

Dosen : Jujun Juharsa, S.Kom.
Mata Kuliah : Pemrograman Web (Java Script)
Semester : V (lima)

Seleksi Kondisi dalam Java Script

Untuk membuat suatu halaman yang dinamis dan interaktif, perancang halaman Web membutuhkan perintah-perintah yang dapat mengatur aliran dari informasi. Berdasarkan hasil komputasi yang telah dilakukan, Java Script akan membuat keputusan jalur mana yang akan dieksekusi. Pada dasarnya dalam Java Script terdapat dua macam pernyataan percabangan yaitu.

➤ *If...else statement*

Pernyataan ini digunakan untuk menguji sebuah kondisi dan kemudian mengeksekusi pernyataan tertentu bila kondisi tersebut terpenuhi, dan mengeksekusi pernyataan lain bila kondisi tersebut tidak terpenuhi.

```
if (kondisi1)
{
    statement1;
    statement2;
}
else if (kondisi2)
{
    statement3;
    statement4;
}
```

➤ *Switch statement*

Selain menggunakan *if...else statement*, percabangan juga dapat ditangani dengan *switch statement*.

```
switch (ekspresi)
{
    case kondisi1 :
        statement1; break;
    case kondisi2 :
        statement2; break;
    default :
        statement3; break;
}
```