



Pertemuan 11:
Membuat Program Menampilkan Data
Toko Online

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

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

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));  
?>
```

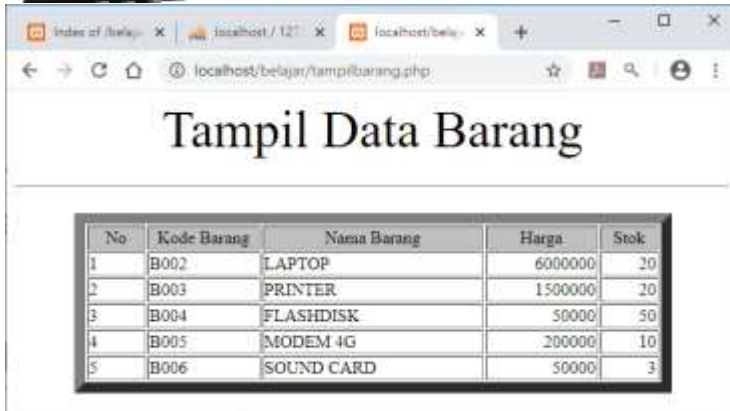
Menampilkan Hasil Via Browser

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

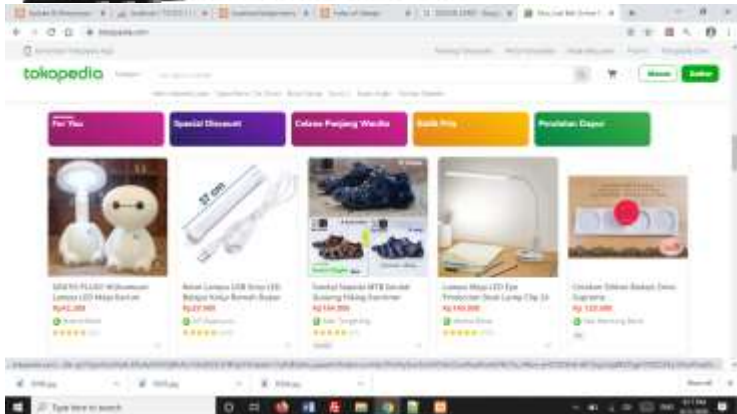
Selanjutnya jika berhasil maka akan ditampilkan jendela berikut:



Gambar 11.1. Menampilkan data Menggunakan PHP

Membuat Program Toko Online

Untuk Membuat Program Toko Online seperti bukalapak.com, tokopedia.com dan lain-lain, dasarnya adalah dengan membuat program untuk menampilkan data disertai dengan gambar produknya.



Contoh Tampilan tokopedia.com

Langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Copy isi file tampilbarang.php ke file baru dan bernama toko.php
2. Download file gambar.zip pada kuliahonline, kemudian ekstrak kedalam folderxampp/htdocs/belajar

Toko.php

```
<center>
<font size=7>
Toko Online Sagala Aya<br>
<hr>
<table border=0>
<?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"<td><td><img src='$kodebrg.jpg' width=100 height=100>
<br>$namabarang<br>Rp. $harga<br>Stok: $stok";
$n++;
}
while($row=mysqli fetch row($hasil));
?>
```

Jalankan dengan browser, maka akan ditampilkan jendela seperti berikut:





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

Rubah Program TOKO.PHP sehingga hasil akhirnya adalah seperti gambar berikut:



Perhatikan bagian Harga menjadi ada tanda koma pemisah antara jutaan dengan ratusan dan puluhan