PROGRAM KEDUA

Contoh kasus : Buatlah suatu halaman web yang dapat melakukan perhitungan penjualan barang. Data yang diinputkan adalah Nama Barang, Harga Satuan, Quantit, Status Pelanggan (Pelanggan dan Bukan Pelanggan), dan Kota Pengiriman (Bandung, Jakarta dan Surabaya). Ketika data tersebut disubmit, maka lakukan perhitungan, sehingga dapat menampilkan informasi Subtotal, Diskon, Ongkos Kirim, dan Total.

Ketentuan :

1. Subtotal = Harga * Quantity
2. Diskon sebesar 10% dari Subtotal bagi pelanggan yang berstatus pelanggan
3. Ongkos Kirim :
    a. Kota Bandung = Rp. 10000
    b. Kota Jakarta = Rp. 20000
    c. Kota Surabaya = Rp. 30000
4. Total = Subtotal – Diskon + Ongkos Kirim

Adapun form untuk pengisian data dan contoh tampilan hasil perhitungan dapat dibuat seperti gambar di bawah ini.

PENJUALAN	
Nama Barang	Buku
Harga	5000
Quantity	10
Status	(•) Pelanggan ( ) Bukan Pelanggan
Kota	Jakarta
	Hitung Reset

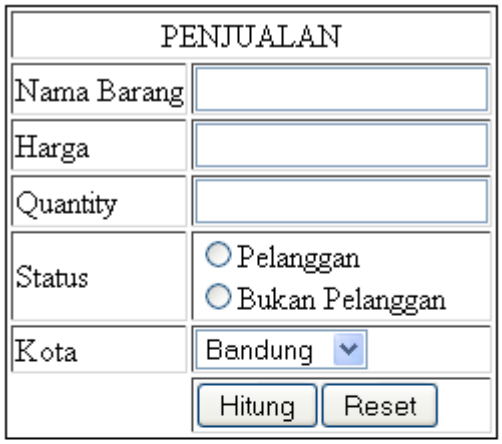
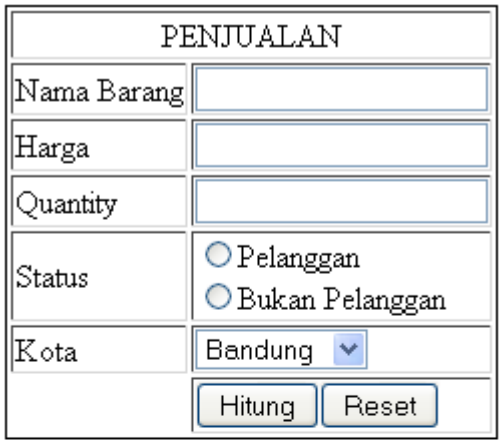
HASIL PERHITUNGAN	
Nama Barang	Buku
Harga	Rp. 5000
Quantity	10
Subtotal	Rp. 50000
Status	Pelanggan
Diskon	Rp. 5000
Ongkos Kirim	Rp. 20000 (Jakarta)
Total	Rp. 45000

Lihat Source Code :

1. Penjualan.php (Lihat file **penjualan.php.pdf**)

   Source code pertama untuk kasus penjualan.

   Hasil run :

Sebelum Submit data	Setelah Submit Data
	
	

PENJUALAN

Nama Barang	
Harga	
Quantity	
Status	○ Pelanggan ○ Bukan Pelanggan
Kota	Bandung
	Hitung Reset

HASIL PERHITUNGAN

Nama Barang	
Harga	Rp.
Quantity	
Subtotal	Rp. 0
Status	Bukan Pelanggan
Diskon	Rp. 0
Ongkos Kirim	Rp. ()
Total	Rp. 0

PENJUALAN

Nama Barang	
Harga	
Quantity	
Status	○ Pelanggan ○ Bukan Pelanggan
Kota	Bandung
	Hitung Reset

