



## Membuat Program Untuk Menangani Penjualan Barang

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
Hubungan Internasional Unikom

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

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

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

## 8. Penjualan Online

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk menangani pembelian yang dilakukan oleh konsumen pada Penjualan di Toko Online

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. belisekarang.php
2. savebeli.php

### 8.1. Menambahkan Link Pembelian Barang pada TOKO.PHP

Untuk menampilkan Link *BeliSekarang* pada Program TOKO.PHP dapat dilakukan dengan cara menambahkan perintah berikut, pada file TOKO.PHP

```
echo "<br><a href='belisekarang.php?kodebrg=$kodebrg'>BELISEKARANG</a>";
```

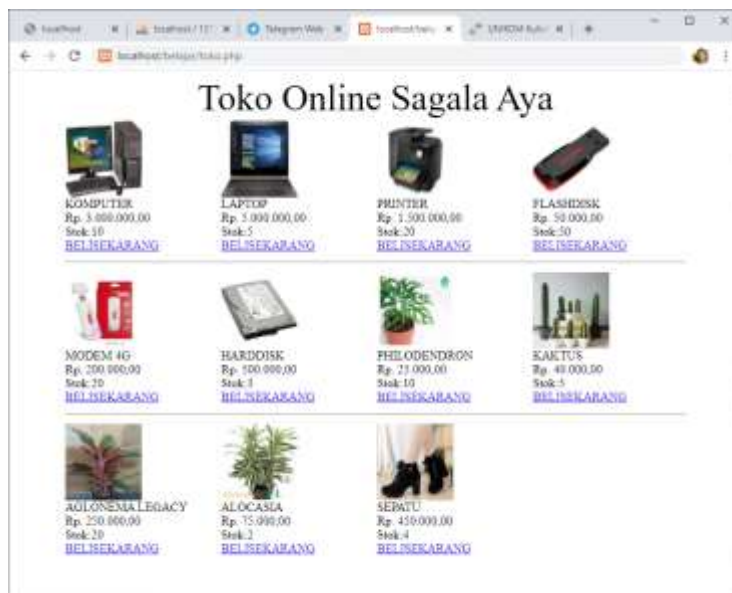
tambahkan perintah tersebut pada baris 19 di file toko.php, perhatikan perubahan berikut:

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
{
```

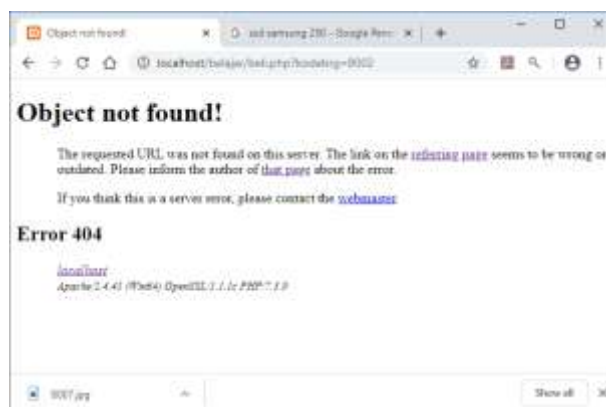
```
list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
echo"<td width=200><img src='$kodebrg.jpg' width=100 height=100>
<br>$namabarang<br>Rp. ";
echo number_format($harga,2,",",".");
echo "<br>Stok:$stok";
echo
"<br><a href='belisekarang.php?kodebrg=$kodebrg&namabarang=$namabarang&harga=$harga'>BELISEKARANG</a>";
if ($n%4==0)
echo "<tr><td colspan=4><hr><tr>";
$n=$n+1;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
```

Setelah ditambahkan perintah pada baris 18, kemudian simpan kembali, selanjutnya lihat pada browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:



Gambar 8.1. Toko Online Sagala Aya

Jika di Click Link **BELI SEKARANG**, maka akan ditampilkan error seperti berikut:



Gambar 8.2. File Not found

Jangan khawatir biarkan saja, itu artinya tadi link BELISEKARANG sudah berfungsi sedangkan file “belisekarang.php” nya belum dibuat.

Langkah berikutnya adalah membuat file *“belisekarang.php”* dan membuat Tabel untuk menyimpan Penjualan

## 8.2.TABEL PENJUALAN

Dengan Menggunakan PHPMYADMIN buat tabel **Penjualan** yang terdiri dari 8 Fields, dengan Struktur seperti berikut:



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 ID	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 KODE	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 NAMABARANG	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 HARGA	int(10)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 JUMLAH	int(3)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 PEMBELI	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7 ALAMAT	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8 TELP	varchar(14)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 8.3. Membuat Tabel Penjualan

Perhatikan pada bagian id:



Name: id Type: INT Length/Values: 11 Default: None Collation: Attributes: Null Index: PRIMARY

Disebelah kanan ada Index:Pilih Primary dan A\_I di Checklist

Detail lengkapnya jika tabel tersebut telah dibuat adalah seperti berikut:



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 ID	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 KODE	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 NAMABARANG	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 HARGA	int(10)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 JUMLAH	int(3)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 PEMBELI	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7 ALAMAT	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8 TELP	varchar(14)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 8.4. Structure Tabel Penjualan

## 8.3. Membuat File “belisekarang.php”

---

File “**belisekarang.php**” berfungsi untuk menangani pembelian barang yang dilakukan oleh konsumen.

### Namafile: “**belisekarang.php**”

