

---

## **TUGAS PERTEMUAN 2**

1. Buatlah suatu halaman web yang berguna untuk menampilkan tabel harga BBM (Bensin, Solar dan Minyak Tanah).

Ketentuan :

- Jika web dipanggil untuk pertama kalinya (belum diisi data), maka halaman web akan menampilkan daftar harga bbm dari 1 liter sampai 10 liter untuk semua jenis BBM.

### **DAFTAR HARGA BBM**

Liter Awal	Liter Akhir	Bensin	Solar	Minyak Tanah
1 ▼	1 ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Tampilkan"/>				

---

Liter	Bensin	Solar	Minyak Tanah
1	6.000	5.500	2.500
2	12.000	11.000	5.000
3	18.000	16.500	7.500
4	24.000	22.000	10.000
5	30.000	27.500	12.500
6	36.000	33.000	15.000
7	42.000	38.500	17.500
8	48.000	44.000	20.000
9	54.000	49.500	22.500
10	60.000	55.000	25.000

- Jenis BBM yang ditampilkan harus sesuai dengan pilihan. Jika hanya memilih bensin dan minyak tanah, maka tabel hanya berisi harga bensin dan minyak tanah saja.

## DAFTAR HARGA BBM

Liter Awal	Liter Akhir	Bensin	Solar	Minyak Tanah
10 ▼	20 ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Tampilkan"/>				

---

Liter	Bensin	Minyak Tanah
10	60.000	25.000
11	66.000	27.500
12	72.000	30.000
13	78.000	32.500
14	84.000	35.000
15	90.000	37.500
16	96.000	40.000
17	102.000	42.500
18	108.000	45.000
19	114.000	47.500
20	120.000	50.000

- Data yang telah diinputkan akan selalu ditampilkan kembali di halaman hasil.

- Jika terjadi kesalahan karena liter awal lebih besar dari liter akhir, maka hasil akan tetap ditampilkan.

## DAFTAR HARGA BBM

Liter Awal	Liter Akhir	Bensin	Solar	Minyak Tanah
10 	5 			
<div>Tampilkan</div>				

Liter	Bensin	Solar	Minyak Tanah
5	30.000	27.500	12.500
6	36.000	33.000	15.000
7	42.000	38.500	17.500
8	48.000	44.000	20.000
9	54.000	49.500	22.500
10	60.000	55.000	25.000

- 
2. Buatlah suatu halaman web yang berguna untuk menghitung saldo tabungan berdasarkan saldo awal, bunga dan jangka waktunya.

Formnya berbentuk :

Form2.php

PERHITUNGAN TABUNGAN	
Saldo Awal	<input type="text"/>
Bunga (%)	<input type="text"/>
Jangka Waktu	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Hitung"/> <input type="button" value="Reset"/>

Jika tombol hitung di klik, maka akan menghasilkan tampilan seperti di bawah ini.

HitungTabungan.php

DETAIL TABUNGAN	
BULAN	SALDO
1	Rp. 110.000
2	Rp. 121.000
3	Rp. 133.100
4	Rp. 146.410
5	Rp. 161.051
6	Rp. 177.156
7	Rp. 194.872
8	Rp. 214.359
9	Rp. 235.795
10	Rp. 259.374

Setelah berhasil, anda ubah agar action dari file **form2.php** tidak ke **hitungtabungan.php** tetapi ke **form2.php** (action ke diri sendiri). Juga dibuat script agar ketika menampilkan hasil perhitungan form tempat mengisi data ditampilkan kembali dengan data sesuai data yang diisikan sebelumnya.

3. Buatlah suatu halaman web yang berguna untuk menghitung biaya kost. Tampilan awalnya adalah :

Form Pengisian Data

Hasil Perhitungan

**PERHITUNGAN HARGA KOST**

Tipe Kamar	A. [2 x 3 m] ▼
Air	<input checked="" type="radio"/> Air PDAM <input type="radio"/> Air Tanah
Fasilitas	<input checked="" type="checkbox"/> Telepon <input type="checkbox"/> Televisi <input checked="" type="checkbox"/> Komputer <input checked="" type="checkbox"/> Rice Cooker
<input type="button" value="Hitung"/> <input type="button" value="Reset"/>	

**HASIL PERHTTUNGAN**

<b>Kamar</b>	
2 x 3 m	Rp. 200.000
<b>Jenis Air</b>	
Air PDAM	Rp. 20.000
<b>Fasilitas-Fasilitas</b>	
Telepon	Rp. 20.000
Komputer	Rp. 60.000
Rice Cooker	Rp. 5.000
<b>TOTAL</b>	<b>Rp. 305.000</b>

Input : Tipe Kamar, Air, dan Fasilitas yang terdiri dari Telepon, Televisi, Komputer dan Rice Cooker.

Ketentuan :

Tipe Kamar	Luas	Biaya Sewa
A	2 x 3 m	Rp. 200.000
B	3 x 3 m	Rp. 250.000
C	4 x 3 m	Rp. 300.000

Biaya Bulanan :

- Air PDAM : Rp. 20.000
- Air Tanah : Rp. 15.000
- Telepon : Rp. 20.000
- Televisi : Rp. 30.000
- Komputer : Rp. 60.000
- Rice Cooker : Rp. 5.000

Hitunglah biaya bulanan berdasarkan jenis kamar, jenis air dan fasilitas yang dipilihnya saja.

**Tugas dikumpulkan melalui <http://kuliahonline.unikom.ac.id>. Yang dikumpulkan adalah softfile berupa \*.ZIP yang berisi docx yang isinya printscreen masing-masing tampilan, beserta file \*.php setiap nomor soal. Silahkan di ZIP dengan format NIM\_NAMA\_TUGAS1.zip. Untuk menghindari tugas yang hanya Copy – Paste, maka tugas ini harus dikumpulkan paling lambat 2 hari setelah pelaksanaan perkuliahan. Contoh, apabila perkuliahan hari Selasa, maka paling lambat diupload hari Kamis jam 23.59 WIB.**