alamat = htmlspecialchars($data["Alamat"]);
21     $jeniskelamin = htmlspecialchars($data["Jenis_kelamin"]);
22     $tempatlahir = htmlspecialchars($data["Tempat_lahir"]);
23     $tanggalahir = htmlspecialchars($data["Tanggal_lahir"]);
24     $status = htmlspecialchars($data["Status_wn"]);
25     $pulau = htmlspecialchars(implode(' ', $data["Pulau"]));
26     $query = "INSERT INTO penduduk VALUES ('$noktp', '$nama', '$alamat', '$jeniskelamin', '$tempatlahir', '$tanggalahir', '$status', '$pulau'";
27     mysqli_query($conn, $query);
28
29     return mysqli_affected_rows($conn);
30 }
31
32 function checkbox_radiobutton($value,$input){
33     $result = $value==$input;
34     return $result;
35 }
36
37 function hapus($id){
38     global $conn;
39     $query = "DELETE FROM penduduk WHERE Noktp = '$id'";
40     mysqli_query($conn, $query);
41     return mysqli_affected_rows($conn);
42 }
43
44 function edit($data){
45     global $conn;
46     $id = $data["Noktp"];
47     $nama = htmlspecialchars($data["Nama"]);
48     $alamat = htmlspecialchars($data["Alamat"]);
49     $jeniskelamin = htmlspecialchars($data["Jenis_kelamin"]);
50     $tempatlahir = htmlspecialchars($data["Tempat_lahir"]);
51     $tanggalahir = htmlspecialchars($data["Tanggal_lahir"]);
52     $status = htmlspecialchars($data["Status_wn"]);
53     $pulau = htmlspecialchars(implode(' ', $data["Pulau"]));
54
55     $query = "UPDATE penduduk SET
56         Nama = '$nama', Alamat = '$alamat', Jenis_kelamin = '$jeniskelamin', Tempat_lahir = '$tempatlahir',
57         Tanggal_lahir = '$tanggalahir', Status_wn = '$status', Pulau = '$pulau' WHERE Noktp = '$id'";
58     mysqli_query($conn, $query);
59     return mysqli_affected_rows($conn);
60 }
61
62 >>
```



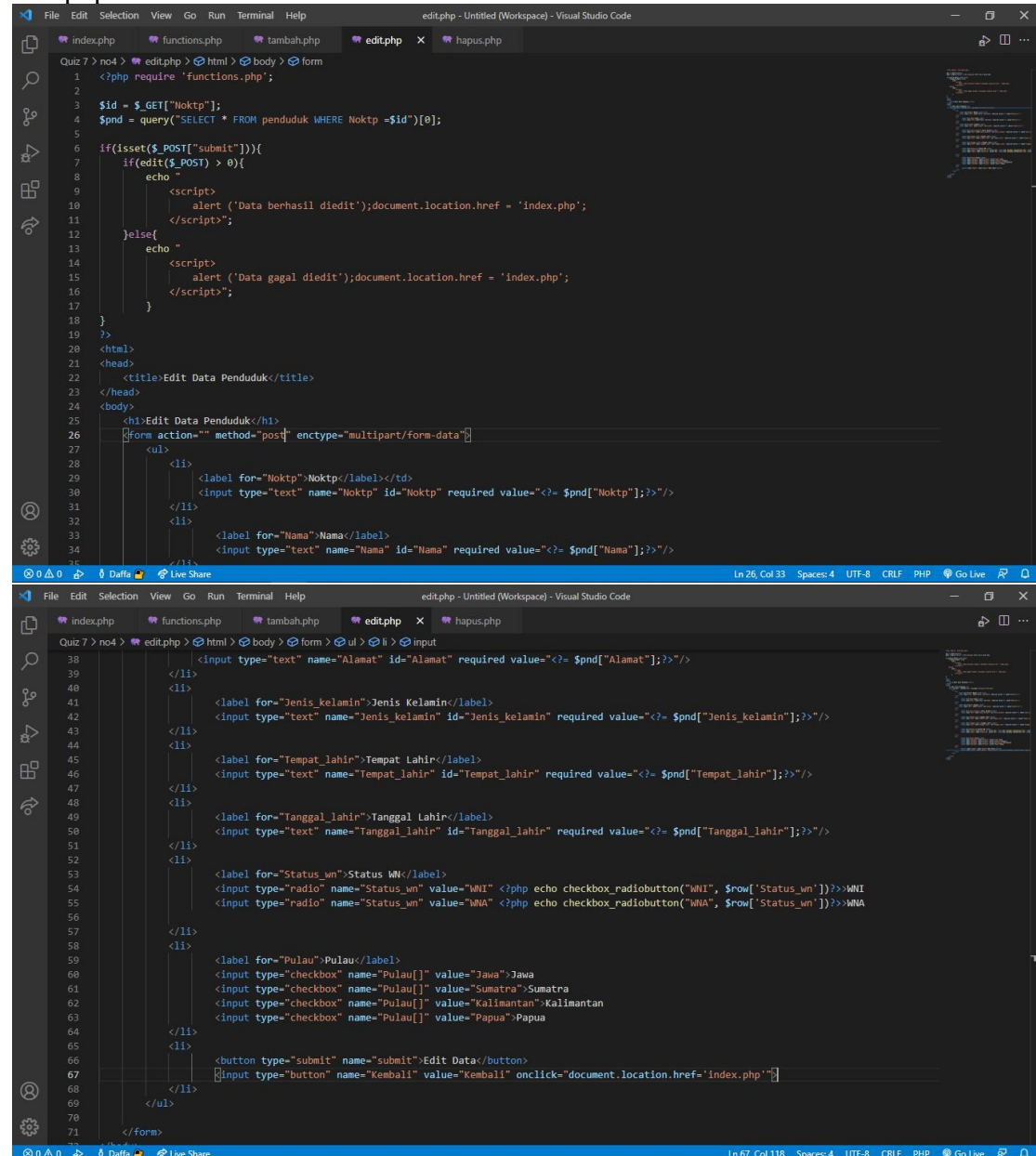
## tambah.php

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tambah.php - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code

index.php functions.php tambah.php x edit.php hapus.php

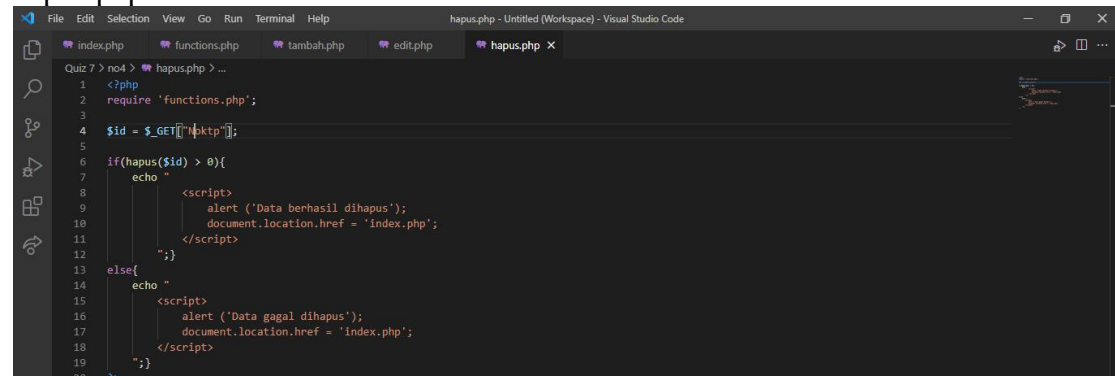
Quiz 7 > no4 > tambah.php > html > body > form > table > tr > td
1 <?php require "functions.php";
2 if (isset($_POST["submit"])) {
3     if (tambah($_POST) > 0){
4         echo
5             "<script>
6                 alert('Data berhasil ditambahkan');document.location.href = 'index.php';
7             </script> ";
8     }else{
9         echo
10            "<script>
11                alert('Data gagal untuk ditambahkan!');document.location.href = 'index.php';
12            </script>";
13    }
14 }
15 >
16 <html>
17 <head><title>Tambah Data Penduduk</title></head>
18 <body>
19     <h1>Tambah Data Penduduk</h1>
20     <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
21         <table>
22             <tr>
23                 <td><label for="Noktp">Noktp</label></td>
24                 <td width="5"> : </td>
25                 <td><input type="text" name="Noktp" id="Noktp" required/></td></tr>
26             <tr>
27                 <td><label for="Nama">Nama</label></td>
28                 <td width="5"> : </td>
29                 <td><input type="text" name="Nama" id="Nama" required/></td></tr>
30             <tr>
31                 <td><label for="Alamat">Alamat</label></td>
32                 <td width="5"> : </td>
33                 <td><input type="text" name="Alamat" id="Alamat" required/></td></tr>
34             <tr>
35                 <td><label for="Jenis_kelamin">Jenis Kelamin</label></td>
36                 <td width="5"> : </td>
37                 <td><input type="text" name="Jenis_kelamin" id="Jenis_kelamin" required/></td></tr>
38             <tr>
39                 <td><label for="Tempat_lahir">Tempat Lahir</label></td>
40                 <td width="5"> : </td>
41                 <td><input type="text" name="Tempat_lahir" id="Tempat_lahir" required/></td></tr>
42             <tr>
43                 <td><label for="Tempat_lahir">Tanggal Lahir</label></td>
44                 <td width="5"> : </td>
45                 <td><input type="text" name="Tanggal_lahir" id="Tanggal_lahir" required/></td></tr>
46             <tr>
47                 <td><label for="Status_wn">Status WN</label></td>
48                 <td width="5"> : </td>
49                 <td><input type="radio" name="Status_wn" value="WNI" <?php echo checkbox_radiobutton("WNI", $row['Status_wn'])>>WNI
50                     <input type="radio" name="Status_wn" value="WNA" <?php echo checkbox_radiobutton("WNA", $row['Status_wn'])>>WNA
51                 </td>
52             </tr>
53             <tr>
54                 <td><label for="Pulau">Pulau</label></td>
55                 <td width="5"> : </td>
56                 <td>
57                     <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Jawa">Jawa
58                     <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Sumatra">Sumatra
59                     <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Kalimantan">Kalimantan
60                     <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Papua">Papua
61                 </td>
62             </tr>
63             <tr>
64                 <td><button type="submit" name="submit">Tambah Data</button></td>
65                 <td><input type="button" name="Kembali" value="Kembali" onclick="document.location.href='index.php'"></td>
66             </tr>
67         </table>
68     </form>
69 </body>
```

