

STUDI KASUS

Membuat Program Toko Online Menggunakan w3css Framework

Buku Referensi:

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

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

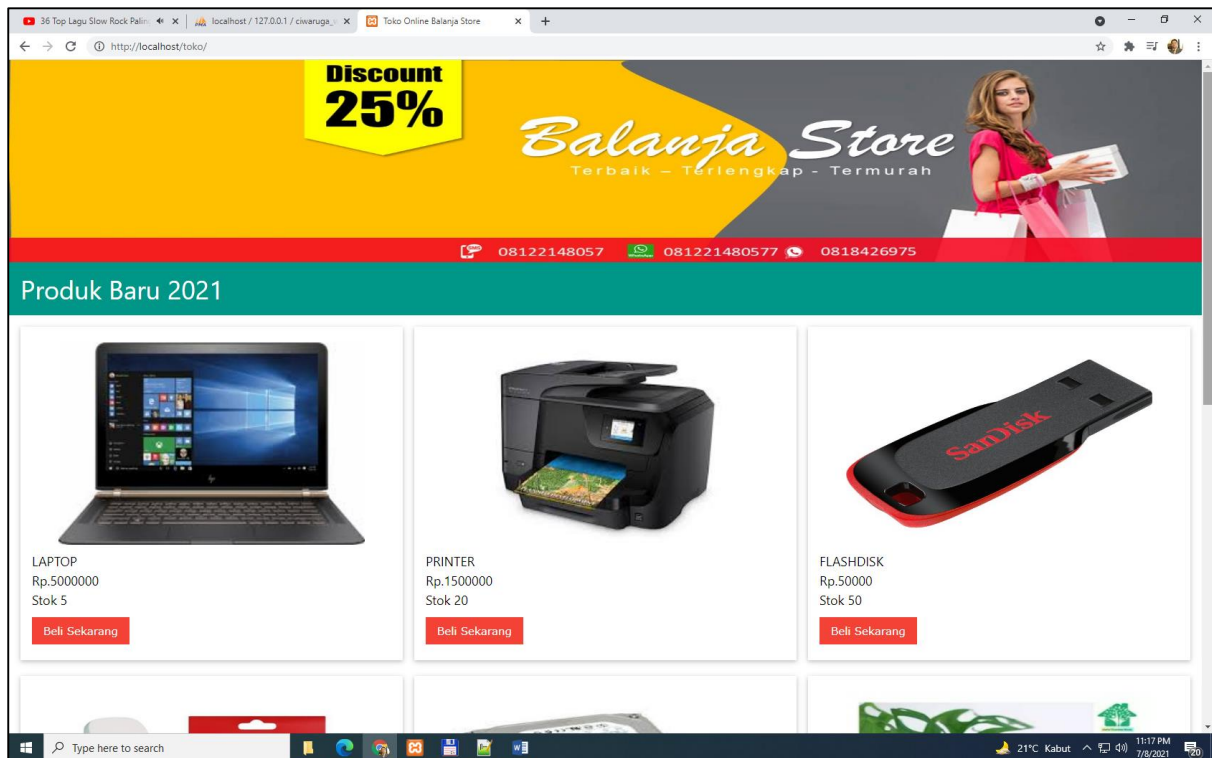
taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

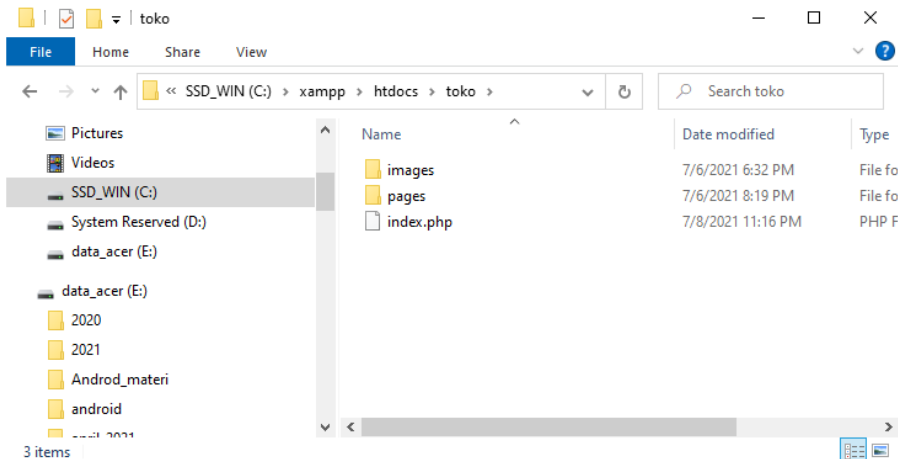
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/taryanarx)

