

## Membuat Program Toko Online

Buku Referensi:

*e-Commerce Menggunakan PHP dan MYSQL, Taryana Suryana, Graha Ilmu, Yogyakarta*

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
Teknik Informatika Unikom

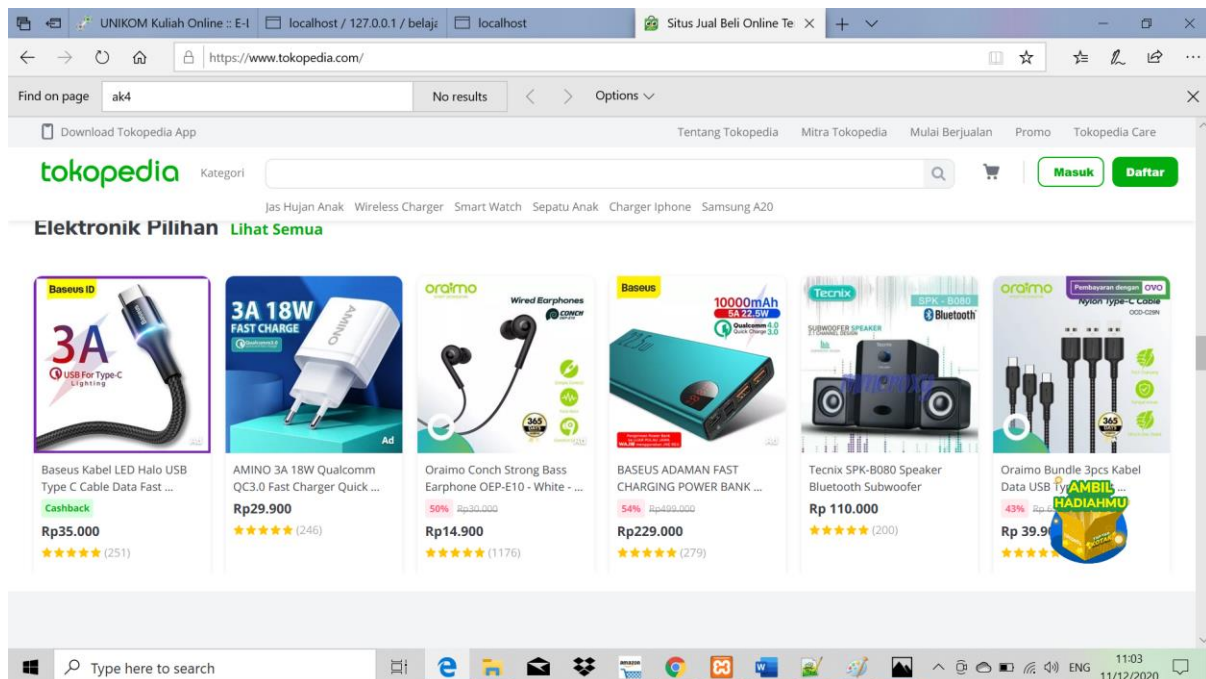
[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)

[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)

