

Nama	: Nessia Alfadila Putri
NIM	: 20103061
Kelas Praktikum	: S1SI-03-D

TUGAS PRAKTIKUM MODUL 8

Silahkan rancangan tampilan semenarik mungkin dan selesaikan 2 buah kasus berikut ini:

➤ **Kasus 1 [0 – 50 Point]**

```
Buat lah program perhitungan nilai mahasiswa sederhana dengan ketentuan:  
NIM, NAMA, JENIS KELAMIN, PRODI, NILAI ANGKA, NILAI HURUF DAN PREDIKAT.  
  
Hitunglah jika nilai angka:  
1. nilai angka 86 sampai 100 = A  
2. nilai angka 76 sampai 85 = B  
3. nilai angka 66 sampai 75 = C  
4. nilai angka 56 sampai 65 = D  
5. nilai angka 0 sampai 55 = E  
6. nilai angka lebih dari 100 maka nilai Nilai di luar reng.  
  
Prediket :  
Jika nilai huruf = A maka predikat Sangat bagus  
Jika nilai huruf = B maka predikat bagus  
Jika nilai huruf = C maka predikat cukup  
Jika nilai huruf = D maka predikat kurang  
Jika nilai huruf = E maka predikat Sangat kurang
```

Activate Winc

Jawaban :

Source Kode

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <title>Hitung Nilai Mahasiswa</title>  
</head>  
<body style="" bgcolor=#669999>  
  <form action="hitungan_nilai.php" method="POST">  
    <table style="" bgcolor=#00e6e6 align="center">  
      <tr>
```

```

<td colspan="2" align="center"><h3>Silahkan Input Nilai
Mahasiswa</h3></td>
</tr>
<tr>
<td>NIM</td>
<td><input type="text" name="nim" id="nim"></td>
</tr>
<tr>
<td>Nama</td>
<td><input type="text" name="nama" id="nama"></td>
</tr>
<tr>
<td>Jenis Kelamin</td>
<td>
<select name="jkel">
<option>Pilih Jenis Kelamin</option>
<option value="Laki-laki">Laki-laki</option>
<option
value="Perempuan">Perempuan</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Prodi</td>
<td>
<select name="prodi">
<option>Pilih Prodi</option>
<option value="Sistem Informasi">Sistem
Informasi</option>
<option value="Teknik Informatika">Teknik
Informatika</option>
<option value="Teknik Telekomunikasi">Teknik
Telekomunikasi</option>
<option value="Teknik Industri">Teknik
Industri</option>
</select>

```

```

                </td>

            </tr>
            <tr>

                <td>Nilai Angka</td>

                <td><input type="text" name="nilaiangka"
id="nilaiangka"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan="2" align="center">

                    <input type="submit" name="proses" value="Proses">

                </td>

            </tr>
        </table>
    </form>

</body>
</html>

```

```

<?php
    $nim=$_POST['nim'];
    $nama=$_POST['nama'];
    $jkel=$_POST['jkel'];
    $prodi=$_POST['prodi'];
    $nilaiangka=$_POST['nilaiangka'];
    $nilaihuruf="nilaihuruf";
    $predikat="predikat";

    if($nilaiangka>=86){
        $nilaihuruf="A";
        $predikat="Sangat Bagus";
    }elseif($nilaiangka>=76){
        $nilaihuruf= "B";
        $predikat="Bagus";
    }

```

```

    }elseif($nilaiangka>=66){
        $nilaihuruf= "C";
        $predikat="Cukup";
    }elseif($nilaiangka>=56){
        $nilaihuruf= "D";
        $predikat="Kurang";
    }elseif($nilaiangka<=55){
        $nilaihuruf= "E";
        $predikat="Sangat Kurang";
    }else
        echo "Nilai di luar reng";
        $nilaihuruf;
        $predikat;
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Hasil Perhitungan Nilai Mahasiswa</title>
</head>
<body style="" bgcolor=#669999>
    <form action="input_nilai.php" method="POST">
        <table style="" bgcolor=#00e6e6 align="center">
            <tr>
                <td colspan="2" align="center"><h3>Hasil Perhitungan
Nilai Mahasiswa</h3></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>NIM</td>
                <td><input type="text" name="nim" value="<?php echo
$nim ?>"></td>
            </tr>

```