## edit.php



```
1 <?php require 'functions.php';
2
3 $id = $_GET["Noktp"];
4 $pnd = query("SELECT * FROM penduduk WHERE Noktp = $id")[0];
5
6 if(isset($_POST["submit"])){
7     if(edit($_POST) > 0){
8         echo "
9             <script>
10                 alert ('Data berhasil diedit');document.location.href = 'index.php';
11             </script>";
12     }else{
13         echo "
14             <script>
15                 alert ('Data gagal diedit');document.location.href = 'index.php';
16             </script>";
17     }
18 }
19 ?>
20 <html>
21 <head>
22 <title>Edit Data Penduduk</title>
23 </head>
24 <body>
25 <h1>Edit Data Penduduk</h1>
26 <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
27 <ul>
28 <li>
29 <label for="Noktp">Noktp</label></td>
30 <input type="text" name="Noktp" id="Noktp" required value="<?=$pnd["Noktp"];?>"/>
31 </li>
32 <li>
33 <label for="Nama">Nama</label>
34 <input type="text" name="Nama" id="Nama" required value="<?=$pnd["Nama"];?>"/>
35 </li>
36 </ul>
37 <input type="text" name="Alamat" id="Alamat" required value="<?=$pnd["Alamat"];?>"/>
38 </li>
39 <li>
40 <label for="Jenis_kelamin">Jenis Kelamin</label>
41 <input type="text" name="Jenis_kelamin" id="Jenis_kelamin" required value="<?=$pnd["Jenis_kelamin"];?>"/>
42 </li>
43 <li>
44 <label for="Tempat_lahir">Tempat Lahir</label>
45 <input type="text" name="Tempat_lahir" id="Tempat_lahir" required value="<?=$pnd["Tempat_lahir"];?>"/>
46 </li>
47 <li>
48 <label for="Tanggal_lahir">Tanggal Lahir</label>
49 <input type="text" name="Tanggal_lahir" id="Tanggal_lahir" required value="<?=$pnd["Tanggal_lahir"];?>"/>
50 </li>
51 <li>
52 <label for="Status_wn">Status WN</label>
53 <input type="radio" name="Status_wn" value="MNI" <?php echo checkbox_radiobutton("MNI", $row["Status_wn"]);?>>MNI
54 <input type="radio" name="Status_wn" value="MNA" <?php echo checkbox_radiobutton("MNA", $row["Status_wn"]);?>>MNA
55 </li>
56 <li>
57 <label for="Pulau">Pulau</label>
58 <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Jawa">Jawa
59 <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Sumatra">Sumatra
60 <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Kalimantan">Kalimantan
61 <input type="checkbox" name="Pulau[]" value="Papua">Papua
62 </li>
63 </ul>
64 <button type="submit" name="submit">Edit Data</button>
65 <input type="button" name="Kembali" value="Kembali" onclick="document.location.href='index.php'">
66 </li>
67 </ul>
68 </form>
69 </body>
70 </html>
```

