

Membuat Program Untuk Memasukan Data Pegawai

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

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

9. Memasukan atau Menambah Data

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk memasukan atau menambah data kedalam table pegawai.

9.1. Perintah SQL

Untuk memasukan atau menambah data kedalam table digunakan perintah SQL, berikut adalah sintak dasar perintah SQL untuk memasukan data kedalam table Pegawai:

```
INSERT INTO 'pegawai' ('NIP', 'NAMA', 'ALAMAT', 'KOTA', 'HP') VALUES ([value-1],[value-2],[value-3],[value-4],[value-5]);
```

Pada Materi 7 telah dibahas bagaimana cara membuat table **pegawai**, dengan menggunakan data table yang telah dibuat sebelumnya seperti table dibawah ini.

+ Options

	NIP	NAMA	ALAMAT	KOTA	HP
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	10120001	GUNADI	JLN.MERDEKA 12	BANDUNG	08111111111
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	10120002	SARI KARTIKA	JLN.SETIABUDI 89	BANDUNG	08122222222
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	10120003	DEWI PURNAMA	JLN.SARIJADI 76	BANDUNG	08133333333
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	10120004	SONYA ERMINA	JLN.HEGARMANA 23	BANDUNG	08144444444
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	10120005	DAVIN KAREL	JLN.CIWARUGA NO 76	CIMAHI	08155555555

Gambar 9.1. Tabel Pegawai

Untuk memasukkan data kedalam table pegawai, ada dua buah file yang akan dibuat, yaitu File Form untuk Memasukan Data dan File Proses, untuk memproses data yang dimasukan dari form kedalam table.

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. inputpegawai.html
2. savepegawai.php

9.2.Program Inputpegawai.html

Program inputpegawai.html merupakan form yang akan digunakan untuk memasukkan data dari keyboard kedalam database.

NamaFile:inputpegawai.html

```
<html>
<form action="savepegawai.php" method=post>
<center>
<font size=6>
Form Input Pegawai
<hr width=320>
<table>
<tr><td>NIP<td><input name=nip size=10>
<tr><td>Nama Pegawai<td><input name=namapegawai size=20>
<tr><td>Alamat<td><input name=alamat size=30>
<tr><td>Kota<td><input name=kota size=20>
<tr><td>HP<td><input name=hp size=20>

</table>
<hr width=320>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>
```

Jika dijalankan akan ditampilkan hasil seperti berikut, dan program ini belum selesai karena harus selesai dulu file yang kedua yaitu savepegawai.php

Form Input Pegawai

NIP	<input type="text" value="10126666"/>
Nama Pegawai	<input type="text" value="FAHRA RAGITA"/>
Alamat	<input type="text" value="JLN.GEGERKALONG HILIR 62"/>
Kota	<input type="text" value="BANDUNG"/>
HP	<input type="text" value="08166666666"/>

Gambar 9.2.Form Input Pegawai

Jika di Click tombol save masih belum bisa dan akan keluar error.



9.3. Program savepegawai.php

Program savepegawai.php merupakan program yang berfungsi untuk menyimpan data yang dimasukan lewat form inputpegawai.html.

NamaFile:savepegawai.php

```
<html>
<center>
<font size=6>
Informasi Data Pegawai
</font>
<hr width=320>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$nip=$ POST['nip'];
$namapegawai=$ POST['namapegawai'];
$alamat=$ _POST['alamat'];
$kota=$ _POST['kota'];
$hp=$ _POST['hp'];

echo "<tr><td>NIP<td>$nip";
echo "<tr><td>Nama Pegawai<td>$namapegawai";
echo "<tr><td>Alamat<td>$alamat";
echo "<tr><td>Kota<td>$kota";
echo "<tr><td>HP<td>$hp";
echo "</table>";
echo "<hr width=320>";

if($nip!='')
{
    $sql="insert into pegawai values ('$nip','$namapegawai','$alamat','$kota','$hp') ";
    $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
    echo "Data telah ditambahkan";
}
else
{
    echo "NIP Tidak Boleh Kosong";
}
?>
```

9.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah kedua program tadi dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program php:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/belajar
3. Click File **inputpegawai.html**

Selanjutnya akan ditampilkan jendela berikut:

Isikan data seperti pada form diatas, kemudian click save untuk menambahkan atau menyimpannya.