```
<center>
<font size=7>
Toko Online Sagala Aya<br>
<hr>
<form action="savebeli.php" metode=post>
<table border=0>
<?php
$kodebrg=$_GET['kodebrg'];
$namabarang=$_GET['namabarang'];
$harga=$_GET['harga'];
echo "<tr><td colspan=2><center><img src='$kodebrg.jpg' width=200 height=150>";
echo "<tr><td colspan=2><hr>";
echo "<tr><td>Kode Barang<td><input name=kodebrg value='$kodebrg' readonly size=5>";
echo "<tr><td>Nama Barang<td><input name=namabarang value='$namabarang' readonly size=30>";
echo "<tr><td>Harga<td><input name=harga value='$harga' readonly size=10>";
echo "<tr><td>Jumlah Beli<td><input name=jumlah size=3>";
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td><input name=pembeli size=20>";
echo "<tr><td>Alamat<td><input name=alamat size=50>";
echo "<tr><td>Telp<td><input name=telp size=20>";
echo "<tr><td colspan=2><hr>";
?>
</table>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>
```

## 8.4. Menampilkan Hasil Via Browser

---

Setelah program `belisekarang.php` 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 TOKO.PHP
4. Click Tombol atau Link BELISEKARANG, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:

## Toko Online Sagala Aya



Kode Barang	<input type="text" value="B005"/>
Nama Barang	<input type="text" value="MODEM 4G"/>
Harga	<input type="text" value="250000"/>
Jumlah Beli	<input type="text" value="1"/>
Nama Pembeli	<input type="text" value="DEWI"/>
Alamat	<input type="text" value="JL. SARIJADI 23 BANDUNG"/>
Telp	<input type="text" value="0878912131313"/>

Gambar 8.5. Form Penjualan

Sampai tahap ini, jika ditampilkan jendela seperti diatas berarti sudah mulai berada dijalur yang benar.

### 8.5.Membuat File “savebeli.php”

File “savebeli.php” berfungsi untuk menangani proses penyimpanan data yang dimasukan dari form belisekarang.php kedalam tabel penjualan.

NamaFile:savebeli.php

```
<html>
<center>
<font size=6>
Save Data Penjualan
</font>
<hr width=320>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kode=$_POST['kodebrg'];
```

```

$namabarang=$ POST['namabarang'];
$harga=$ POST['harga'];
$jumlah=$ POST['jumlah'];
$pembeli=$ POST['pembeli'];
$alamat=$ _POST['alamat'];
$telp=$ _POST['telp'];

