



Membuat Program Untuk Memasukan Data Barang

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 barang.

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 Barang:

```
INSERT INTO barang ('KODEBRG','NAMABARANG','HARGA','STOK')  
VALUES ([value-1],[value-2],[value-3],[value-4]);
```

Untuk memasukan data kedalam table barang, 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. inputbarang.html
2. savebarang.php

9.2. Program Inputbarang.html

Program inputbarang.html merupakan form yang akan digunakan untuk memasukan data dari keyboard kedalam database.

NamaFile:inputbarang.html

```
<html>
<form action="savebarang.php" method=post>
<center>
<font size=6>
Form Input Barang
<hr width=320>
<table>
<tr><td>Kode Barang<td><input name=kodebrg size=10>
<tr><td>Nama Barang<td><input name=namabarang size=30>
<tr><td>Harga<td><input name=harga size=10>
<tr><td>Stok<td><input name=stok size=3>
</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 savebarang.php



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/belajar/inputbar...'. The page content is a form titled 'Form Input Barang'. The form consists of four input fields: 'Kode Barang' (width 10), 'Nama Barang' (width 30), 'Harga' (width 10), and 'Stok' (width 3). Below the input fields are two buttons: 'Save' and 'Reset'.

Gambar 9.1. Form Input Barang

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

9.3. Program savebarang.php

Program savebarang.php merupakan program yang berfungsi untuk menyimpan data yang dimasukan lewat form inputbarang.html.

NamaFile:savebarang.php

```
<html>
<center>
<font size=6>
Informasia Data Barang
</font>
<hr width=320>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kodebrg=$ POST['kodebrg'];
$namabarang=$ _POST['namabarang'];
$harga=$ _POST['harga'];
$stok=$ POST['stok'];
echo "<tr><td>Kode Barang<td>$kodebrg";
echo "<tr><td>Nama Barang<td>$namabarang";
echo "<tr><td>Harga<td>$harga";
```

```
echo "<tr><td>Stok<td>$stok";  
echo "</table>";  
echo "<hr width=320>";  
  
if($kodebrg!='')  
{  
$sql="insert into barang values ('$kodebrg','$namabarang','$harga','$stok') ";  
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);  
echo "Data telah ditambahkan";  
}  
else  
{  
echo "Kode Barang 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, ketikkan: localhost/belajar
3. Click File **inputbarang.html**

Selanjutnya akan ditampilkan jendela berikut:

Form Input Barang

Kode Barang	<input type="text" value="B006"/>
Nama Barang	<input type="text" value="HARDDISK"/>
Harga	<input type="text" value="500000"/>
Stok	<input type="text" value="3"/>

Gambar 9.2. Menambahkan data Barang

Isikan data seperti pada form diatas, kemudian **Click Save** untuk menambahkan atau menyimpannya.

Informasi Data Barang

Kode Barang B006
Nama Barang HARDDISK
Harga 500000
Stok 3

Data telah ditambahkan

Gambar 9.3. Informasi data telah ditambahkan

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

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

+ Options

		KODEBRG	NAMABARANG	HARGA	STOK
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	B001	KOMPUTER	3000000	10
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	B002	LAPTOP	5000000	5
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	B003	PRINTER	1500000	20
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	B004	FLASHDISK	50000	50
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	B005	MODEM 4G	200000	20
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	B006	HARDDISK	500000	3

Gambar 9.4. Data terbaru sudah ditambahkan ketabel Barang

Tugas 9.

Buat program untuk memasukan atau menambah data siswa

Form Input Siswa

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

Save Reset

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: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ 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: Edit Copy Delete Export

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Data Baru Ditambahkan

Hasil Browse table Siswa

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