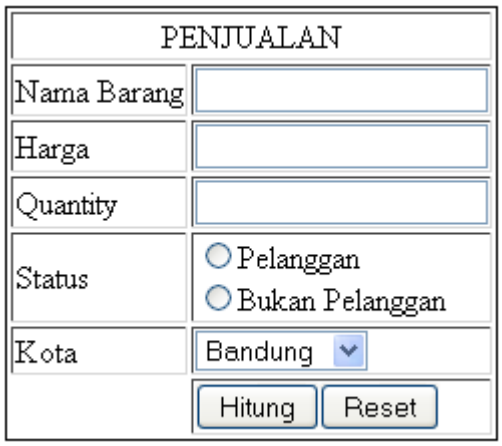
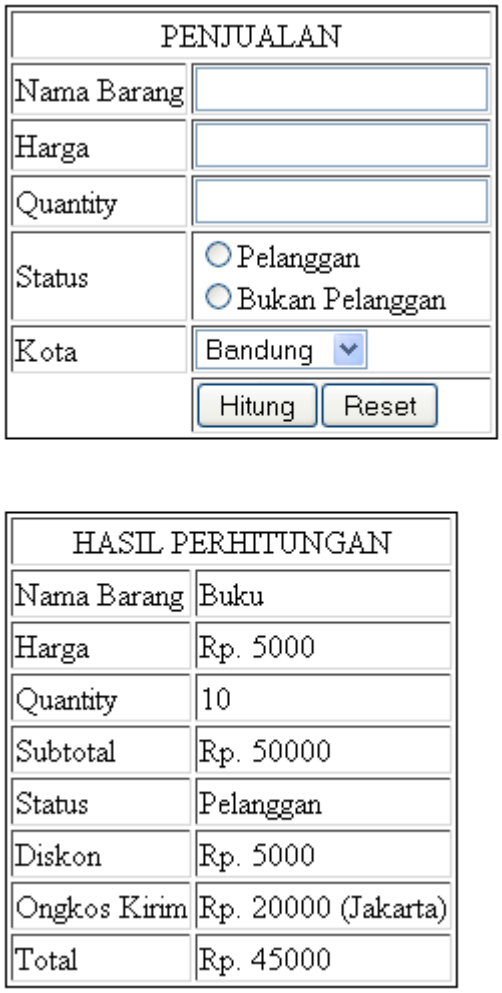
HASIL PERHITUNGAN

Nama Barang	Buku
Harga	Rp. 5000
Quantity	10
Subtotal	Rp. 50000
Status	Pelanggan
Diskon	Rp. 5000
Ongkos Kirim	Rp. 20000 (Jakarta)
Total	Rp. 45000

2. Penjualan2.php (Lihat file **penjualan2.php.pdf**)

   Penambahan perintah untuk mencegah tampilnya hasil perhitungan ketika user belum menekan tombol Hitung (submit).

   Hasil run :

Sebelum Submit data	Setelah Submit Data
	

HASIL PERHITUNGAN	
Nama Barang	Buku
Harga	Rp. 5000
Quantity	10
Subtotal	Rp. 50000
Status	Pelanggan
Diskon	Rp. 5000
Ongkos Kirim	Rp. 20000 (Jakarta)
Total	Rp. 45000

3. Penjualan3.php (Lihat file **penjualan3.php.pdf**)

   Sama dengan Penjualan2.php, tetapi ditambah dengan kemampuan untuk menuliskan lagi data yang telah diisi di form. Jadi setelah disubmit, data akan tetap muncul seperti ketika sebelum disubmit. Untuk lebih jelas, bandingkan tampilan setelah submit data antara penjualan2.php dan penjualan3.php.

   Hasil run :

<table>
<tr><th>Sebelum Submit data</th><th>Setelah Submit Data</th></tr>
<tr>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">PENJUALAN</td></tr>
<tr><td>Nama Barang</td><td></td></tr>
<tr><td>Harga</td><td></td></tr>
<tr><td>Quantity</td><td></td></tr>
<tr><td>Status</td><td>○ Pelanggan
○ Bukan Pelanggan</td></tr>
<tr><td>Kota</td><td>Bandung</td></tr>
<tr><td></td><td>Hitung Reset</td></tr>
</table>
</td>
<td>
<table>
<tr><td colspan="2">PENJUALAN</td></tr>
<tr><td>Nama Barang</td><td>Buku</td></tr>
<tr><td>Harga</td><td>5000</td></tr>
<tr><td>Quantity</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Status</td><td>● Pelanggan
○ Bukan Pelanggan</td></tr>
<tr><td>Kota</td><td>Jakarta</td></tr>
<tr><td></td><td>Hitung Reset</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td colspan="2">HASIL PERHITUNGAN</td></tr>
<tr><td>Nama Barang</td><td>Buku</td></tr>
<tr><td>Harga</td><td>Rp. 5000</td></tr>
<tr><td>Quantity</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Subtotal</td><td>Rp. 50000</td></tr>
<tr><td>Status</td><td>Pelanggan</td></tr>
<tr><td>Diskon</td><td>Rp. 5000</td></tr>
<tr><td>Ongkos Kirim</td><td>Rp. 20000 (Jakarta)</td></tr>
<tr><td>Total</td><td>Rp. 45000</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

4. Penjualan4.php (Lihat file **penjualan4.php.pdf**)

   Sama dengan penjualan3.php, tetapi informasi yang berbentuk angka telah diformat dengan menggunakan perintah number_format.

   Hasil run :

Sebelum Submit data	Setelah Submit Data