```
<tr>
    <td>Nama</td>
    <td><input type="text" name="nama" value="<?php echo
$nama ?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Jenis Kelamin</td>
    <td><input type="text" name="jkel" value="<?php echo
$jkel ?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Prodi</td>
    <td><input type="text" name="prodi" value="<?php echo
$prodi ?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Nilai Angka</td>
    <td><input type="text" name="nilaiangka" value="<?php
echo $nilaiangka ?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Nilai Huruf</td>
    <td><input type="text" name="nilaihuruf" value="<?php
echo $nilaihuruf ?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Predikat</td>
    <td><input type="text" name="predikat" value="<?php echo
$predikat ?>"></td>
</tr>
<tr>
```

```

<td colspan="2" align="center">
        <input        type="submit"        name="Simpan"
value="Simpan">
        </td>
</tr>

</table>

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

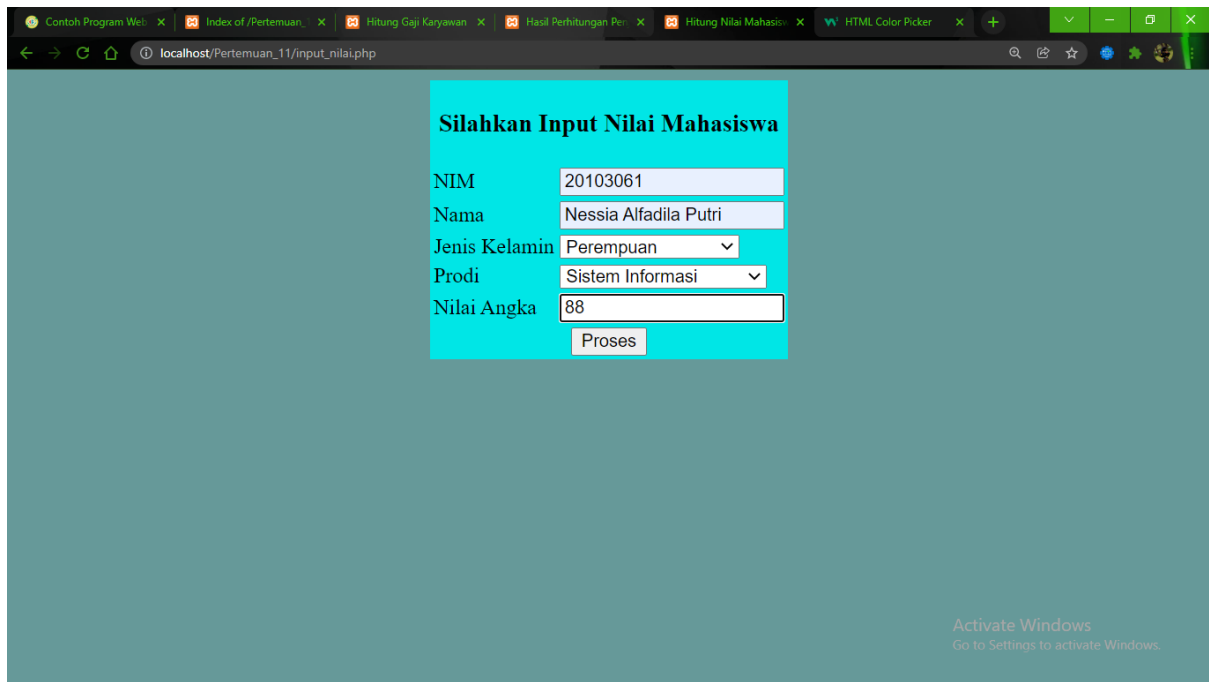
```

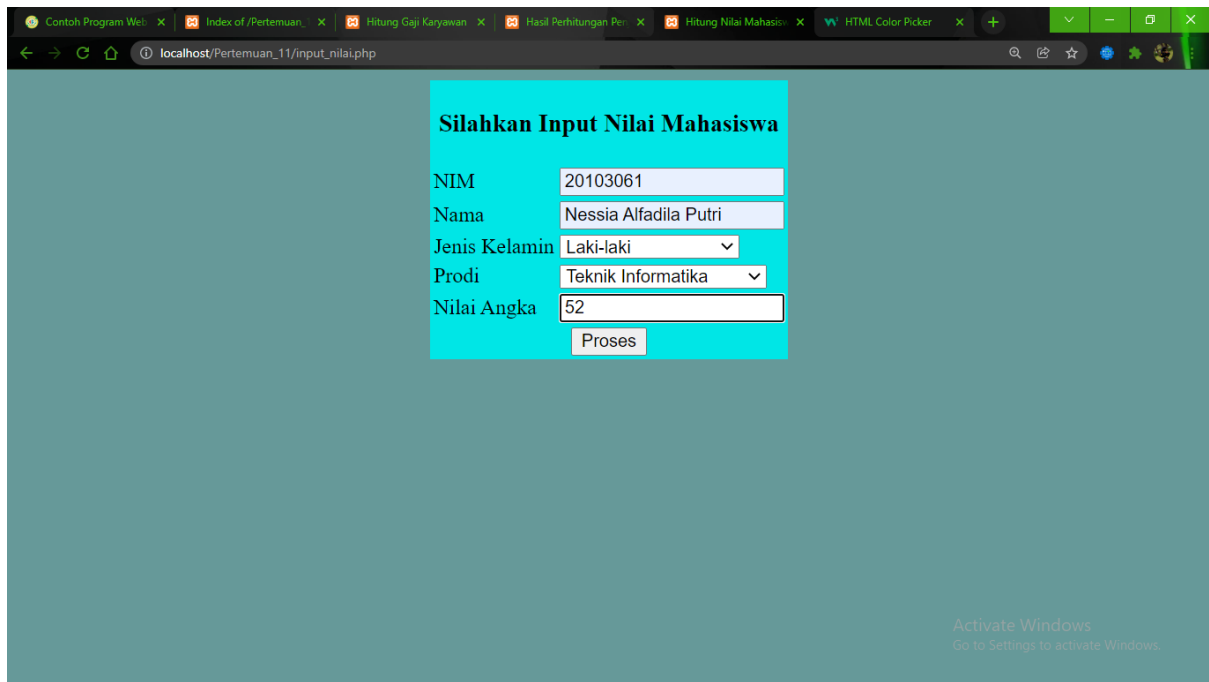
Hasil Program

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Pertemuan_11/input_nilai.php'. The page has a teal background. In the center, there is a white rectangular form titled 'Silahkan Input Nilai Mahasiswa'. The form contains the following fields and controls:

- NIM**: A text input field.
- Nama**: A text input field.
- Jenis Kelamin**: A dropdown menu with the text 'Pilih Jenis Kelamin' and a downward arrow.
- Prodi**: A dropdown menu with the text 'Pilih Prodi' and a downward arrow.
- Nilai Angka**: A text input field.
- Proses**: A button located below the 'Nilai Angka' field.

In the bottom right corner of the browser window, there is a watermark that says 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'





➤ **Kasus 2 [0-50 Point]**

Buat lah aplikasi penjualan sederhana dengan ketentuan sebagai berikut:
Kode barang, nama barang, status, kota, jumlah beli, harga, subtotal,
diskon, ongkos kirim dan total bayar.

jika status :

1. pelanggan maka diskon = 10% dari subtotal