Informasi Data Pegawai

NIP 10126666
Nama Pegawai FAHRA RAGITA
Alamat JLN.GEGERKALONG HILIR 62
Kota BANDUNG
HP 08166666666

Data telah ditambahkan

Jika berhasil akan ditampilkan jendela seperti diatas, dan data yg dimasukan akan bertambah kedalam tabel pegawai.

Data yang ditambahkan, dapat dilihat dengan menggunakan phpMyAdmin seperti contoh berikut:

NIP	NAMA	ALAMAT	KOTA	HP
10120001	GUNADI	JLN.MERDEKA 12	BANDUNG	08111111111
10120002	SARI KARTIKA	JLN.SETIABUDI 89	BANDUNG	08122222222
10120003	DEWI PURNAMA	JLN.SARIJADI 76	BANDUNG	08133333333
10120004	SONYA ERMINA	JLN.HEGARMANA 23	BANDUNG	08144444444
10120005	DAVIN KAREL	JLN.CIWARUGA NO 76	CIMAHI	08155555555
10126666	FAHRA RAGITA	JLN.GEGERKALONG HILIR 62	BANDUNG	08166666666

Contoh data yang telah ditambahkan kedalam table Pegawai

BUKU REFERENSI:

e-Commerce Menggunakan PHP & MySQL, Taryana Suryana, Graha Ilmu, Yogyakarta,



Tugas 9.

Buat program untuk memasukan atau menambah data siswa,

Form Input Siswa

NIM	<input type="text" value="10127777"/>
NAMA SISWA	<input type="text" value="RIDWAN NULLOH"/>
ALAMAT	<input type="text" value="JL.PASAR ANTRI 23"/>
KOTA	<input type="text" value="CIMAHI"/>
HP	<input type="text" value="0817777777"/>

NamaFile:inputsiswa.html

Informasi Data Siswa

NIM	10127777
NAMA SISWA	RIDWAN NULLOH
ALAMAT	JL.PASAR ANTRI 23
KOTA	CIMAHI
HP	0817777777

Data telah ditambahkan

NamaFile:savesiswa.php

☐ Show all | Number of rows: | Filter rows: | Sort by key:

+ Options					
	NIM	NAMA	ALAMAT	KOTA	HP
<input type="checkbox"/>	10120001	GUNADI	JLN MERDEKA 12	BANDUNG	08111111111
<input type="checkbox"/>	10120002	SARI KARTIKA	JLN SETIABUDI 89	BANDUNG	08122222222
<input type="checkbox"/>	10120003	DEWI PURNAMA	JLN SARIJADI 76	BANDUNG	08133333333
<input type="checkbox"/>	10120004	SONYA ERMINA	JLN HEGARMANA 23	BANDUNG	08144444444
<input type="checkbox"/>	10120005	DAVIN KAREL	JLN CIWARUGA NO 76	CIMAHI	08155555555
<input type="checkbox"/>	10126666	FAHRA RAGITA	JLN GEGERKALONG HILIR 62	BANDUNG	08166666666
<input type="checkbox"/>	10127777	RIDWAN NULLOH	JL.PASAR ANTRI 23	CIMAHI	08177777777

☐ Check all | With selected:

☐ Show all | Number of rows: | Filter rows: | Sort by key:

Data Baru
Ditambahkan

Hasil Browse table Siswa

Tugas dikumpulkan dalam format PDF terdiri dari Kode Program dan Screenshot Layar, paling lambat setiap minggu sore