

MODUL 14

Memproses Data Form

Contoh Program #1



FORM-GAJI . PHP

```
<HTML><BODY>
<FORM ACTION='GAJI.PHP' METHOD='get'>
<TABLE>
<TR><TD>NIP : </TD>
    <TD><INPUT TYPE='text' NAME='nip'></TD>
<TR><TD>Golongan : </TD>
    <TD><INPUT TYPE='radio' NAME='gol' value='1'>I
        <INPUT TYPE='radio' NAME='gol' value='2' CHECKED>II
        <INPUT TYPE='radio' NAME='gol' value='3'>III
    </TD></TR>
<TR><TD>Jabatan : </TD>
    <TD><SELECT NAME='jab'>
        <OPTION value='1'>Direksi
        <OPTION value='2'>Kepala Bidang
        <OPTION value='3' SELECTED>Staff
    </SELECT></TD></TR>
<TR><TD VALIGN='top'>Potongan Organisasi : </TD>
    <TD><INPUT TYPE='checkbox' NAME='org1'>Koperasi
        <BR><INPUT TYPE='checkbox' NAME='org2'>Serikat Pekerja
    </TD></TR>

<TR><TD><INPUT TYPE='submit' VALUE='Submit'></TD>
</TABLE></FORM>
</BODY></HTML>
```

GAJI . PHP

```
<?php
$nip = $_GET['nip'];
$gol = $_GET['gol'];
$jab = $_GET['jab'];

echo "NIP : $nip <BR>";
switch ($gol)
{
    case 1 : $gp = 1200000; break;
    case 2 : $gp = 1500000; break;
    case 3 : $gp = 1900000; break;
}
echo "Gaji Pokok : $gp <BR>";
switch ($jab)
{
    case 1 : $tj = 1000000; break;
    case 2 : $tj = 700000; break;
    case 3 : $tj = 0;
}
echo "Tunjangan Jabatan : $tj <BR>";
if (isset($_GET['org1']))
    {$pot1=5000;}
else
    {$pot1=0;}
if (isset($_GET['org2']))
    {$pot2=3500;}
else
    {$pot2=0;}
$jumpot = $pot1 + $pot2;
echo "Jumlah Potongan : $jumpot <BR>";
$gb = $gp + $tj - $jumpot;
echo "Gaji Bersih : $gb <BR>";
?>
```

FORM-GAJI.PHP (INPUT) :

NIP :	<input type="text" value="12345"/>
Golongan :	<input type="radio"/> I <input type="radio"/> II <input checked="" type="radio"/> III
Jabatan :	<input type="text" value="Kepala Bidang"/>
Potongan Organisasi :	<input checked="" type="checkbox"/> Koperasi <input checked="" type="checkbox"/> Serikat Pekerja
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Hapus"/>	

GAJI.PHP (OUTPUT) :

NIP : 12345
Gaji Pokok : 1900000
Tunjangan Jabatan : 700000
Jumlah Potongan : 8500
Gaji Bersih : 2591500

Contoh Program #2



FORM-GABUNG.PHP

```
<HTML>
<HEAD><SCRIPT LANGUAGE='JAVASCRIPT'>
function cek()
{
    npm = document.frm.xnpm.value;
    uji = document.frm.xuji.value;
    if ((npm=="") || (uji==""))
        {alert("Data tidak boleh dikosongkan !");}
    else
        {document.frm.submit();}
}
</SCRIPT></HEAD>

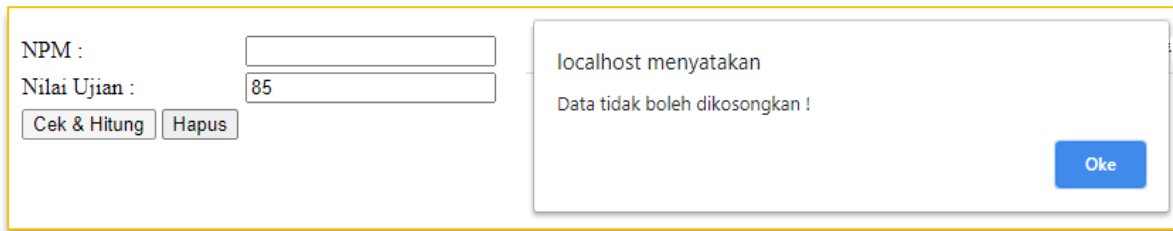
<BODY>
<FORM NAME='frm' ACTION='GABUNG.PHP' METHOD='post'>
<TABLE>
<TR><TD>NPM :</TD>
    <TD><INPUT TYPE='text' NAME='xnpm'></TD></TR>
<TR><TD>Nilai Ujian :</TD>
    <TD><INPUT TYPE='text' NAME='xuji'></TD></TR>
<TR><TD COLSPAN='2'>
    <INPUT TYPE='button' VALUE='Cek & Hitung' ONCLICK='cek()'>
    <INPUT TYPE='reset' VALUE='Hapus'></TD></TR>
</TABLE></FORM>
</BODY></HTML>
```

