

Bab 4 Form Input Data Pegawai

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Hubungan Internasional Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/taryanarx)

BAB 4. Input Data Pegawai

Dengan memanfaatkan form yang terdapat dalam HTML, kita dapat membuat program komputer untuk menangani masukan yang bervariasi, ada objek HTML yang biasa digunakan untuk memasukan data, yaitu: text, radio, checkbox, select, textarea, date

4.1. Menangani objek Masukan

1. **Objek bertipe text** atau textbox merupakan objek HTML yang dapat digunakan untuk memasukan data dalam satu baris.

Berikut adalah contoh untuk memasukan input yang bertipe text

Sintak dasar:

```
<input type=text name=namaobjek size=length>
```

Contoh:

```
<input name=namabarang size=20>
```

2. **Objek type radio** berfungsi untuk membuat tombol **radio** atau tombol pilihan. Dalam penggunaan **radio** HTML, kita hanya memerlukan **tag input** dengan sebuah **atribut type radio**.

Sintak:

```
<input type="radio" name=namaobjek value=isivalue>Label
```

Contoh:

```
<input type=radio name=golongan value=A>A
```

3. **Objek type Checkbox** berfungsi untuk membuat pilihan dengan cara men-checklist pilihan tersebut

Sintak:

```
<input type=checkbox name=namaobjek value=data>Label
```

Contoh:

```
<input type=checkbox name=minuman value=ESJERUK>Es Jeruk
```

4. Objek bertipe select digunakan untuk memasukan data dengan cara memilih salah satu pilihan dari beberapa pilihan yang disediakan

Sintak Dasar:

```
<select name=namaobjek>  
<option>Pilihan1  
<option>Pilihan2  
</select>
```

Contoh:

```
<select name=jabatan>  
<option>MANAGER  
<option>MARKETING  
<option>PRODUKSI  
<option>HRD  
</select>
```

5. Objek bertipe date digunakan untuk memasukan data berbentuk tanggal

Sintak dasar:

```
<input type="date" name="namaobjek">
```

6. Objek Bertipe textarea, digunakan untuk memasukan data jika masukannya lebih dari satu baris

Sintak Dasar:

```
<textarea name=namaobjek cols=x rows=y> </textarea>
```

X = jumlah kolom dan

Y = Jumlah Baris

4.2.Membuat Form Input Pegawai

Dengan Menggunakan perintah yang sudah dibahas sebelumnya, berikut akan dibuat form untuk memasukan data pegawai seperti berikut:

FORM INPUT DATA PEGAWAI

NIP	<input type="text"/>
NAMA LENGKAP	<input type="text"/>
DEPARTEMEN	<input type="text" value="PRODUKSI"/>
TEMPAT/TANGGA LAHIR	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>
JENIS KELAMIN	<input type="radio"/> PRIA <input type="radio"/> WANITA
BAHASA	<input checked="" type="checkbox"/> INDONESIA <input checked="" type="checkbox"/> INGGRIS <input checked="" type="checkbox"/> PRANCIS
CATATAN	<input type="text"/>

Gambar 4.1. Design Form Input Pegawai

Pertama Buat Dulu Tabel:PEGAWAI yang akan digunakan untuk menyimpan data semua pegawai yang bekerja di perusahaan ini:

#	Name	Type	Collation	Attribu
1	NIP 🗑️	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	
2	NAMA	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	
3	DEPARTEMEN	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	
4	TEMPAT	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	
5	TANGGALLAHIR	date		
6	JENISKELAMIN	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	
7	BAHASA1	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	
8	BAHASA2	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	
9	BAHASA3	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	
10	CATATAN	text	utf8mb4_general_ci	

