

Pertemuan VII

JAVASCRIPT LANJUT

Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.
alitarmuji@uad.ac.id



Pemrograman Web
alitarmuji@uad.ac.id

Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri



UNIVERSITAS
AHMAD DAHLAN

Materi minggu ini:

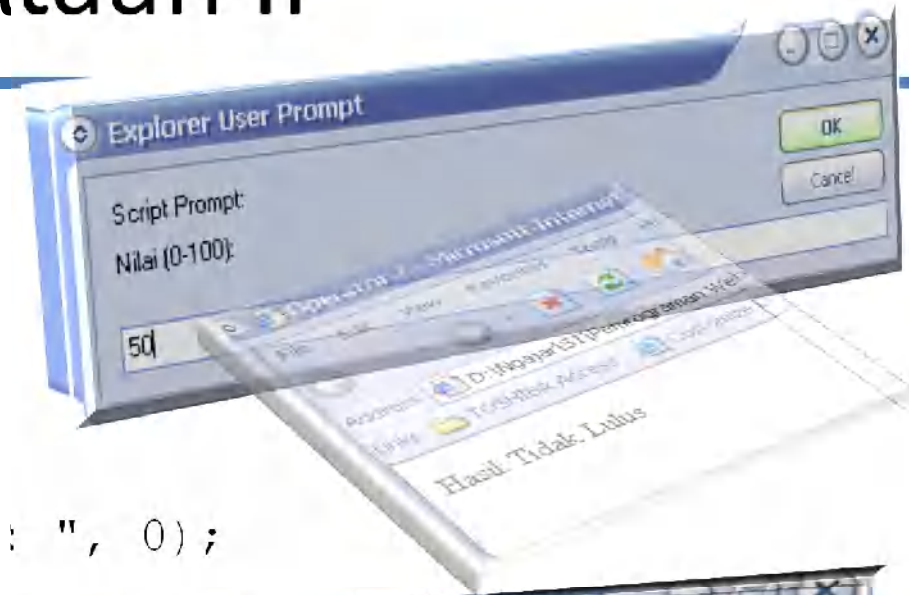
Pernyataan Kondisional
Pernyataan Perulangan
Function
Object





Pernyataan IF

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Operator ?</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
var nilai=prompt("Nilai (0-100): ", 0);
var hasil="";
If (nilai >= 60)
    hasil="Lulus"
else
    hasil="Tidak Lulus";
document.write("Hasil: " + hasil);
//-->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```



Pernyataan IF Bersarang

```
<HTML>
<HEAD> <TITLE>Contoh if Berkalang</TITLE></HEAD>
<BODY> <SCRIPT LANGUAGE = "JavaScript">
<!--
    var tanggal = new Date();
    var kode_hari = tanggal.getDay();
    var nama_hari = "";
    if (kode_hari == 0) nama_hari = "Minggu";
    else if (kode_hari == 1) nama_hari = "Senin";
        else if (kode_hari == 2) nama_hari = "Selasa";
            else if (kode_hari == 3) nama_hari = "Rabu";
                else if (kode_hari == 4) nama_hari = "Kamis";
                    else if (kode_hari == 5) nama_hari = "Jumat";
                        else
                            nama_hari = "Sabtu";
    document.write("Hari ini hari " + nama_hari);
    document.write(", tanggal " + tanggal.getDate() +
        "/" + (tanggal.getMonth() + 1) +
        "/" + tanggal.getYear());
//-->
</SCRIPT></BODY></HTML>
```



Pernyataan Switch

```
switch (variabel){  
    case nilai1 :  
        perintah1;  
        break;  
    case nilai2 :  
        perintah2;  
        break;  
    default  
        perintahN;  
        break;  
}
```

- Variabel adalah mewakili tipe literal yang akan dipilih
- Nilai1, nilai2 adalah nilai pilihan
- Perintah1, perintah2 adalah perintah yang akan dijalankan sesuai pilihan yang sesuai
- Default jika pilihan1 s.d. PilihanN tidak ada yang memenuhi
- Break adalah untuk mengakhiri pilihan

Pernyataan Switch

```
<HTML><HEAD><TITLE>Contoh switch</TITLE></HEAD>
<BODY><SCRIPT LANGUAGE = "JavaScript">
<!--
var tanggal = new Date();
var kode_hari = tanggal.getDay();
var nama_hari = "";
switch(kode_hari) {
    case 0: nama_hari = "Minggu"; break;
    case 1: nama_hari = "Senin"; break;
    case 2: nama_hari = "Selasa"; break;
    case 3: nama_hari = "Rabu"; break;
    case 4: nama_hari = "Kamis"; break;
    case 5: nama_hari = "Jumat"; break;
    case 6: nama_hari = "Sabtu"; break;
    default nama_hari="Hari Penantian"; break;
}
document.write("Hari ini hari " + nama_hari);
document.write(", tanggal " + tanggal.getDate() +
    "/" + (tanggal.getMonth() + 1) +
    "/" + tanggal.getYear());
//-->
</SCRIPT></BODY></HTML>
```