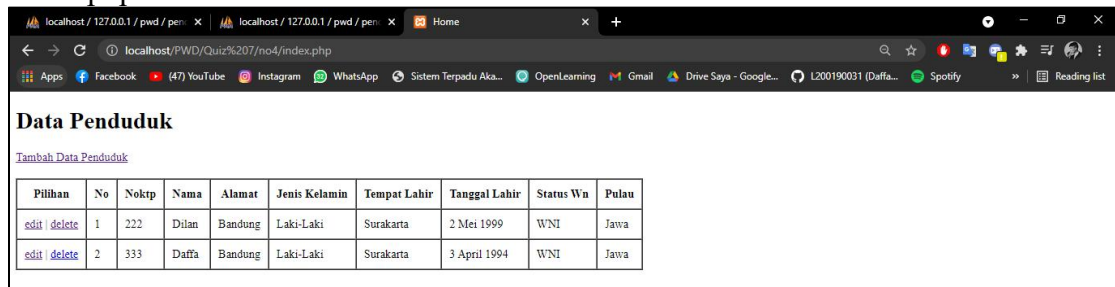
## hapus.php



```
1 <?php
2 require 'functions.php';
3
4 $id = $_GET["Noktp"];
5
6 if(hapus($id) > 0){
7     echo "
8         <script>
9             alert ('Data berhasil dihapus');
10             document.location.href = 'index.php';
11         </script>";
12 }else{
13     echo "
14         <script>
15             alert ('Data gagal dihapus');
16             document.location.href = 'index.php';
17         </script>";
18 }
19 ?>
```



