

## Membuat Program Untuk Menangani Penjualan Barang

Buku Referensi:

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

### Oleh: Taryana Suryana M.Kom Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id taryanarx@gmail.com Line/Telegram: 081221480577

# 11.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

### 11.1.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>

- 2. <font size=7>

- 3. Toke Online Sagala Aya<br>
  4. 
  5. <?php
  6. require ("koneksi.php");
  7. \$sql="select \* from barang";</pre>
- 8. \$hasil=mysqli\_query(\$conn,\$sql);



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



Gambar 11.1. Toko Online Sagala Aya

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



Gambar 11.2. 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

### 11.2.TABEL PENJUALAN

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

hpMuAdmin	🛏 📫 Server: 127 0 0	1 » 👩 Database: belaja	r » 🐻 Table: penjualan								ê
쇼희····································	Browse 🧏 S	tructure 📄 SQL	🔍 Search 👫 Insert	🗸 Export	Import 🏩 Privil	eges 🥜 Operations	Tracking Triggers				
Favorites	Table name: penjuala	n	Add	1 column(s	) <b>Go</b>						
ee New Belajar	Name	Туре 😡	Length/Values 😡	Default 😜	Collation	Attributes	Null Index	A_I Comments	Virtuality	Move column	Media
barang pegawai	Id Pick from Central Columns	INT	♥ 10	None	*	<b>~</b>	PRIMARY     PRIMARY	* Ø		•	*
elajar2 8 New	kodebrg Pick from Central Columns	VARCHAR	♥ 10	None	•	•	▼ □	•	4	~	*
obarang ∮pegawai ∮siswa	jumlah Pick from Central Columns	INT	• 5	None	*	•	•	•		~	•
itormation_schema i2020 iysql	namapembeli Pick from Central Columna	VARCHAR	♥ 20	None	~	~	▼ □	•	4	~	*
erformance_schema hpmyadmin ist	alamat Pick from Central Columns	VARCHAR	♥ 50	None	*	•	•	• •		~	*
	kota Pick from Central Columna	VARCHAR	<b>v</b> 20	None	*	~	▼ □	•		~	*
	kodepos Pick from Central Columns	VARCHAR	• 5	None	•	•	✓ □	•		~	*
	telp Pick from Central Columns	VARCHAR	♥ 20	None	•	~	▼ □	•	4	~	•
	email Pick from Central Columns	VARCHAR	▼ 30	None	*	•	¥ 🗆	• •		~	*
	Structure 😡 Table comments:		Collation:		Storage	Engine: 😡					
					✓ InnoD	8 4					
	PARTITION definition:	0									
	Partition by:	✓ ( E	xpression or column list								

Gambar 11.3. Membuat Tabel Penjualan

Perhatika	n pada ba	gian id:					
Name	Туре 😡	Length/Values 😡	Default <sub> (</sub> )	Collation	Attributes	Null Index	A_I
id	INT 🗸	5	None	~	•		
Disebelah	kanan ac	la Index:Pi	lih Prima	ary dan A_	I di Checkli	st	

Detail lengkapnya jika tabel tersebut telah dibuat adalah seperti berikut:

u	uliahonline															
	← ģ	Server:	127.0.0.1	» 📄 Databas	se: belajar » 🛐	, Table: p	enjualan					British and	la O			
		Srowse	M Stri	Jcture	SQL 🔍	Search	3e Ins	ert	Exp	oort 😬	Import	A Privilege	es 🌈 Op	erations		Irack
	M	Table st	tructure	e Rela	ation view											
	1	# Name	9	Туре	Collation	1	Attributes	Null	Default	Comment	s Extra		Action			
		1 id 🌽		int(10)				No	None		AUTO		🥜 Change	Drop	▼	More
		2 kode	brg	varchar(10)	utf8mb4_ger	neral_ci		No	None				🥜 Change	Drop	▽	More
		3 <b>jumla</b>	ih	int(5)				No	None				🥜 Change	Drop	▼	More
		4 nama	pembeli	varchar(20)	utf8mb4_ger	neral_ci		No	None				🥜 Change	\ominus Drop	▽	More
		5 <mark>ala</mark> ma	at	varchar(50)	utf8mb4_ger	neral_ci		No	None				🥜 Change	Drop	▼	More
		6 kota		varchar(20)	utf8mb4_ger	neral_ci		No	None				🥜 Change	🔵 Drop	▼	More
		7 kode	pos	varchar(5)	utf8mb4_ger	neral_ci		No	None				🥜 Change	Drop	▼	More
		8 telp		varchar(20)	utf8mb4_ger	neral_ci		No	None				🥜 Change	😑 Drop	▼	More
		9 <mark>emai</mark> l		varchar(30)	utf8mb4_ger	neral_ci		No	None				🥜 Change	Orop	▼	More