2. tidak pelanggan maka diskon = 5% dari subtotal

ongkos kirim:

1. Jika kota jakarta maka ongkos kirim = 25000
2. Jika kota bandung maka ongkos kirim = 35000
3. selain kota tersebut maka ongkos kirim 50000

subtotal di dapat dari > jumlah beli * harga

total bayar di dapat dari > subtotal + ongkos kirim - diskon

Jawaban :

Source Kode

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Penjualan</title>
</head>
<body style="" bgcolor="blue">
    <form action="hitungan_penjualan.php" method="POST">
        <table style="" bgcolor="cyan" align="center">
            <tr>
                <td colspan="2" align="center"><h3>Silahkan Input Data
Penjualan</h3></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Kode Barang</td>
                <td><input type="text" name="kd_barang"
id="kd_barang"></td>
            </tr>
```

```

        <tr>

            <td>Nama Barang</td>
            <td><input type="text" name="nama_barang"
id="nama_barang"></td>
        </tr>
        <tr>

            <td>Harga</td>
            <td><input type="text" name="harga" id="harga"></td>
        </tr>
        <tr>

            <td>Jumlah Beli</td>
            <td><input type="text" name="jumlah" id="Jumlah"></td>
        </tr>
        <tr>

            <td>Status</td>
            <td>
                <label><input type="radio" name="status"
value="Pelanggan" id="status_0" checked="checked"/>Pelanggan</label>
                <label><input type="radio" name="status" value="Bukan
Pelanggan" id="status_1"/>Bukan Pelanggan</label>
            </td>
        </tr>
        <tr>

            <td>Kota</td>
            <td>
                <select name="kota">
                    <option>Pilih Lokasi</option>
                    <option value="Jakarta">Jakarta</option>
                    <option value="Bandung">Bandung</option>
                    <option value="Lainnya">Lainnya</option>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>

            <td colspan="2" align="center">

```

```

<input type="submit" name="" value="Hitung">
<input type="reset" name="" value="Hapus">

</td>

</tr>

</table>

</form>

</body>
</html>