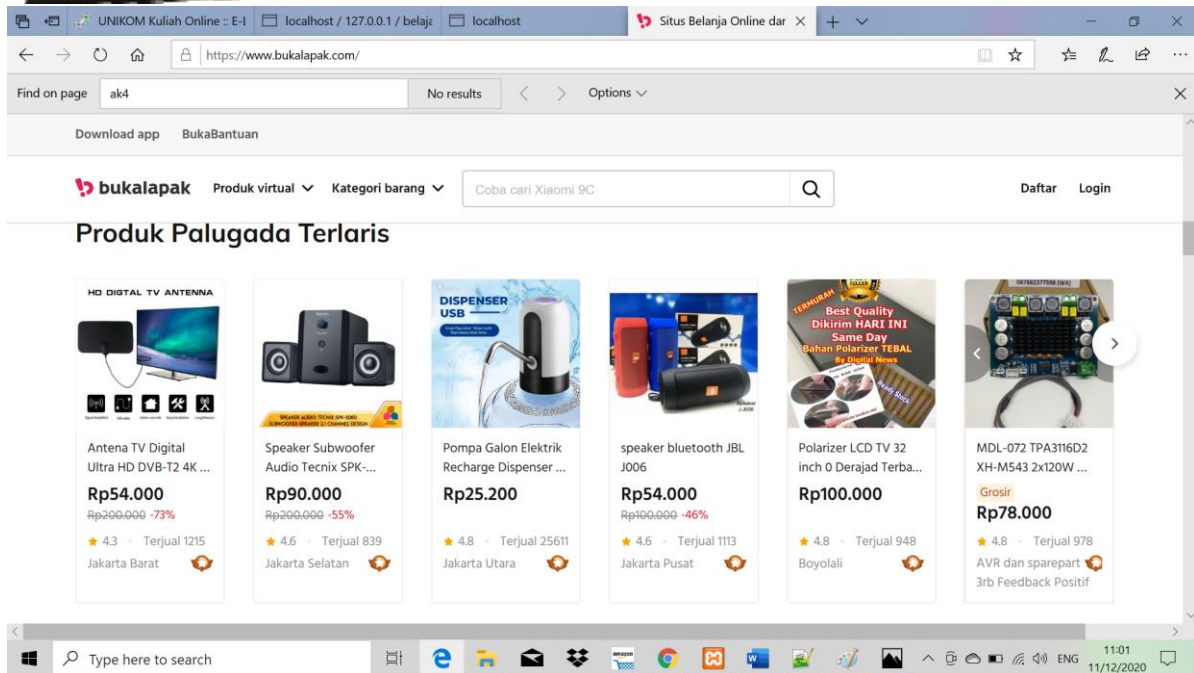
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/tv/081221480577)

## 10. Membuat Toko Online

Pada bagian ini akan dibahas cara membuat Toko Online dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. 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.



Gambar 10.1. Contoh Tampilan tokopedia.com



Gambar 10.2. Contoh tampilan halaman bukalapak.com

## 10.1. Kode Program Membuat Toko Online

Materi dasar bagaimana cara menampilkan data sudah dibahas di Materi 7, silahkan lihat kembali kode programnya.

Langkahnya adalah sebagai berikut:

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

NamaFile: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:



Gambar 10.3. Halaman Utama Toko Online

## 10.2. 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

### 10.3. Memformat Tampilan Harga

Dengan menggunakan perintah *number format*, misalkan akan dirubah tampilan layar Toko Online menjadi seperti berikut:



Gambar 10.4. Hasil Memformat angkat

Perhatikan bagian Harga menjadi ada tanda titik dan tanda koma pemisah

NamaFile:toko.php

```

1. <center>
2. <font size=7>
3. Toko Online Sagala Aya<br>
4. <hr>
5. <table border=0>
6. <?php
7. require ("koneksi.php");
8. $sql="select * from barang";
9. $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
10.     $row=mysqli_fetch_row($hasil);
11.     $n=1;
12.     do

```

```

13.     {
14.     list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
15.     echo"<td><td><img src='$kodebrg.jpg' width=100 height=100>
16.     <br>$namabarang<br>Rp. ";
17.     echo number_format($harga,2,"",".");
18.     echo "<br>Stok:$stok";
19.     $n++;
20.     }
21.     while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
22.     ?>

```

## 10.4. Menampilkan data Perbaris 4 Kolom

Jika barang yang akan ditampilkan banyak, maka data harus diatur sedemikian rupa sehingga ketika ditampilkan tidak menumpuk dalam satu baris. Misalnya kita akan mengatur halaman Toko Online untuk menampilkan data perbaris sebanyak 4 barang.

Contoh: Anda memiliki 11 barang yang akan ditampilkan di Toko Online, maka akan ditampilkan menjadi 3 baris seperti berikut:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/belajar/toko3.php`. The page title is "Toko Online Sagala Aya". The content displays 11 products in a grid layout:

Product Name	Price (Rp.)	Stock
KOMPUTER	3.000.000,00	10
LAPTOP	5.000.000,00	5
PRINTER	1.500.000,00	20
FLASHDISK	50.000,00	50
MODEM 4G	200.000,00	20
HARDDISK	500.000,00	3
PHILODENDRON	25.000,00	10
KAKTUS	40.000,00	5
AGLONEMA LEGACY	250.000,00	20
ALOCASIA	75.000,00	2
SEPATU	450.000,00	4

