



Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.



Eko Budi Setiawan



mail@ekobudisetiawan.com



www.ekobudisetiawan.com

Percabangan if

1

Percabangan if.. else

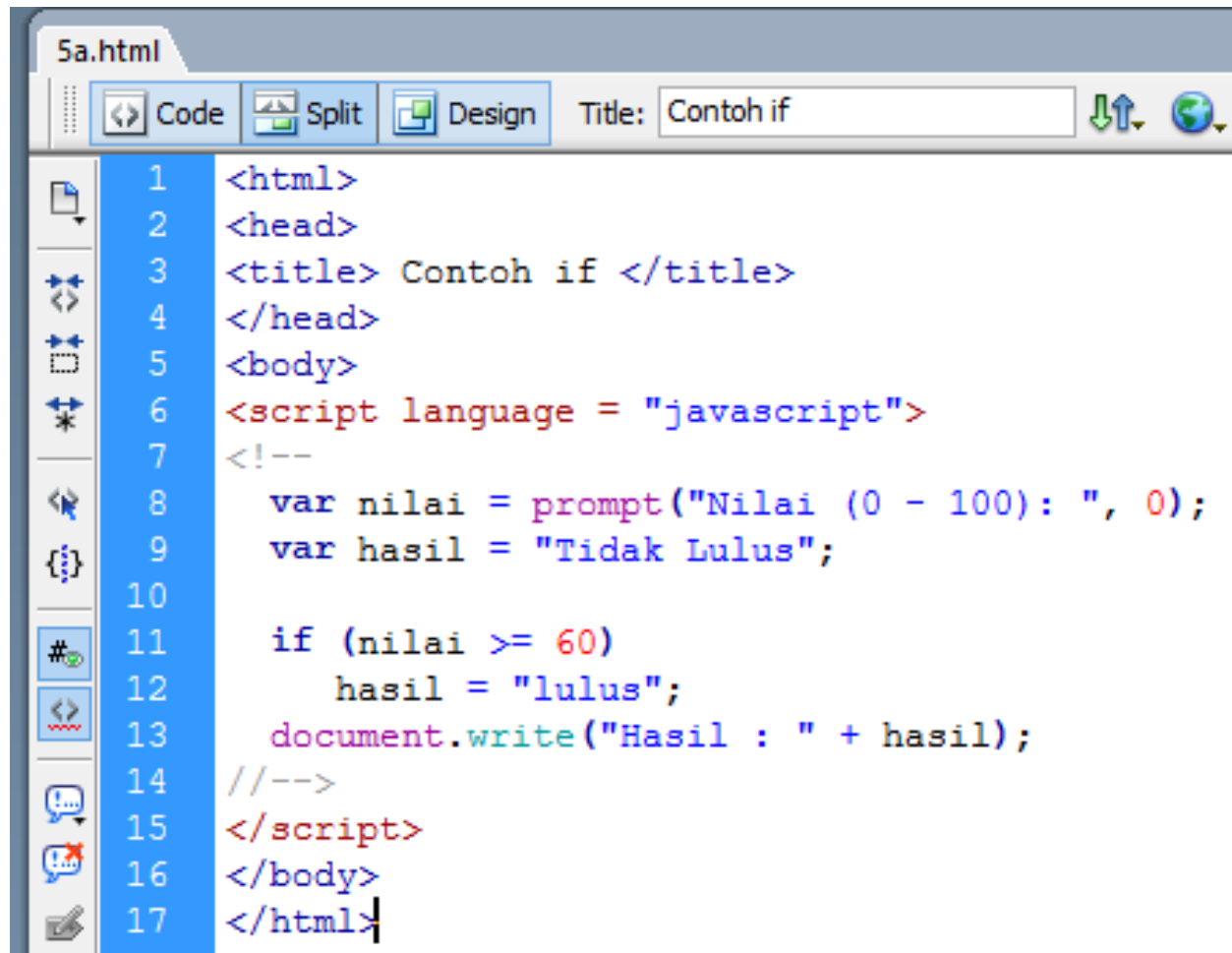
2

Percabangan switch case

3

Percabangan if merupakan pernyataan yang berguna untuk menjalankan suatu kondisi

if (kondisi)
pernyataan



```
1 <html>
2 <head>
3 <title> Contoh if </title>
4 </head>
5 <body>
6 <script language = "javascript">
7 <!--
8     var nilai = prompt("Nilai (0 - 100): ", 0);
9     var hasil = "Tidak Lulus";
10
11     if (nilai >= 60)
12         hasil = "lulus";
13     document.write("Hasil : " + hasil);
14 //-->
15 </script>
16 </body>
17 </html>
```

Percabangan if .. else digunakan untuk menguji suatu kondisi dan kemudian mengeksekusi pernyataan tertentu apabila kondisi terpenuhi, atau mengeksekusi pernyataan lain bila kondisi tidak terpenuhi

```
if (kondisi)
{
    pernyataan 1 apabila kondisi terpenuhi;
}
else
{
    pernyataan 2 apabila kondisi tidak terpenuhi
}
```

```
if (kondisi1)
```

```
{
```

pernyataan 1 apabila kondisi1 terpenuhi;

```
}
```

```
else if (kondisi2)
```

```
{
```

pernyataan 2 apabila kondisi1 tidak terpenuhi;

```
}
```

```
else
```

```
{
```

pernyataan 3 apabila kondisi1 dan kondisi 2 tidak terpenuhi;

```
}
```

Bilangan Negatif, Nol, Atau Positif ???

Masukkan Bilangan :

Tanya

Ulang

Message from webpage

5 Adalah bilangan Positif

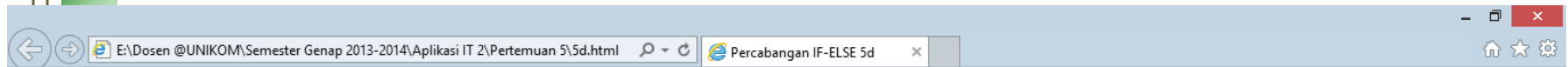
OK

Tujuan	Harga Tiket
Jakarta	100000
Cirebon	150000
Banjar	200000

Subtotal : Harga tiket X Jumlah tiket
Diskon : 10 % X Subtotal (member)
Total : Subtotal – Diskon

Input	Output
Nama Pemesan	Harga Tiket
Tujuan	SubTotal
Jumlah Tiket	Diskon
Member	Total Bayar

Travelindo Abadi			
Nama	: Eko Budi Setiawan	Harga Tiket	: 200000
Tujuan	: Banjar ▼	Sub Total	: 400000
Jumlah Tiket	: 2	Diskon	: 40000
Status	: <input checked="" type="radio"/> Member	Total Bayar	: 360000
	: <input type="radio"/> Bukan Member		
		Hitung	Ulang



Menghitung Indeks Prestasi

Quis (10%) :

85

Tugas (20%):

75

UTS (30%):

80

UAS (40%) :

65

Hitung

Ulang

Indeks Prestasi : B

Keterangan : Lulus dengan Baik

switch.. case digunakan untuk menyederhanakan pernyataan if..else yang terlalu panjang

Penggunaan Percabangan Switch

Masukkan Nomor Bulan [1-12] :

Hitung

Ulang

Message from webpage

Bulan ke 8 adalah = Agustus

OK