|  |  |
| --- | --- |
|  | Objek JavaScript (1) |

**3.1 Objek Untuk memasukkan Data**

Terdapat beberapa objek yang dapat digunakan untuk memeasukkan data. Objek-objek tersebut biasanya terdapat dalam suatu form. Adapun objek-objek tersebut meliputi Objek Text, Objek Radio, Objek Checkbox, Objek Textarea, dan Objek Select.

* 1. **Objek Text**

Untuk menginputkan data kita dapat menggunakan komponen/objek text. Contoh penggunaannya dapat kita lihat pada contoh berikut :

|  |
| --- |
| **Contoh Program JavaScript** |
| <html><head><title>Latihan Dengan Objek Text</title></head><body><script languange ="JavaScript"><!--function tekan(){ var namastr = (document.fform.nama.value); var alamatstr = (document.fform.alamat.value); document.fform.onama.value = namastr; document.fform.oalamat.value = alamatstr;}//--></script><form name ="fform"><H1> Memasukkan Data Dengan Objek Teks</H1><hr><PRE>Nama Anda : <input type="text" size="11" name="nama">Alamat : <input type="text" size="25" name="alamat"></PRE><BR><input type="button" value="kirim" onclick="tekan()"><input type="reset" value="ulang"><H3>Output</H3><PRE>Jadi Nama Anda adalah :<input type="text" size="11" name="onama">Alamat Anda di :<input type="text" size="25" name="oalamat"></form></body></html> |



* 1. **Objek Radio**

Objek radio adalah komponen yang digunakan untuk melakukan suatu pemilihan data. Karena selalu berupa Array , untuk mengakses satu tombol radio digunakan radio[indeks]. Disamping itu objek radio juga mempunyai nili True jika dipilih dan False jika tidak. Untuk memilih suatu objek radio menggunakan properti Checked.

|  |
| --- |
| **Contoh Program JavaScript** |
| <html><head><title>Latihan Dengan Objek Radio</title></head><body><script languange ="JavaScript"><!--function radio\_box(form){ var ket = ""; if (form.wanita.checked == true) { ket = "Wanita"; } else { ket = "Pria"; } alert('Anda adalah seorang ' +ket);}//--></script><form><H1> Memasukkan Data Dengan Objek Radio</H1><hr><p><input type="radio" value="wanita" name="wanita">Wanita</p><hr><p><input type="button" value="CONFIRM" onclick="radio\_box(this.form)"><input type="reset" value="RESET"></p></form></body></html |
|  |  |

* 1. **Objek Checkbox**

Objek checkbox menyimpan informasi tentang elemen form yang berupa kotak cek. Penggunaannya hampir sama seperti objek radio.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

* 1. **Objek TextArea**

Objek textarea menyimpan informasi tentang elemen form yang berupa kotak teks dengan banyak baris.

|  |
| --- |
| **Contoh Program JavaScript** |
| <html><head><title>Latihan Dengan Objek TextArea</title></head><body><script languange ="JavaScript"><!--function tekan(){ var ketstr = (document.fform.Ket.value); document.fform.Oket.value = ketstr;}//--></script><form name ="fform"><H1> Memasukkan Data Dengan Objek TextArea</H1><hr><h3>Keterangan :<h3><br><textarea name="Ket" rows="3" cols="30"></textarea><BR><BR><input type="button" value="kirim" onclick="tekan()"><input type="reset" value="ulang"><H3>Output Keterangan :</H3><textarea name="Oket" rows="3" cols="30"></textarea></form></body></html> |
|  |  |

* 1. **Objek Select**

Objek Select menyimpan informasi tentang elemen form yang berupa kotak daftar. Objek select berguna apabila di dalam form terdapat banyak pilihan yang telas mempunyai nilai tertentu.

|  |
| --- |
| **Contoh Program JavaScript** |
| <html><head><title>Latihan Dengan Objek Select</title></head><body><script languange ="JavaScript"><!--function tekan(){ var jurusanstr = (document.fform.Jurusan.value); document.fform.Ojurusan.value = jurusanstr;}//--></script><form name ="fform"><H1> Penggunaan Objek Select</H1><hr><h3>Masukan :<h3>Jurusan Di UNIKOM :<select name="Jurusan" Size="1"> <option value ="Teknik Informatika"> Teknik Informatika </option> <option value ="Manajemen Informatika"> Manajemen Informatika </option> <option value ="Teknik Komputer"> Teknik Komputer </option> <option value ="Teknik Industri"> Teknik Industri </option> <option value ="Teknik Elektro"> Teknik Elektro </option> <option value ="Teknik Sipil"> Teknik Sipil </option> <option value ="Teknik Arsitektur"> Teknik Arsitektur </option> <option value ="Teknik Perencanaan Wil. Kota "> Perencanaan Wil. Kota </option> </select> <p><input type="button" value="kirim" onclick="tekan()"><input type="reset" value="ulang"><H3>Output jurusan :</H3><input type="text" name="Ojurusan" size="30"></form></body></html> |



**Latihan :**

Buatlah halaman seperti berikut, yang mencakup semua materi yang terdapat pada modul ini.

1. Input berupa : NIM, NAMA, JENIS KELAMIN, AGAMA, STATUS, JURUSAN, KOMENTAR. (SESUAIKAN OBJEK YANG DIPAKAI) Gambar 1
2. Proses terjadi ditombol KIRIM
3. Output : lihat pada gambar 2
4. Isi dengan NIM, NAMA ANDA
5. Tugas individu, dikumpulkan minggu ke 5, dalam bentuk print out KODE HTMLnya serta Tampilannya