17. Toko Online dengan CSS

Pada bagian ini akan dibahas bagaimana merubah Toko Online yang telah dibuat dengan menambahkan CSS, agar tampilan bisa lebih baik.



Buat Folder TOKO di xampp/htdocs/



Kemudian didalam folder **TOKO** buat subfolder **images** dan **pages**
Folder images untuk menyimpan gambar pendukung, sedangkan folder pages, untuk menyimpan file file yang lainnya.

17.1. Membuat Halaman Index

Halaman index ini ditempatkan difolder utama atau di root directory.

NamaFile:index.php

```
<html>
<title>Toko Online Balanja Store </title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="pages/w3.css">
<body>
<div id="header">

</div>
<div id="konten">
  <?php
    $pages_dir = 'pages';
    if(!empty($_GET['p'])){
      $pages = scandir($pages_dir, 0);
      unset($pages[0], $pages[1]);
      $p = $_GET['p'];
      if(in_array($p.'.html', $pages)){
        include($pages_dir.'/'.$p.'.html');
      } else
      if(in_array($p.'.php', $pages)){
        include($pages_dir.'/'.$p.'.php');
      } else
      {
        echo "$pages_dir Halaman tidak ditemukan! :(";
      }
    } else {
      include($pages_dir.'/home.html');
    }
  ?>
</div>
</body>
</html>
```

Simpan file index.php ini di folder **xampp/htdocs/toko/**

17.2. Membuat Halaman Utama

Halaman home.html akan ditampilkan di halaman utama dan otomatis dipanggil oleh index.php