Gambar 4.2. Struktur Tabel Pegawai

Kode Program:inputpegawai.html

```

<html>
<form action="savepegawai.php" method=post>
<center>
<font size=6>
FORM INPUT DATA PEGAWAI
<hr width=520>
<table>
<tr><td>NIP<td><input name=nip size=10>
<tr><td>NAMA LENGKAP<td><input name=nama size=30>
<tr><td>DEPARTEMEN<td><select name=departemen>
<option>PRODUKSI
<option>MARKETING
<option>KEUANGAN
<option>SEKRETARIS
<tr><td>TEMPAT/TANGGAL LAHIR<td> <input name=tempat size=20>
<input type="date" name="tanggallahir">
<tr><td>JENIS KELAMIN<td><input type=radio name=jeniskelamin value=PRIA>PRIA
<input type=radio name=jeniskelamin value=WANITA>WANITA
<tr><td>BAHASA<td><input type=checkbox name=bahasa1 value=INDONESIA> INDONESIA
<tr><td><td><input type=checkbox name=bahasa2 value=INGGRIS>INGGRIS
<tr><td><td><input type=checkbox name=bahasa3 value=PRANCIS>PRANCIS
<tr><td>CATATAN<td><textarea name=catatan cols=40 rows=5></textarea>
</table>
<hr width=520>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>

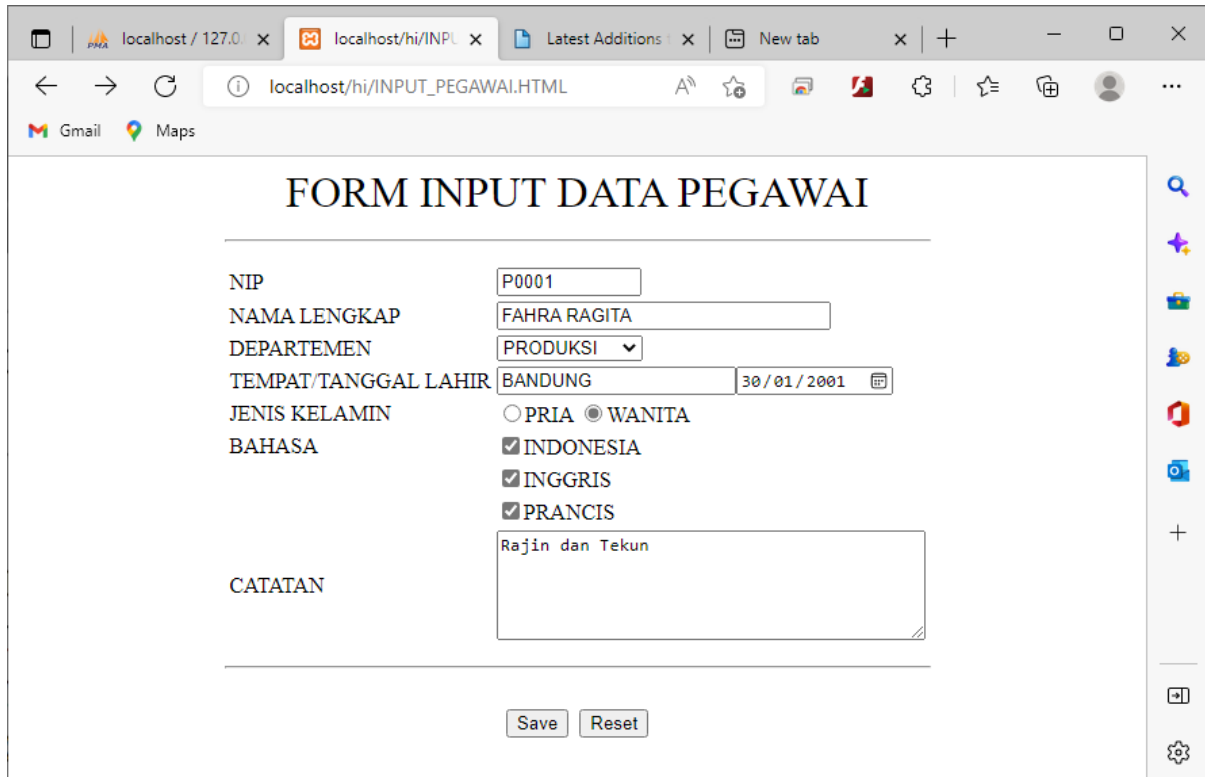
```

KodeProgram:savepegawai.php

```
<html>
<center>
<h1>
SAVE DATA PEGAWAI
</h1>
<hr width=320>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$nip=$_POST['nip'];
$nama=$_POST['nama'];
$departemen=$_POST['departemen'];
$tempat=$_POST['tempat'];
$tanggallahir=$_POST['tanggallahir'];
$jeniskelamin=$_POST['jeniskelamin'];
$bahasa1=$_POST['bahasa1'];
$bahasa2=$_POST['bahasa2'];
$bahasa3=$_POST['bahasa3'];
$catatan=$_POST['catatan'];
echo "<tr><td>NIP<td>$nip";
echo "<tr><td>NAMA<td>$nama";
echo "<tr><td>DEPARTEMEN<td>$departemen";
echo "<tr><td>TEMPAT<td>$tempat";
echo "<tr><td>TANGGAL LAHIR<td>$tanggallahir";
echo "<tr><td>JENIS KELAMIN<td>$jeniskelamin";
echo "<tr><td>BAHASA<td>$bahasa1 $bahasa2 $bahasa3";
echo "<tr><td>CATATAN<td>$catatan";
echo "</table>";
echo "<hr width=320>";
if($nip!='')
{
$sql="insert into pegawai values ('$nip','$nama', '$departemen','$tempat',
'$tanggallahir','$jeniskelamin','$bahasa1','$bahasa2','$bahasa3','$catatan')";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
echo "Data telah ditambahkan";
}
else
{
echo "NIP Tidak Boleh Kosong";
}
?>
```

