



Pertemuan 12:
Membuat Program Untuk Menangani
Pembelian Barang

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

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

Pembelian

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk menangani pembelian yang dilakukan oleh konsumen

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. Beli.php
2. Savebeli.php



Menambahkan Link Pembelian Barang pada TOKO.PHP

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

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

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

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. echo "<br><a href='beli.php?kodebrg=$kodebrg'>BELI</a>";
20. $n++;
21. }
22. while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
23. ?>
```

Setelah ditambahkan perintah pada baris 19, kemudian simpan kembali, selanjutnya lihat pada



browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:



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



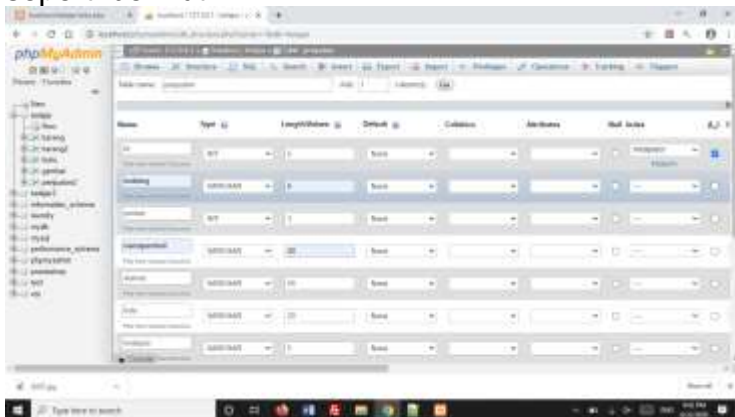


Jangan khawatir biarkan saja, itu artinya tadi link BELI sudah berfungsi sedangkan file BELI.PHP nya belum dibuat.

Langkah berikutnya adalah membuat file BELI.PHP dan membuat Tabel untuk menyimpan Penjualan

TABEL PENJUALAN

Dengan Menggunakan PHPMYADMIN buat tabel Penjualan yang terdiri dari 9 Fields, dengan Struktur seperti berikut:



Perhatikan pada bagian id:



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
1	id	int(5)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Move
2	kodebrg	varchar(1)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Move
3	jumlah	int(3)			No	None			Change Drop Move
4	namapembeli	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Move
5	alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Move
6	kota	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Move
7	kodepos	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Move
8	tele	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Move
9	email	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Move

MEMBUAT FILE BELI.PHP

File BELI.PHP berfungsi untuk menangani pembelian barang yang dilakukan oleh pengguna.

Beli.php

```
<center>
<font size=7>
Toko Online Sagala Aya<br>
<hr>
<form action="Savebeli.php" method=post>
<table border=0>
<?php
$kodebrg=$ GET['kodebrg'];
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>Jumlah Beli<td><input name=jumlah size=3>";
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td><input name=namapembeli
size=20>";
```



```
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>";  
echo "<tr><td colspan=2><hr>";  
?>  
</table>  
<input type=submit value=Save>  
<input type=reset value=Reset>
```

Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah program beli.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 BELI, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:



Toko Online Sagala Aya



Kode Barang	<input type="text" value="B002"/>
Jumlah Beli	<input type="text"/>
Nama Pembeli	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Kota	<input type="text"/>
KodePos	<input type="text"/>
Telp	<input type="text"/>
EMail	<input type="text"/>

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

MEMBUAT FILE SAVEBELI.PHP

File SAVEBELI.PHP berfungsi untuk menangani proses penyimpanan data yang dimasukkan dari form beli.php kedalam tabel penjualan.

Savebeli.php

```
<html>
<center>
<font size=6>
```



```
Save Data Penjualan
</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'];

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>
Data Penjualan telah di Tambahkan
</html>
```

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



Toko Online Sagala Aya

Form Pembelian Barang

Kode Barang: B002
Jumlah Beli: 2
Nama Pembeli: Budiman
Alamat: Jl Pasir Kaliki 128
Kota: Bandung
Kode Pos: 40189
Telp: 08122333345678
E-Mail: budiman@gmail.com

Save Save

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

Save Data Penjualan

Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Nama Pembeli	Budiman
Alamat	Jl Pasir Kaliki 128
Kota	Bandung
Kode Pos	40189
Telp	08122333345678
E-Mail	budiman@gmail.com

Data Penjualan telah di Tambahkan

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



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



LATIHAN 12:

1. Buat Program Untuk Menampilkan data Penjualan



2. Ubah tampilan Toko.php menjadi seperti berikut





3. 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 perintah update

Jika telah selesai kirim ke modul tugas pada kuliahonline