NamaFile:home.html

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container w3-teal">
  <h1>Produk Baru 2021</h1>
</div>
<div class="w3-row-padding w3-margin-top">
<?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;
?>
  <div class="w3-third">
    <div class="w3-card">
      <br>
      <?php
        echo "<center><img src='./images/$kodebrg.jpg' width=80% height=30%></center>";
      ?>
      <div class="w3-container">
        <?php
          echo "<h5>$namabarang<br>Rp.";
          echo number_format($harga,2,"",".");
          echo "<br>Stok : $stok</h5>";
          echo "<a class='w3-btn w3-red' href='index.php?p=belisekarang&kodebrg=$kodebrg'> Beli Sekarang </a>";
        ?>
      </div>
    </div>
  <br>
</div>
<br>
</div>
<?php
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</div>
```

Simpan File ini di Folder **xampp/htdocs/toko/pages/home.html**

17.3. Koneksi ke Database

File ini disimpan di folder pages, untuk menghubungkan antara program php dengan database mysql

NamaFile:koneksi.php

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

Simpan File ini di Folder **xampp/htdocs/toko/pages/koneksi.php**

17.4. Penjualan Barang

File ini berfungsi untuk menyimpan data user yang belanja di Toko kedalam database, karena belum membuat tabel untuk menyimpan data yang belanja, maka terlebih dahulu buat tabel **penjualan**, dengan struktur seperti berikut:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(10)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 kodebrg	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 jumlah	int(5)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 namapembeli	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 alamat	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 kota	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7 kodepos	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8 telp	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	9 email	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

Sehingga nantinya di database Belajar menjadi ada tabel: PENJUALAN

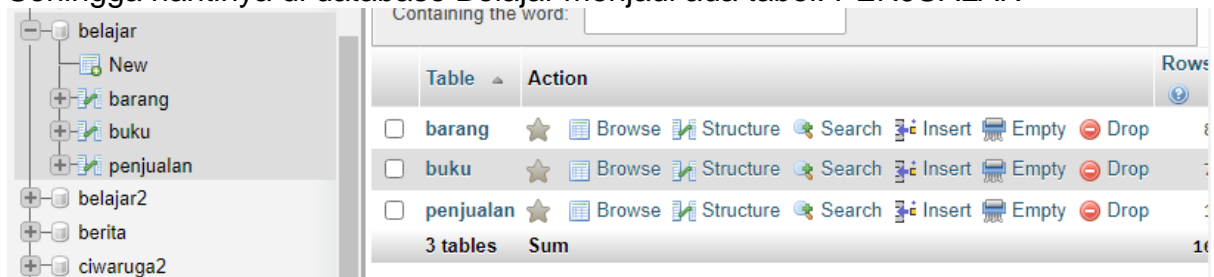


Table	Action
<input type="checkbox"/> barang	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop
<input type="checkbox"/> buku	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop
<input type="checkbox"/> penjualan	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop
3 tables	Sum



NamaFile:belisekarang.php

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<form action="index.php?p=savebeli" method=post>
<center>
<table border=0>
<?php
require ("koneksi.php");
$kodebrg=$_GET['kodebrg'];
echo "<center><img src='./images/$kodebrg.jpg' width=40% height=40%></center>";
echo "<br>";
$sql="select * from barang where kodebrg='$kodebrg' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
do
{
list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
echo "<tr><td width=150>Kode Barang<td width=100><input name=kodebrg value='$kodebrg'
readonly size=10>";
echo "<tr><td>Nama Barang<td><input name=namabarang value='$namabarang' size=30>";
echo "<tr><td>Harga<td><input name=harga value='$harga' size=10>";
echo "<tr><td>Stok<td><input name=stok value='$stok' size=5>";
echo "<tr><td>Jumlah Beli<td><select name=jumlah>";
for($i=1;$i<=$stok;$i++)
echo "<option>$i";
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td><input name=namapembeli size=30>";
echo "<tr><td>Alamat<td><input name=alamat size=50>";
echo "<tr><td>Kota<td><input name=kota size=20>";
echo "<tr><td>KodePos<td><input name=kodepos size=5>";
echo "<tr><td>Telp<td><input name=telp size=20>";
echo "<tr><td>EMail<td><input name=email size=30>";
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
<hr width=400>
<button class="w3-btn w3-round-xxlarge w3-red" >Save Pembelian</button>
<a class="w3-btn w3-round-xxlarge w3-red" href="index.php">Kembali ke Toko</a>
```

Simpan File ini di Folder **xampp/htdocs/toko/pages/belisekarang.php**

17.5. Menyimpan Penjualan

File ini berfungsi untuk Menyimpan data orang yang belanja di Toko kedalam Database

NamaFile:savebeli.php

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<script>
  function goBack() {
    window.history.back();
  }
</script>
<center>
</font>
<hr width=320>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kodebrg=$_POST['kodebrg'];
$jumlah=$_POST['jumlah'];
$namapembeli=$_POST['namapembeli'];
$alamat=$_POST['alamat'];
$kota=$_POST['kota'];
$kodepos=$_POST['kodepos'];
$telp=$_POST['telp'];
$email=$_POST['email'];
if(($namapembeli=="") || ($alamat=="") || ($kota=="") || ($kodepos=="") || ($telp=="") || ($email==""))
{
  echo "<h1>Maaf ada data belum diisi<br><br> ";
  echo "<button onclick='goBack()'>Back</button>";