GABUNG.PHP

```
<?php
    $xnpm = $_POST['xnpm'];
    $xuji = $_POST['xuji'];
    if ($xuji>60)
        {$status="Lulus";}
    else
        {$status="Gagal";}
    print "Nomor Pokok Mahasiswa : $xnpm<BR>";
    print "Nilai Ujian : $xuji<BR>";
    print "Status Kelulusan : $status";
?>
```

Jika ada data yang tidak diisi :

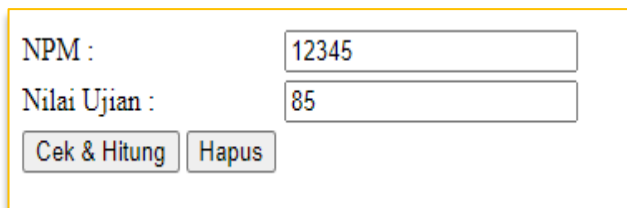
FORM-GABUNG.PHP



The screenshot shows a web form with two input fields: 'NPM :' and 'Nilai Ujian :'. The 'Nilai Ujian :' field contains the value '85'. Below the fields are two buttons: 'Cek & Hitung' and 'Hapus'. To the right of the form, a white modal box with a blue border displays the message 'localhost menyatakan Data tidak boleh dikosongkan !' (localhost states Data cannot be empty!). There is an 'Oke' button in the bottom right corner of the modal.

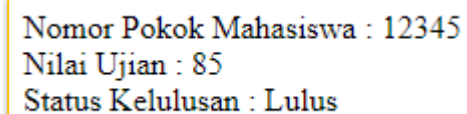
Jika data diisi lengkap :

FORM-GABUNG.PHP



The screenshot shows the same web form as before, but now both input fields are filled. 'NPM :' contains '12345' and 'Nilai Ujian :' contains '85'. The 'Cek & Hitung' and 'Hapus' buttons are still present.

GABUNG.PHP



The screenshot shows the output of the script, displaying the following information: 'Nomor Pokok Mahasiswa : 12345', 'Nilai Ujian : 85', and 'Status Kelulusan : Lulus'.

Latihan

1. Buatlah script :

- **FORM-FOTOKOPI.PHP** untuk meng-input :
 - Nomor bon (textbox)
 - Ukuran kertas (combobox, pilihannya : A3, A4, F4)
 - Jumlah copy (textbox)
 - Jilid (radio button, pilihannya : Hardcover, Softcover)
- **FOTOKOPI.PHP** untuk menampilkan output :
 - Biaya copy
 - Diskon
 - Biaya jilid
 - Jumlah bayar

Ketentuan :

- Tarif copy per lembar : A3 Rp.125, A4 Rp.75, F4 Rp.90.
- Biaya copy = Jumlah copy x biaya copy per lembar.
- Jika meng-copy di atas 100 lembar, akan mendapat diskon 20% untuk setiap lembar kelebihannya.
- Biaya jilid : Hardcover Rp.9000, Softcover Rp.6500.
- Jumlah bayar = Biaya copy – Diskon + Biaya Jilid.
- Tambahkan validasi :
 - Nomor bon : harus diisi angka 3 digit
 - Jumlah copy : harus diisi angka positif

2. Buatlah script :

- **FORM-RUMAH.PHP** untuk meng-input :
 - Nomor Kavling (text box)
 - Tipe Rumah (combo box, pilihan : T36, T45, T70)
 - Fasilitas Extra (check box, pilihan : Kitchen Set, Water Heater)
 - Lama Kredit (text box, dalam satuan tahun)
- **RUMAH.PHP** yang menampilkan output :
 - Harga Rumah
 - Fee Extra
 - Uang Muka (Rp)
 - Besar Kredit
 - Angsuran Per Bulan

Ketentuan :

- Harga Rumah T36 = 240 juta, T45 = 290 juta, T70 = 425 juta
- Fee Extra untuk Kitchen Set = 4 juta, Water Heater = 2.5 juta
- Uang Muka = 20% dari Harga Rumah
- Besar Kredit = Harga Rumah + Fee Extra - Uang Muka
- Diasumsikan kredit diangsur tanpa bunga
- Tambahkan validasi :
 - Nomor kavling : harus diisi angka 3 digit
 - Lama kredit : harus diisi angka positif

Praktika #11

1. Download :
 - Modul-11
 - Contoh Script PHP (2) ⇒ Jika di-unzip akan muncul folder FORM
2. Kopikan folder FORM ke C:\xampp\htdocs
3. Cara menjalankan program:
<http://localhost/form/form-gaji.php>
<http://localhost/form/form-gabung.php>
4. Buka dan pelajari contoh-contoh script PHP (2)
5. Buatlah soal **LATIHAN** di atas (**FORM-FOTOKOPI.PHP + FOTOKOPI.PHP** dan **FORM-RUMAH.PHP + RUMAH.PHP**).
6. Kompres seluruh file latihan dan simpan dengan nama :
PRAKTIKA11.ZIP atau **PRAKTIKA11.RAR**
7. Kirimkan (submit) ke portal eLearning.
Batas pengumpulan : 3 hari setelah tanggal penugasan.