4.3. Menjalankan Program

Buka Browser dengan mengetikkan perintah localhost/hi/inputpegawai.html



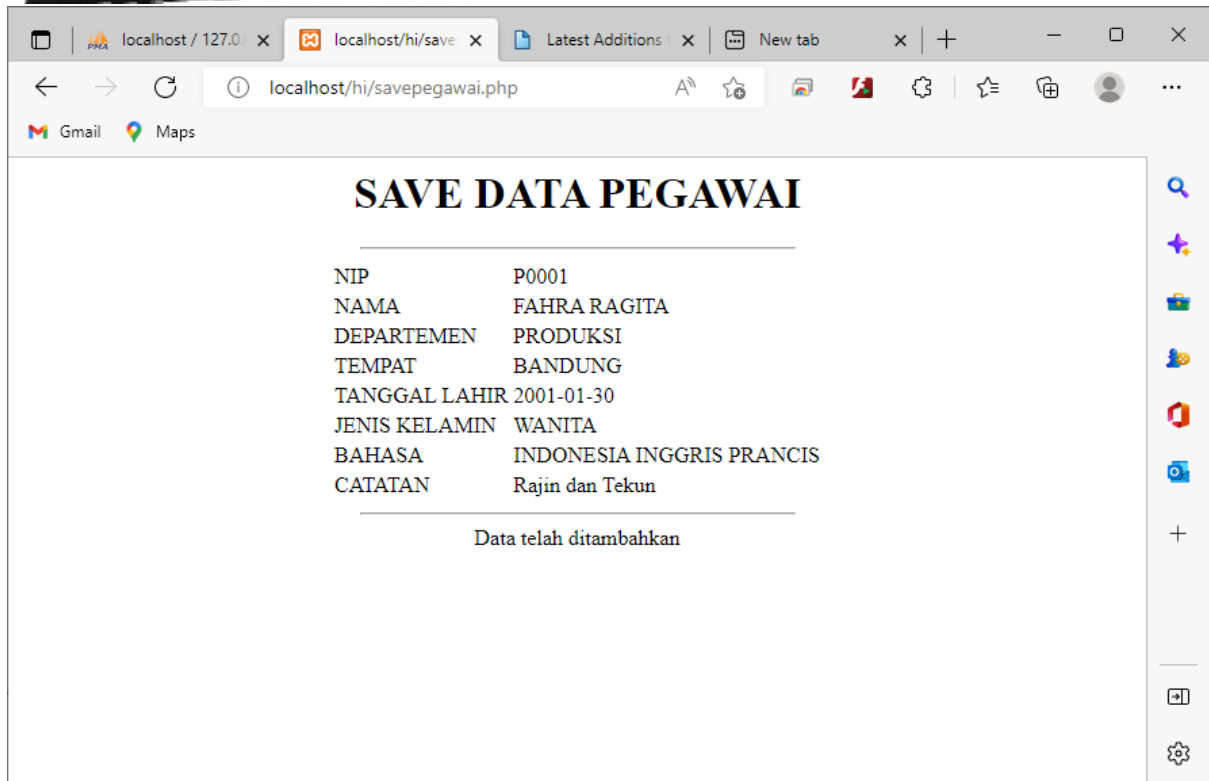
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/hi/INPUT_PEGAWAI.HTML'. The page content is a form titled 'FORM INPUT DATA PEGAWAI'. The form fields are as follows:

NIP	<input type="text" value="P0001"/>
NAMA LENGKAP	<input type="text" value="FAHRA RAGITA"/>
DEPARTEMEN	<input type="text" value="PRODUKSI"/>
TEMPAT/TANGGAL LAHIR	<input type="text" value="BANDUNG"/> <input type="text" value="30/01/2001"/>
JENIS KELAMIN	<input type="radio"/> PRIA <input checked="" type="radio"/> WANITA
BAHASA	<input checked="" type="checkbox"/> INDONESIA <input checked="" type="checkbox"/> INGGRIS <input checked="" type="checkbox"/> PRANCIS
CATATAN	<input type="text" value="Rajin dan Tekun"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Save' and 'Reset'.

Gambar 4.3. Masuk Data Pegawai

Masukan Datanya, kemudian Click tombol Save, untuk menyimpannya, jika berhasil akan ditampilkan form seperti berikut:



Gambar 4.4. Menyimpan data pegawai

Kemudian jalankan phpmyadmin, untuk melihat apakah data yang tadi di Inputkan telah masuk atau tidak kedalam database,

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'hi'. The table 'pegawai' is selected, and a query has been executed: `SELECT * FROM `pegawai``. The results are displayed in a table with the following columns: NIP, NAMA, DEPARTEMEN, TEMPAT, TANGGALLAHIR, JENISKELAMIN, BAHASA1, BAHASA2, BAHASA3, and CATATAN. Two rows of data are shown:

NIP	NAMA	DEPARTEMEN	TEMPAT	TANGGALLAHIR	JENISKELAMIN	BAHASA1	BAHASA2	BAHASA3	CATATAN
P0001	FAHRA RAGITA	PRODUKSI	BANDUNG	2001-01-30	WANITA	INDONESIA	INGGRIS	PRANCIS	Rajin dan Tekun
P0003	GAGA	PRODUKSI	BANDUNG	2022-10-25	WANITA	INDONESIA	INGGRIS	PRANCIS	TEST

Gambar 4.5. Menampilkan Data dari Tabel Pegawai

PUSTAKA HI

1. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Input Dan Output Pada Database Barang](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce 2022](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Edit Data Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Perubahan Atau Edit Data](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2022) [Menampilkan Relasi Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Program Untuk Menangani Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Toko Online](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
21. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Yogyakarta
23. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
24. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
25. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
27. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>