exit;
}
echo "<tr><td width=150>Kode Barang<td>$kodebrg";
echo "<tr><td>Jumlah Beli<td>$jumlah";
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td>$namapembeli";
echo "<tr><td>Alamat<td>$alamat";
echo "<tr><td>Kota<td>$kota";
echo "<tr><td>Kode Pos<td>$kodepos";
echo "<tr><td>Telp<td>$telp";
echo "<tr><td>E-Mail<td>$email";
echo "</table>";
echo "<hr width=320>";
$sql="insert into penjualan values ('','$kodebrg','$jumlah','$namapembeli',
'$alamat','$kota','$kodepos','$telp','$email') ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
?>
</table>
<h1>Data Penjualan telah di Simpan
<hr>
<br>
<a class="w3-btn w3-round-xxlarge w3-red" href="index.php">Kembali ke Toko</a>
```

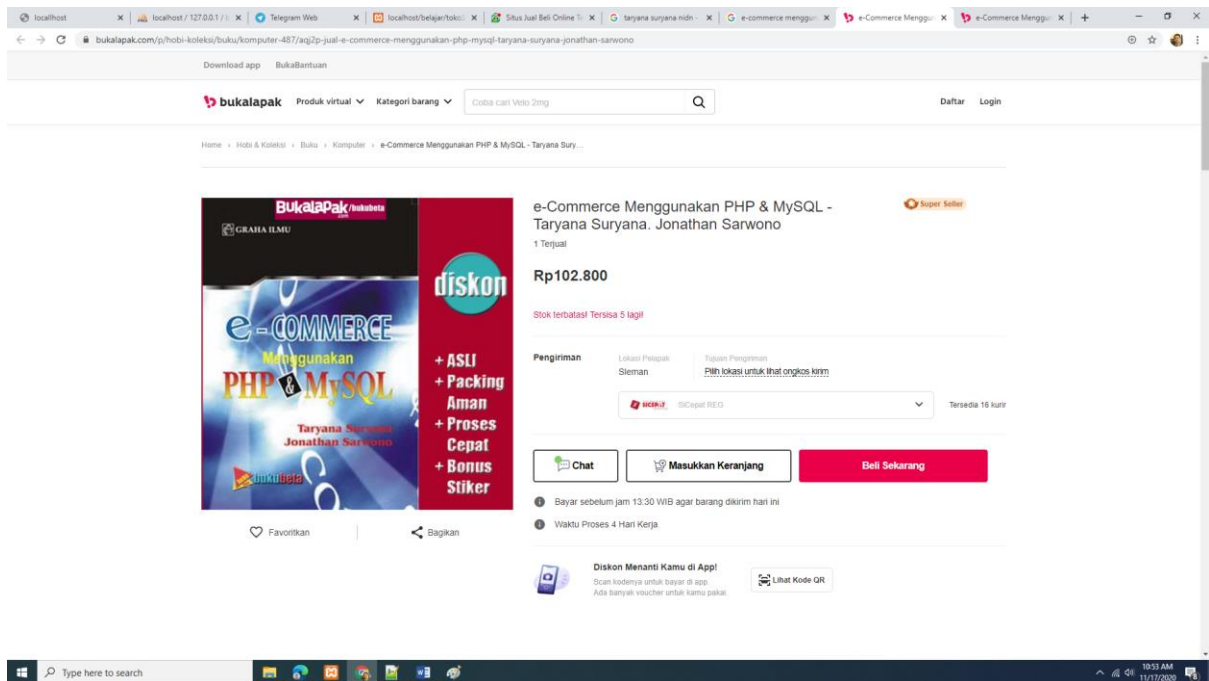
Simpan File ini di Folder **xampp/htdocs/toko/pages/savebeli.php**

Tugas 17:

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 product listing on the Bukalapak website. The product is 'e-Commerce Menggunakan PHP & MySQL - Taryana Suryana, Jonathan Sarwono'. The price is Rp102.800. The page features a book cover image on the left and a product description on the right. The book cover includes the text 'e-COMMERCE Menggunakan PHP & MySQL' and 'Taryana Suryana Jonathan Sarwono'. The product description includes a 'diskon' badge, a 'Super Seller' badge, and a '1 Terjual' indicator. The price is 'Rp102.800' with a note 'Stok terbatas Tersisa 5 lagi!'. There are buttons for 'Chat', 'Masukkan Keranjang', and 'Beli Sekarang'. The page also shows shipping options and a 'Diskon Menanti Kamu di App!' banner at the bottom.