

## MATERI 6

### MEMBACA DATA OBJEK BERTIPE SELECT dan TEXTAREA DARI HTML KE JAVASCRIPT

---

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)  
Bandung: Monday, April 8, 2019

Pada pertemuan kali ini akan dibahas mengenai bagaimana cara membaca objek bertipe select dan textarea dari html ke Java Script.

Objek bertipe select dapat digunakan untuk memilih satu pilihan diantara beberapa pilihan yang ditawarkan  
Objek bertipe textarea dapat digunakan untuk menampung masukan text yang panjang

1. Buatlah design form masukan seperti gambar 6.1. Berikut

**Membaca Objek bertipe select dan Text Area**

---

Jabatan	<input type="text" value="MANAGER"/>
Pendidikan	<input type="text" value="SMA"/>
Alamat	<input type="text"/>

---

<input type="button" value="Proses"/>	<input type="button" value="Reset"/>
---------------------------------------	--------------------------------------

Gambar 6.1. Design Form Objek Select dan Textarea

2. Data contoh  
Tabel 6.1 Berikut merupakan contoh data value dari objek Jabatan dan Pendidikan  
Tabel 6.1. Design output keluaran

JABATAN	VALUE
	MANAGER
	HRD
	MARKETING
PENDIDIKAN	VALUE
	SMA
	S1
	S2

### 3. Code Program

Berikut adalah code program untuk membuat form seperti gambar 6.1 diatas

Nama File:**select.html**

```
1. <form name=form>
2. <script>
3. function proses()
4. {
5.   var jabatan=document.form.jabatan.value;
6.   var pendidikan=document.form.pendidikan.value;
7.   var alamat=document.form.alamat.value;
8.   alert("Jabatan:"+jabatan+"\nPendidikan:"+pendidikan+"\nAlamat:"+alamat);
9. }
10. </script>
11. <html>
12. <center>
13. Membaca Objek bertipe select dan Text Area
14. <hr>
15. <table>
16. <tr><td>Jabatan<td><select name=jabatan>
17. <option>MANAGER
18. <option>HRD
19. <option>MARKETING
20. </select>
21. <tr><td>Pendidikan<td><select name=pendidikan>
22. <option>SMA
23. <option>S1
24. <option>S2
25. <option>S3
26. </select>
27. <tr><td>Alamat<td><textarea name=alamat></textarea>
28. </table>
29. <hr>
30. <input type=button value="Proses" onclick="proses()">
31. <input type=reset value="Reset">
32. </html>
```

Membaca Objek bertipe select dan Text Area

---

Jabatan	MANAGER ▾
Pendidikan	SMA ▾
Alamat	Jl.Dipati ukur 112 Bandung

---

Gambar 6.2.Mengisi Form Objek Select dan Text Area

#### 4. Skenario Pengujian

**Pengujian:**

Untuk menguji Program apakah sesuai dengan yang diharapkan dapat dilakukan dengan cara pengujian sebagai berikut:

- 1) Pilih Jabatan Manager
- 2) Pilih Pendidikan SMA
- 3) Pada Alamat Tulis:Jl.Dipati ukur 112 Bandung
- 4) Click Tombol Proses
- 5) Selanjutnya pada Popup Message, akan ditampilkan Jabatan, Pendidikan dan Alamat sesuai masukan

Jabatan:MANAGER  
Pendidikan:SMA  
Alamat:Jl.Dipati ukur 112 Bandung

Gambar 6.3 Output Object tipe select dan text area

#### 5.Membandingkan Isi Value Objek bertipe Select

Untuk membandingkan isi variabel yang ada dalam object Select, dapat dilakukan dengan cara membandingkan isi variebel apakah sama dengan isi Value, contoh:

```
1. var jabatan=document.form.jabatan.value;  
2. if(jabatan=="MANAGER") var gajipokok=10000000;
```

**Latihan 6 Buat Program untuk menghitung Gaji Pegawai dengan Design Form Seperti berikut:**

Dengan Input Nama Pegawai menggunakan text, Jabatan dan Pendidikan menggunakan object select, Alamat menggunakan textarea,

Gaji Pokok merupakan outputnya, dapat dicari berdasarkan nama jabatannya, dengan ketentuan seperti tabel 6.1

**Menghitung Gaji Pegawai**

---

Nama Pegawai

Jabatan

Pendidikan

Alamat

---

Gaji Pokok

---

**Gambar 6.4.Design Form Masukan data Pegawai**

Tabel 6.1. Tabel Gaji Pokok berdasarkan Jabatan

Jabatan	Gajipokok
MANAGER	1000000
HRD	8000000
MARKETING	6000000

### Menghitung Gaji Pegawai

---

Nama Pegawai	<input type="text" value="ALDO"/>
Jabatan	<input type="text" value="MANAGER"/>
Pendidikan	<input type="text" value="S3"/>
Alamat	<input type="text" value="Jl.Dipatiukur 112&lt;br/&gt;Bandung"/>

---

Gaji Pokok	<input type="text" value="10000000"/>
------------	---------------------------------------

---

Gambar 6.5.Hasil Output Program Gaji Pegawai