Gambar 10.5. Menampilkan 4 Barang per Baris

NamaFile:toko.php

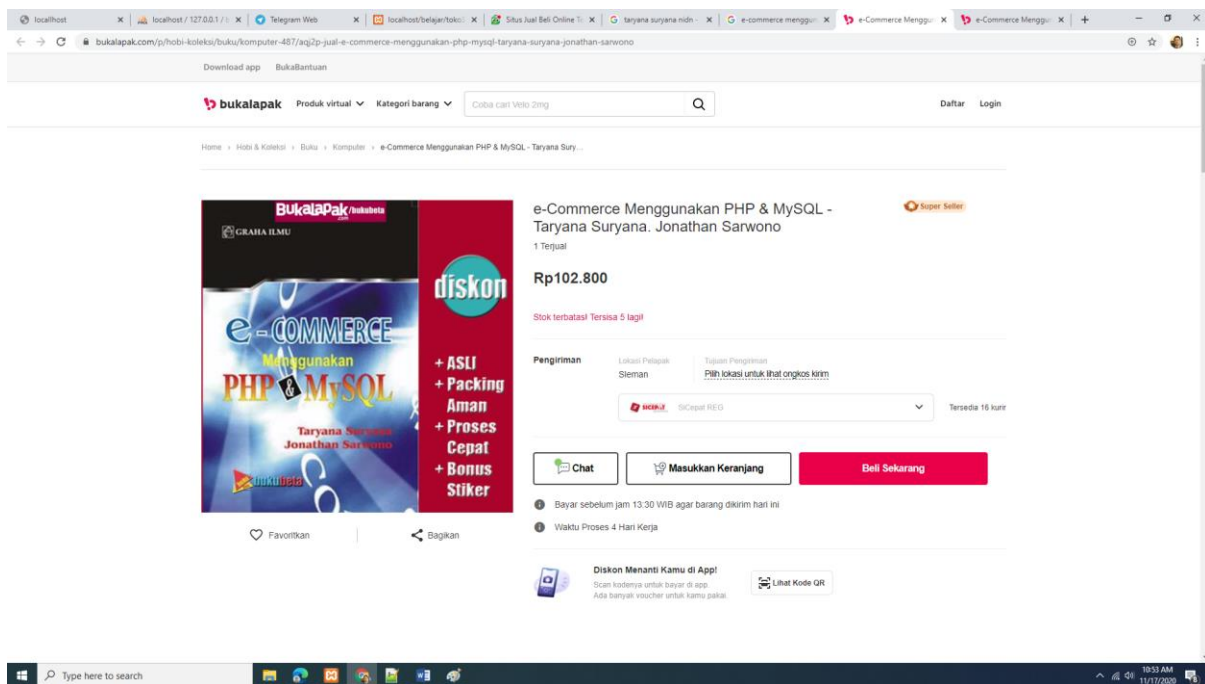
```
<center>
<font size=7>
Toko Online Sagala Aya<br>
<table border=0>
<?php
require ("koneksi.php");
$sql="select * from barang";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
echo"<td width=200><img src=' $kodebrg.jpg' width=100 height=100>
<br>$namabarang<br>Rp. ";
echo number_format($harga,2,"",".");
echo "<br>Stok:$stok";
if($n%4==0)
echo "<tr><td colspan=4><hr><tr>";
$n=$n+1;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
```

## Tugas 10:

Ubahlah Halaman Toko Online anda dengan mengganti nama produk dan Gambar barang yang akan dijual.

Kirimkan Coding dan Screenshot Halaman Toko Online Anda dalam format PDF, kirim paling lambat hari minggu sebelum jam 17:00 Wib

Referensi Buku yang digunakan:



The screenshot shows a Bukalapak product page for the book "e-Commerce Menggunakan PHP & MySQL" by Taryana Suryana and Jonathan Sarwono. The book cover features the title in large letters and a blue background with a globe. The price is listed as Rp102.800. The page includes a shipping section with "Sieman" as the selected location and "SiCepat REG" as the shipping method. There are buttons for "Chat", "Masukkan Keranjang", and "Beli Sekarang". A "diskon" banner is visible on the right side of the book cover, listing benefits: "+ ASLI", "+ Packing Aman", "+ Proses Cepat", and "+ Bonus Stiker". The page also shows a "Super Seller" badge and a "1 Terjual" indicator.