

## BAB 10

# MEMBACA DATA OBJEK BERTIPE SELECT dan TEXTAREA

---

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
Teknik Informatika Unikom

[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)  
[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)  
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/taryanarx)

---

## 10.1. Membaca Data Objek Select dan Textarea

---

Pada materi ini akan dibahas bagaimana membaca data dari objek yang bertipe select, biasanya digunakan untuk memilih satu pilihan diantara beberapa pilihan yang ditawarkan. Sedangkan objek bertipe textarea digunakan untuk memasukan data yang panjang

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 10.1. Berikut

Membaca Objek bertipe select dan Text Area

---

Jabatan

Pendidikan

Alamat

---

Gambar 10.1.Design Form Objek Select dan Textarea

2. Data contoh

Tabel 10.1 Berikut merupakan contoh data value dari objek Jabatan dan Pendidikan

Tabel 10.1. 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 10.1 diatas

Nama File:**select.html**

```

<form name=form>
<script>
function proses()
{
var jabatan=document.form.jabatan.value;
var pendidikan=document.form.pendidikan.value;
var alamat=document.form.alamat.value;
alert("Jabatan:"+jabatan+"\nPendidikan:"+pendidikan+"\nAlamat:"+alamat);
}
</script>
<html>
<center>
Membaca Objek bertipe select dan Text Area
<hr>

```

```

<table>
<tr><td>Jabatan<td><select name=jabatan>
<option>MANAGER
<option>HRD
<option>MARKETING
</select>
<tr><td>Pendidikan<td><select name=pendidikan>
<option>SMA
<option>S1
<option>S2
<option>S3
</select>
<tr><td>Alamat<td><textarea name=alamat></textarea>
</table>
<hr>
<input type=button value="Proses" onclick="proses()">
<input type=reset value="Reset">
</html>

```

**Membaca Objek bertipe select dan Text Area**

---

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

---

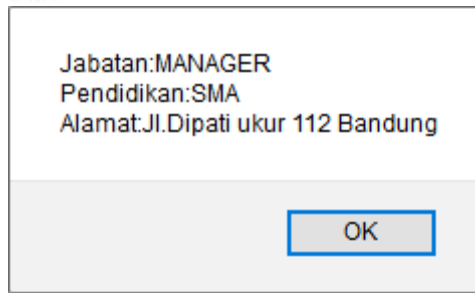
Gambar 10.2.Mengisi Form Objek Select dan Text Area

#### 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



Gambar 10.3 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 variabel apakah sama dengan isi Value, contoh:

Jika Jabatan "Manager" maka Gajipokok nya adalah 15000000

1. `var jabatan=document.form.jabatan.value;`
2. `if(jabatan=="MANAGER") var gajipokok=15000000;`

## TUGAS 10.

**Tugas 10.1. 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 10.1

Tabel 10.1. Tabel Gaji Pokok berdasarkan Jabatan

Jabatan	Gajipokok
MANAGER	15000000
HRD	8000000
MARKETING	5000000

Berikut adalah design Form yang akan dibuat:

**Menghitung Gaji Pegawai**

---

Nama Pegawai

Jabatan

Pendidikan

Alamat

---

Gaji Pokok

---

Gambar 10.4.Design Form Masukan data Pegawai

---

## PROGRAM GAJI PEGAWAI

---

Nama Pegawai	<input type="text" value="FAHRA RAGITA"/>
Jabatan	<input type="text" value="MANAGER"/>
Pendidikan	<input type="text" value="S3"/>
Alamat	<input type="text" value="JL.CIWARUGA 62 BANDUNG"/>
<hr/>	
Gaji Pokok	<input type="text" value="15000000"/>

---

Gambar 10.5. Hasil Output Program Gaji Pegawai

Isi data Nama Pegawai, jabatan dan Pendidikan, Kemudian Click Tombol Proses, maka hasilnya gajipokok harus keluar sesuai table gaji diatas

Tugas10.2.

Untuk tugas102 merupakan lanjutan dari tugas101, dengan menambahkan Tunjangan, Tunjangan dicari berdasarkan Pendidikan, adapun rincian tunjangan adalah seperti tabel berikut:

Tabel 10.2. Pendidikan

PENDIDIKAN	TUNJANGAN
SMA	10%
S1	15%
S2	20%
S3	30%

Contoh:

Jika Jabatan MANAGER dan Pendidikan SMA maka Tunjangannya adalah sebesar 10% dari Gajipokok, yaitu 10% dari 15000000, yaitu sebesar 1.5 Juta Rupiah

---

## PROGRAM GAJI PEGAWAI

---

Nama Pegawai

Jabatan

Pendidikan

Alamat

---

Gaji Pokok

Tunjangan

Total Gaji

---

Gambar 10.10.Hasil Output Program Gaji Pegawai

Gaji Total bisa dicari dari Gajipokok ditambah dengan Tunjangan setelah semua program selesai dibuat dan hasilnya sesuai dengan hasil hitungan manual anda :

Dengan menggunakan Microsoft Word Copy Paste Kode program beserta tangkapan layar hasil keluarannya (screenshot), kemudian kirim ke Modul Tugas yang ada di kuliahonline.unikom.ac.id, **Nama Filenya: Tugas10-nama-nim-kelas.pdf**

Dikumpulkan Paling Lambat Setiap Hari Minggu Jam 18:00

[Ok...selamat mencoba](#)

## PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2022) [Perulangan Dalam Java Script](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [Membaca Data Bertipe Text Dari Html Ke Javascript](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [Penggunaan Array Dan Methode Array Dalam Java Script](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3. Operator Dalam Php](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3. Membuat List Atau Daftar Dalam Html](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [Fungsi Logika Atau Percabangan](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan Dasar Pemrograman Java Script](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2022) [Fungsi Logika Atau Percabangan Dalam Javascript](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2022) [Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
21. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Yogyakarta
23. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
24. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
25. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
27. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-7510-182-10-231.pdf>