echo "<tr><td width=150>Kode Barang<td>$kode";
echo "<tr><td>Nama Barang<td>$namabarang";
echo "<tr><td>Harga<td>$harga";
echo "<tr><td>Jumlah Beli<td>$jumlah";
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td>$pembeli";
echo "<tr><td>Alamat<td>$alamat";
echo "<tr><td>Telp<td>$telp";
echo "</table>";
echo "<hr width=320>";
$sql="insert into penjualan values ('','$kode','$namabarang','$harga','$jumlah',
'$pembeli',
'$alamat','$telp') ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
?>
</table>
Data Penjualan telah di Tambahkan
</html>

```

Jalankan Browser, kemudian Panggil file TOKO.PHP, kemudian click **BeliSekarang**, selanjutnya masukan data seperti berikut:

## Toko Online Sagala Aya



Kode Barang	<input type="text" value="B005"/>
Nama Barang	<input type="text" value="MODEM 4G"/>
Harga	<input type="text" value="250000"/>
Jumlah Beli	<input type="text" value="1"/>
Nama Pembeli	<input type="text" value="DEWI"/>
Alamat	<input type="text" value="JL.SARIJADI 23 BANDUNG"/>
Telp	<input type="text" value="0878912131313"/>

Gambar 8.6.Mengisi Form Penjualan

Selanjutnya Click tombol Save, selanjutnya akan ditampilkan jendela seperti berikut:

## Save Data Penjualan

---

Kode Barang	B005
Nama Barang	MODEM 4G
Harga	250000
Jumlah Beli	1
Nama Pembeli	DEWI
Alamat	JL.SARIJADI 23 BANDUNG
Telp	0878912131313

---

Data Penjualan telah di Tambahkan

Gambar 8.7.Menambah Data Penjualan

Dengan Menggunakan PHPMYADMIN, lihat Tabel Penjualan, maka jika berhasil disimpan akan ditampilkan seperti berikut:



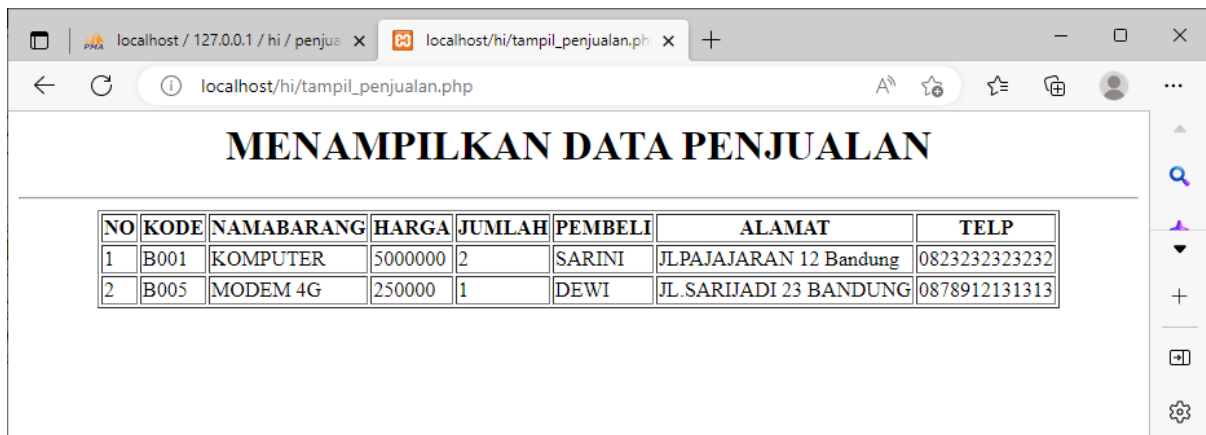
Options									
ID	KODE	NAMABARANG	HARGA	JUMLAH	PEMBELI	ALAMAT	TELP		
6	B001	KOMPUTER	5000000	2	SARINI	JLPAJAJARAN 12 Bandung	0823232323232		
7	B005	MODEM 4G	250000	1	DEWI	JL SARIJADI 23 BANDUNG	0878912131313		

↑  Check all With selected Edit Copy Delete Export

Sampai tahap ini berarti proses pembuatan program *belisekang.php* dan *savebeli.php* telah berhasil

## Tugas 8:

1. Buat Program Untuk Menampilkan data Penjualan “tampilpenjualan.php”



NO	KODE	NAMABARANG	HARGA	JUMLAH	PEMBELI	ALAMAT	TELP
1	B001	KOMPUTER	5000000	2	SARINI	JLPAJAJARAN 12 Bandung	0823232323232
2	B005	MODEM 4G	250000	1	DEWI	JL.SARIJADI 23 BANDUNG	0878912131313

2. Pada Toko.PHP jika ada barang yang terjual maka otomatis stok harus berkurang, misalnya Laptop stok ada 20, terus ada yg beli 5 buah, maka stok terakhir harus berubah menjadi 15, gunakan tambahkan perintah update pada baris terakhir file “saveorder.php” seperti

```
$sql="update barang set jumlah=jumlah-$jumlah where kodebrg='$kodebrg'";  
hasil=mysqli_query($conn,$sql);
```

Kirimkan Coding dan Screenshot tugas 8 dalam format PDF, kirim paling lambat hari minggu sebelum jam 17:00 Wib

### PUSTAKA HI

1. Suryana, Taryana (2022) [Materi 7 Hapus Data Barang](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [6.edit Data Barang Pada Database Barang](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [6.edit Data Ktp](#). [Teaching Resource]
- 4.
5. Suryana, Taryana (2022) [Materi 5 Pencarian Data Barang Dan Data Pegawai](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Form Memasukan Data Pegawai](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Input Dan Output Pada Database Barang](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce 2022](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Edit Data Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Perubahan Atau Edit Data](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2022) [Menampilkan Relasi Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]



14. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Program Untuk Menangani Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Toko Online](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
27. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Yogyakarta
29. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
30. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
31. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
32. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
33. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>