```

```

<?php
    $kd_barang=$_POST['kd_barang'];
    $nama_barang=$_POST['nama_barang'];
    $harga=$_POST['harga'];
    $jumlah=$_POST['jumlah'];
    $status=$_POST['status'];
    $kota=$_POST['kota'];

    //Menghitung subtotal
    $subtotal=$harga*$jumlah;
    $totalbayar="totalbayar";

    //Menghitung diskon berdasarkan status (pelanggan/bukan)
    //Keterangan :
    //Pelanggan : Diskon 10%
    //Bukan pelanggan : Tidak diskon
    switch ($status) {
        case 'Pelanggan':
            $diskon=$subtotal*0.1;
            break;

            default:
                $diskon=0;

        }

    //Menghitung ongkos kirim berdasarkan tujuan

```

```

        if($kota=="Jakarta"){
            $ongkir=25000;
        }elseif($kota=="Bandung") {
            $ongkir=35000;
        }elseif($kota=="Lainnya"){
            $ongkir=50000;
        }
        //Menghitung total keseluruhan
        $totalbayar=$subtotal-$diskon+$ongkir;
    ?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Hasil Perhitungan Penjualan</title>
</head>
<body style="" bgcolor="blue">
    <form action="penjualan.php" method="POST">
        <table style="" bgcolor="cyan" align="center">
            <tr>
                <td colspan="2" align="center"><h3>Hasil Perhitungan
Penjualan</h3></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Kode Barang</td>
                <td><input type="text" name="kd_barang" value="<?php echo
$kd_barang ?>"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nama Barang</td>
                <td><input type="text" name="nama_barang" value="<?php echo
$nama_barang ?>"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Status</td>

```

\$status ?>"></td>	<td><input type="text" name="status" value="<?php echo
	</tr>
	<tr>
	<td>Kota</td>
\$kota ?>"></td>	<td><input type="text" name="kota" value="<?php echo
	</tr>
	<tr>
	<td>Jumlah Beli</td>
\$jumlah ?>"></td>	<td><input type="text" name="jumlah" value="<?php echo
	</tr>
	<tr>
	<td>Harga</td>
\$harga ?>"></td>	<td><input type="text" name="harga" value="<?php echo
	</tr>
	<tr>
	<td>Subtotal</td>
\$subtotal ?>"></td>	<td><input type="text" name="subtotal" value="<?php echo
	</tr>
	<tr>
	<td>Diskon</td>
\$diskon ?>"></td>	<td><input type="text" name="diskon" value="<?php echo
	</tr>
	<tr>
	<td>Ongkos Kirim</td>
\$ongkir ?>"></td>	<td><input type="text" name="ongkir" value="<?php echo
	</tr>
	<tr>
	<td>Total</td>

```

        <td><input type="text" name="totalbayar" value="<?php echo
$totalbayar ?>"></td>

    </tr>

    <tr>

        <td colspan="2" align="center">
            <input type="submit" name="kembali" value="kembali">
        </td>
    </tr>

</table>

</form>

</body>
</html>

```

Hasil Program

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/Pertemuan_11/penjualan.php`. The page has a blue background and a white form titled "Silahkan Input Data Penjualan". The form contains the following elements:

- Four text input fields labeled "Kode Barang", "Nama Barang", "Harga", and "Jumlah Beli".
- A "Status" section with two radio buttons: "Pelanggan" (selected) and "Bukan Pelanggan".
- A "Kota" section with a dropdown menu labeled "Pilih Lokasi".
- Two buttons at the bottom: "Hitung" and "Hapus".

An "Activate Windows" watermark is visible in the bottom right corner of the browser window.

Contoh Program Web: x Index of /Pertemuan_ x Hitung Gaji Karyawan x Penjualan x Hitung Nilai Mahasiswa x HTML Color Picker x

localhost/Pertemuan_11/penjualan.php

Silahkan Input Data Penjualan

Kode Barang	123
Nama Barang	Pupuk
Harga	20000
Jumlah Beli	10
Status	<input checked="" type="radio"/> Pelanggan <input type="radio"/> Bukan Pelanggan
Kota	Jakarta

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Contoh Program Web: x Index of /Pertemuan_ x Hitung Gaji Karyawan x Hasil Perhitungan Penjualan x Hitung Nilai Mahasiswa x HTML Color Picker x

localhost/Pertemuan_11/hitungan_penjualan.php

Hasil Perhitungan Penjualan

Kode Barang	123
Nama Barang	Pupuk
Status	Pelanggan
Kota	Jakarta
Jumlah Beli	10
Harga	20000
Subtotal	200000
Diskon	20000
Ongkos Kirim	25000
Total	205000

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