## output: index.php

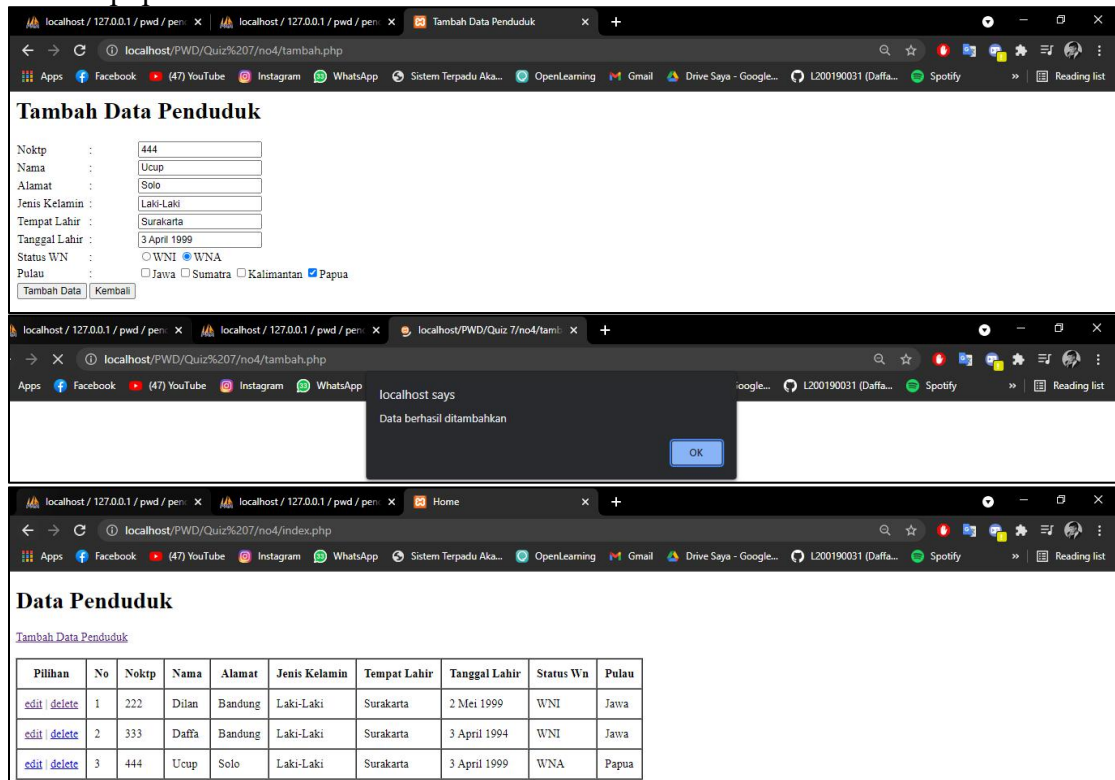


**Data Penduduk**

[Tambah Data Penduduk](#)

Pilihan	No	Noktp	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Status Wn	Pulau
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	1	222	Dilan	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	2 Mei 1999	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	2	333	Daffa	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	3 April 1994	WNI	Jawa

## tambah.php



**Tambah Data Penduduk**

Noktp :

