

## LATIHAN

### Kasus

Buatlah suatu halaman web yang akan menampilkan harga BBM sesuai liter yang diinputkan oleh user. Sebagai asumsi, harga Bensin adalah Rp. 4.500, harga Solar adalah Rp. 5.000, dan harga Pertamax adalah Rp. 6.500.

Form :

Liter Awal	<input type="text"/>
Liter Akhir	<input type="text"/>
<input type="button" value="Tampilkan"/>	

Contoh hasil yang ditampilkan:

Liter Awal	5
Liter Akhir	15
<input type="button" value="Tampilkan"/>	

  

## DAFTAR HARGA BBM

Liter	Bensin	Solar	Pertamax
5	Rp. 22500	Rp. 25000	Rp. 32500
6	Rp. 27000	Rp. 30000	Rp. 39000
7	Rp. 31500	Rp. 35000	Rp. 45500
8	Rp. 36000	Rp. 40000	Rp. 52000
9	Rp. 40500	Rp. 45000	Rp. 58500
10	Rp. 45000	Rp. 50000	Rp. 65000
11	Rp. 49500	Rp. 55000	Rp. 71500
12	Rp. 54000	Rp. 60000	Rp. 78000
13	Rp. 58500	Rp. 65000	Rp. 84500
14	Rp. 63000	Rp. 70000	Rp. 91000
15	Rp. 67500	Rp. 75000	Rp. 97500

### Penambahan Fitur 1 :

Jika user mengisi liter awal dan liter akhir terbalik (liter awal > liter akhir) maka hasil harus tetap ditampilkan sesuai dengan liter yang diinginkan. Lihat contoh di bawah ini.

Liter Awal	35
Liter Akhir	27
	<input type="button" value="Tampilkan"/>

## DAFTAR HARGA BBM

Liter	Bensin	Solar	Pertamax
27	Rp. 121500	Rp. 135000	Rp. 175500
28	Rp. 126000	Rp. 140000	Rp. 182000
29	Rp. 130500	Rp. 145000	Rp. 188500
30	Rp. 135000	Rp. 150000	Rp. 195000
31	Rp. 139500	Rp. 155000	Rp. 201500
32	Rp. 144000	Rp. 160000	Rp. 208000
33	Rp. 148500	Rp. 165000	Rp. 214500
34	Rp. 153000	Rp. 170000	Rp. 221000
35	Rp. 157500	Rp. 175000	Rp. 227500

## Penambahan Fitur 2 :

Jika anda menggunakan textbox untuk mengisi input, maka ada kemungkinan user mengisi yang bukan angka. Untuk menghindari hal tersebut, maka buatlah input liter awal dan liter akhir dengan menggunakan combobox yang berisi liter 1 – 100.

Liter Awal	11 ▼
Liter Akhir	15 ▼
	<input type="button" value="Tampilkan"/>

  

## DAFTAR HARGA BBM

Liter	Bensin	Solar	Pertamax
11	Rp. 49500	Rp. 55000	Rp. 71500
12	Rp. 54000	Rp. 60000	Rp. 78000
13	Rp. 58500	Rp. 65000	Rp. 84500
14	Rp. 63000	Rp. 70000	Rp. 91000
15	Rp. 67500	Rp. 75000	Rp. 97500

### Penambahan Fitur 3 :

Buatlah fitur untuk memilih jenis BBM apa saja yang akan ditampilkan. Jika user hanya memilih Bensin dan Pertamina, maka hanya itulah yang menjadi output.

Liter Awal	5	▼
Liter Akhir	10	▼
Jenis BBM	<input checked="" type="checkbox"/> Bensin	
	<input type="checkbox"/> Solar	
	<input checked="" type="checkbox"/> Pertamina	
	Tampilkan	

  

## DAFTAR HARGA BBM

Liter	Bensin	Pertamax
5	Rp. 22500	Rp. 32500
6	Rp. 27000	Rp. 39000
7	Rp. 31500	Rp. 45500
8	Rp. 36000	Rp. 52000
9	Rp. 40500	Rp. 58500
10	Rp. 45000	Rp. 65000

#### Penambahan Fitur 4 :

Perbaiki tampilan hasilnya. Header table hasil dibuat center dengan warna background bebas. Untuk angka liter, harga bensin, harga solar, harga pertamax harus rata kanan. Untuk harga bensin, harga solar dan harga pertamax harus digroupkan ribuan.

Liter Awal	1 ▾
Liter Akhir	10 ▾
Jenis BBM	<input checked="" type="checkbox"/> Bensin
	<input type="checkbox"/> Solar
	<input checked="" type="checkbox"/> Pertamax
	<input type="button" value="Tampilkan"/>

## DAFTAR HARGA BBM

Liter	Bensin	Pertamax
1	Rp. 4.500	Rp. 6.500
2	Rp. 9.000	Rp. 13.000
3	Rp. 13.500	Rp. 19.500
4	Rp. 18.000	Rp. 26.000
5	Rp. 22.500	Rp. 32.500
6	Rp. 27.000	Rp. 39.000
7	Rp. 31.500	Rp. 45.500
8	Rp. 36.000	Rp. 52.000
9	Rp. 40.500	Rp. 58.500
10	Rp. 45.000	Rp. 65.000