

Contoh Soal:  
Java Script

**Menggunakan Obejct Input Type Text, untuk memasukan data**

Buat Program Untuk Menghitung Index Nilai Seorang Mahasiswa.  
Yang dimasukan Nama, Tugas, UTS, UAS  
Yang ingin dicari adalah Nilai akhir

## Program Menghitung Indeks

Nama Siswa :	<input type="text"/>
Tugas :	<input type="text"/>
UTS :	<input type="text"/>
UAS :	<input type="text"/>
Nilai Akhir :	<input type="text"/>
Indek :	<input type="text"/>

proses

Reset

Ketentuan:

Nilai Akhir :  $20\% \text{Tugas} + 30\% \text{UTS} + 50\% \text{UAS}$

Cari Indeks:

NA  $\geq 80$  Index A

NA  $\geq 70$  Index B

NA  $\geq 60$  Index C

NA  $\geq 50$  Index D

NA  $< 50$  Index E

```
<html>
  <form name=form>
<center><h1>
Program Menghitung Indeks
<hr>
<table>
<tr><td>Nama Siswa <td>:<input name=namasiswa size=25>
<tr><td>Tugas<td>:<input name=tugas size=5>
<tr><td>UTS <td>:<input name=uts size=5>
<tr><td>UAS <td>:<input name=uas size=5>
<tr><td>Nilai Akhir<td>:<input name=na size=5>
<tr><td>Indeks <td>:<input name=indek size=5>
</table>
<hr><input type=button value=proses onclick="proses()">
<input type=reset>

  <script>
function proses()
{
  var tugas=document.Form.tugas.value;
  var uts=document.Form.uts.value;
  var uas=document.Form.uas.value;
  var na= (0.2 * tugas) + (0.3 * uts) + (0.5 * uas);
  document.form.na.value=na;
}
</script>
</form>
```

Sekian. Selamat Mencoba, sampai jumpa lagi pada materi dan latihan lainnya.

**Taryana Suryana. M.Kom**

Teknik Informatika

Universitas Komputer Indonesia

[taryanarx@yahoo.com](mailto:taryanarx@yahoo.com)