



Pertemuan 11:
Program Menampilkan Data
PHP-MYSQL

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://line.me/tv/081221480577)

Menampilkan Data

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk menampilkan data yang ada dalam database MySQL

Membuat File Koneksi ke dari PHP ke MYSQL

Pada bagian ini akan dibuat bagaimana cara menghubungkan antara program yang dibuat dengan PHP agar dapat terkoneksi dengan database dan tabel yang ada dalam MYSQL



Koneksi.php

```
<?php
$conn=mysqli_connect("localhost","root","","belajar");
?>
```

*Jangan lupa selama belajar database ini semua file simpan dalam folder yang sama yaitu: di folder **xampp/htdocs/belajar**

Program Menampilkan Data dari Tabel

Kemudian buat file berikut untuk menampilkan data yang ada dalam tabel, misalnya akan ditampilkan data yang ada dalam tabel **barang**

Tampilbarang.php

```
<center>
<font size=7>
Tampil Data Barang<br>
<hr>
<table border=10>
<tr bgcolor=silver><td width=50><center>No<td width=100>
<center>Kode Barang<td width=200><center>Nama Barang
<td width=100><center>Harga<td width=50><center>Stok
<?php
require ("koneksi.php");
$sql="select * from barang";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list ($kodebrg, $namabarang, $harga, $stok)=$row;
echo "<tr><td>$n<td>$kodebrg<td>$namabarang<td
align=right>$harga<td align=right>$stok";
$n++;
}
}
```



```
while($row=mysqli fetch row($hasil));  
?>
```

Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah kedua program tadi dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian adalah bagaimana cara 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 Tampilbarang.php

Selanjutnya jika berhasil maka akan ditampilkan jendela berikut:

The screenshot shows a web browser window with the address bar set to 'localhost/belajar/tampilbarang.php'. The page content displays the title 'Tampil Data Barang' and a table with the following data:

No	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Stok
1	B002	LAPTOP	6000000	20
2	B003	PRINTER	1500000	20
3	B004	FLASHDISK	50000	50
4	B005	MODEM 4G	200000	10
5	B006	SOUND CARD	50000	3



Gambar 11.1.Menampilkan data Menggunakan PHP

Memformat Angka

Untuk menampilkan angka kedalam format tertentu, misalnya membuat format angka rupiah, Anda bisa menggunakan function `number_format()`.

function `number_format()` memiliki 4 parameter yang bisa Anda gunakan yaitu :



1. Angka nominal, merupakan nominal atau angka yang akan di format.
2. Jumlah angka sen, merupakan jumlah angka sen.
3. Separator sen, merupakan tanda pemisah antara angka nominal dengan angka sen.
4. Separator ribuan, merupakan tanda pemisah angka ribuan.



Lalu bagaimana cara menggunakannya? Anda bisa gunakan contoh script di bawah ini :

```
<?php echo number_format(1250000,2,".",","); ?>
```

Bila dijalankan, script di atas akan menghasilkan Output :

1,250,000.00



LATIHAN 11

Buat program Untuk Menampilkan Tabel Buku

Hasil akhir yang diinginkan adalah seperti berikut:

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost/127.0.0.1/...'. The page title is 'Tampil Data Buku'. Below the title is a table with the following data:

No	Kode Buku	Judul Buku	Penulis	Tahun	Harga	Penerbit
1	B001	PENGPROGRAMAN HTML	AHMAD AMARULLAH	2015	Rp.45000	GRAMEDIA
2	D002	PENGPROGRAMAN PHP & MYSQL	TARYANA SIBRYANA	2020	Rp.70000	GRAMEDIA
3	B003	MYOB ACCOUNTING	FOGIYANTO	2010	Rp.65000	GRAHA ILMU
4	B004	JAVA DAN MYSQL	TARYANA SIBRYANA	2018	Rp.45000	GRAMEDIA
5	D005	PENGPROGRAMAN E-GOVERNMENT	TARYANA RX	2018	Rp.60000	GRAHA ILMU
Total Harga Keseluruhan					Rp.285.000,00	