

## Menggunakan Object Checkbox dan Radio

### **Target Pencapaian**

*Dapat Membuat Aplikasi sesuai dengan yang diinginkan dengan menggunakan Object yang sesuai*

Sebuah Toko Handphone ingin membuat program sederhana untuk menghitung total belanja seorang konsumen, adapun tampilan yang diinginkan adalah seperti berikut:

### Fahra Celuler Handphone & Aksesories

| MERK HP                                   | AKSESORIES                                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> NOKIA | <input checked="" type="checkbox"/> BATTERY                                      |
| <input type="checkbox"/> SIEMENS          | <input type="checkbox"/> HANDFREE                                                |
| <input type="checkbox"/> SAMSUNG          | <input type="checkbox"/> CASHING                                                 |
| <input type="checkbox"/> ERICSON          | <input type="checkbox"/> CHARGER                                                 |
| Total Harga                               | <input type="text" value="1050000"/>                                             |
| Status                                    | <input checked="" type="radio"/> Pelanggan <input type="radio"/> Bukan Pelanggan |
| Diskon                                    | <input type="text" value="105000"/>                                              |
| Bayar                                     | <input type="text" value="945000"/>                                              |

#### Diketahui:

Daftar Harga barang adalah sebagai berikut

| NO | NAMA BARANG & AKSESORIES | HARGA SATUAN |
|----|--------------------------|--------------|
| 1  | Nokia                    | 1000000      |
| 2  | Siemens                  | 1200000      |
| 3  | Samsung                  | 1100000      |
| 4  | Sony                     | 1300000      |
| 5  | Battery                  | 50000        |
| 6  | Handfree                 | 35000        |
| 7  | Cashing                  | 10000        |
| 8  | Charger                  | 45000        |

**Output yang diinginkan adalah:**

Berapa Total Harga, Berapa Diskon dan Berapa Total yang harus dibayar, Diskon 10% akan diberikan Jika Statusnya

**Proses Transaksi**

1. Pilih Merk HP dan atau Aksesoris yang ingin di beli, dengan cara menandai (checkbox) pada masing-masing barang tersebut
2. Pilih statusnya. Pelanggan atau Bukan
3. Click Tombol Proses

**Contoh Penyelesaian:**

```
1. <html>
2. <h3><Center>
3. <form name=form>
4. Fahra Celuler<br> HandPhone & Aksesories
5. <hr>
6. <table>
7. <tr BGCOLOR=SILVER><td>MERK HP <td>AKSESORIES
8. <tr><td><input type=checkbox name=nokia>NOKIA
9. <td><input type=checkbox name=battery>BATTERY
10. <tr><td>Total Harga <td><input name=total>
11. <tr><td>Status <td><input type=radio name=status>Pelanggan
12. <input type=radio name=status>Bukan Pelanggan
13. <tr><td>Diskon <td><input name=diskon>
14. <tr><td>Bayar <td><input name=bayar>
15. </table>
16. <hr>
17. <input type=button value=Proses onclick="proses()">
18. <input type=reset>
19.
20. <script>
21. function proses()
22. {
23. var hn=0;
24. var hb=0;
25. /** membaca dari checkbox
26. if(document.form.nokia.checked==true) hn=1000000;
```

```
27. if(document.form.battery.checked==true) hb=50000;  
28.  
29. var total=hn+hb;  
30. document.form.total.value=total;  
31. var diskon=0;  
32.  
33. /* membaca dari radio  
34. if(document.form.status[0].checked==true) diskon=0.1 * total;  
35. document.form.diskon.value=diskon;  
36. var bayar=0;  
37. bayar = total - diskon;  
38. document.form.bayar.value=bayar;  
39. }  
40. </script>
```

Untuk barang dan aksesories lainnya silahkan anda lengkapi sendiri, ok

Sekian. Selamat Mencoba, sampai jumpa lagi pada materi dan latihan lainnya.

**Taryana Suryana. M.Kom**

Teknik Informatika

Universitas Komputer Indonesia

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

Materi ini dapat di akses di <http://kuliahonlien.unikom.ac.id>