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

Status WN : ☐ WNI ☒ WNA

Pulau : ☐ Jawa ☐ Sumatra ☐ Kalimantan ☒ Papua

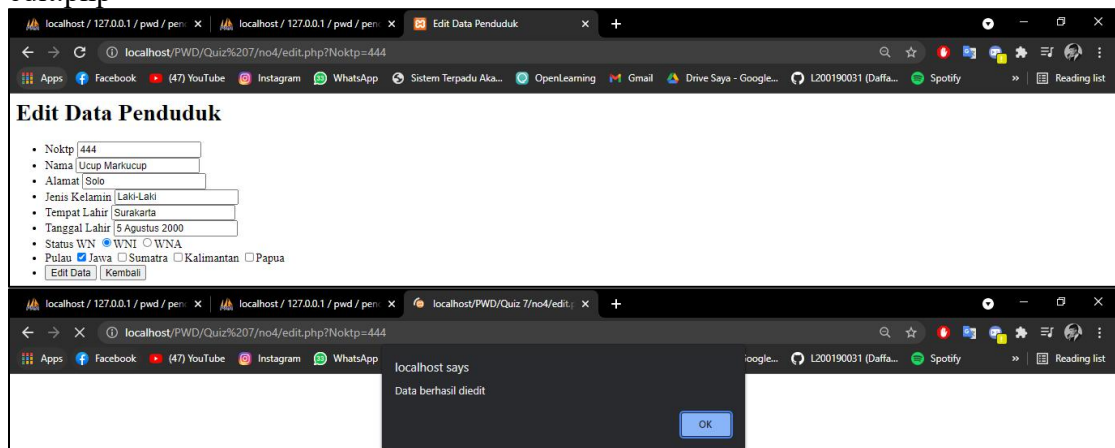
localhost says  
Data berhasil ditambahkan

**Data Penduduk**

[Tambah Data Penduduk](#)

Pilihan	No	Noktp	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Status Wn	Pulau
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	1	222	Dilan	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	2 Mei 1999	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	2	333	Daffa	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	3 April 1994	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	3	444	Ucup	Solo	Laki-Laki	Surakarta	3 April 1999	WNA	Papua

## edit.php



**Edit Data Penduduk**

Noktp :

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

Status WN : ☒ WNI ☐ WNA

Pulau : ☒ Jawa ☐ Sumatra ☐ Kalimantan ☐ Papua

localhost says  
Data berhasil diedit

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...Home

localhost / PWD/Quiz%207/no4/index.php

AppsFacebook(47) YouTubeInstagramWhatsAppSistem Terpadu Aka...OpenLearningGmailDrive Saya - Google...L200190031 (Daffa...SpotifyReading list

Data Penduduk

Tambah Data Penduduk

Pilihan	No	Noktp	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Status Wn	Pulau
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	1	222	Dilan	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	2 Mei 1999	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	2	333	Daffa	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	3 April 1994	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	3	444	Ucup Markucup	Solo	Laki-Laki	Surakarta	5 Agustus 2000	WNI	Jawa

## hapus.php

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...Home

localhost / PWD/Quiz%207/no4/index.php

AppsFacebook(47) YouTubeInstagramWhatsAppioogle...L200190031 (Daffa...SpotifyReading list

Data Penduduk

Tambah Data Penduduk

Pilihan	No	Noktp	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Status Wn	Pulau
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	1	222	Dilan	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	2 Mei 1999	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	2	333	Daffa	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	3 April 1994	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	3	444	Ucup Markucup	Solo	Laki-Laki	Surakarta	5 Agustus 2000	WNI	Jawa

localhost says  
apakah anda ingin menghapus data?  

OKCancel

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...localhost / PWD/Quiz 7/no4/hapus.php

localhost / PWD/Quiz%207/no4/hapus.php?Noktp=444

AppsFacebook(47) YouTubeInstagramWhatsAppioogle...L200190031 (Daffa...SpotifyReading list

localhost says  
Data berhasil dihapus  

OK

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...

localhost / 127.0.0.1 / pwd / per...Home

localhost / PWD/Quiz%207/no4/index.php

AppsFacebook(47) YouTubeInstagramWhatsAppSistem Terpadu Aka...OpenLearningGmailDrive Saya - Google...L200190031 (Daffa...SpotifyReading list

Data Penduduk

Tambah Data Penduduk

Pilihan	No	Noktp	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Status Wn	Pulau
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	1	222	Dilan	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	2 Mei 1999	WNI	Jawa
<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>	2	333	Daffa	Bandung	Laki-Laki	Surakarta	3 April 1994	WNI	Jawa