Gambar 11.4. Structure Tabel Penjualan

## 11.3. 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" methode=post>
<?php
$kodebrg=$ GET['kodebrg'];
echo "<center><img src='$kodebrg.jpg' width=200 height=150>";
echo "<hr>";
echo "Kode Barang<input name=kodebrg value='$kodebrg' readonly size=5>";
echo "Jumlah Beliinput name=jumlah size=3>";
echo "Nama Pembeliinput name=namapembeli size=20>";
echo "Alamat<input name=alamat size=50>";
echo "Kota<input name=kota size=20>";
echo "KodePosinput name=kodepos size=5>";
echo "Telpinput name=telp size=20>";
echo "EMail<input name=email size=30>";
echo "<hr>";
?>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>
```

## 11.4. 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. Jalankakan Browser
- 2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/belajar
- 3.Click File TOKO.PHP

4.Click Tombol atau Link BELISEKARANG, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:

📀 locallhost 🛛 🗙   🎪 localhost / 127. 🗙   💽 Telegram Web x 🔯 localhost/belsj: 🗙 🧬 UNIKOM Kulia: 🗙   🕇	- 🗆 ×
← → C ③ localhost/belajar/belisekarang.php?kodebrg=B002	☆ 🌒 :
Toko Online Sagala Aya	
Kode Barang B002	
Jumlah Beli	
Kota	
KodePos	
Teip	
EMail	
Save	

Gambar 11.5. Form Penjualan

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

# 11.5.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> <?php require ("koneksi.php"); \$kodebrg=\$\_POST['kodebrg']; \$jumlah=\$\_POST['jumlah']; \$namapembeli=\$\_POST['namapembeli'];



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

Kode Barang	B002
Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Nama Pembeli	Fahra Ragita
Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Nama Pembeli	Fahra Ragita
Alamat	JI.Setibudi 10
Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Nama Pembeli	Fahra Ragita
Alamat	JI.Setibudi 10
Kota	Bandung
Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Nama Pembeli	Fahra Ragita
Alamat	JI.Setibudi 10
Kota	Bandung
KodePos	40132
Kode Barang Jumlah Beli Nama Pembeli Alamat Kota KodePos Telp	B002           2           Fahra Ragita           Jl.Setibudi 10           Bandung           40132           08112345678

### Save Reset

Gambar 11.6. Mengisi Form Penjualan

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

#### ... --



# Save Data Penjualan

Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Nama Pembeli	Fahra Ragita
Alamat	J1.Setibudi 10
Kota	Bandung
Kode Pos	40132
Telp	08112345678
E-Mail	fahraragita@gmail.com

Data Penjualan telah di Tambahkan Gambar 11.7.Menambah Data Penjualan

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

+ Opt	tions											
←Ţ	<b>→</b>		$\bigtriangledown$	id	kodebrg	jumlah	namapembeli	alamat	kota	kodepos	telp	email
	🥜 Edit	🖌 Copy	Delete	1	B002	2	Fahra Ragita	JI.Setibudi 10	Bandung	40132	08112345678	fahraragita@gmail.com
t_		heck all	With se	lecte	d: 🥜 Edit	<b>≣</b> ∎ Co	opy 🥥 Delete	📕 Export				

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



# Tugas 11:

1. Buat Program Untuk Menampilkan data Penjualan "tampilpenjualan.php"

🛛 localhost/belajar/tampilpenjuala: 🗙 🏨 localhost / 127.0.0.1 / belajar / pi: 🗙 🕇	- 0 >	×							
← → C ① localhost/belajar/tampilpenjualan.php	९ 🖈 📕 ९ 🔒	:							
MENAMPILKAN DATA PENJUALAN NO[KODE BARANG]JUMLAH[NAMA PEMBELI]ALAMAT [KOTA [KODEPOS]TELP [EMAIL]									
1 B002 2 Budiman JJ.Pasir Kaliki 128 Bandung 40189 08122333345678 budiman@gmail.com									

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 "savebeli.php" seperti

\$sql="update penjualan set stok=stok-\$jumlah where kodebrg='\$kodebrg'";
hasil=mysqli\_query(\$conn,\$sql);

Kirimkan Coding dan Screenshot tugas 11 dalam format PDF, kirim paling lambat hari minggu sebelum jam 17:00 Wib