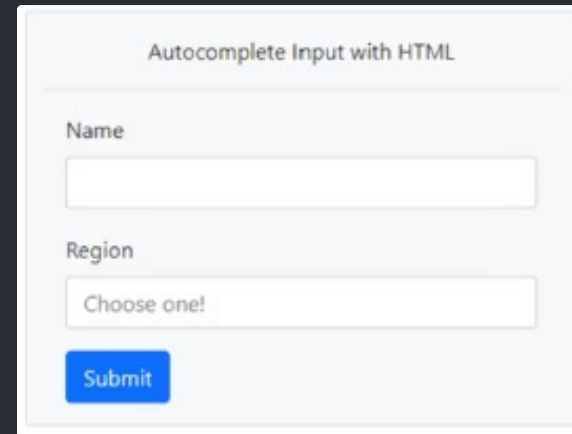


Praktikum Pemrograman Web I Modul 3: Form HTML

Praktikum ini bertujuan membantu mahasiswa membuat dan memahami penggunaan form dalam dokumen HTML. Mahasiswa akan belajar menginputkan field sesuai kegunaan.

M by Muhammad Rizky

Input Text dalam Form



Autocomplete Input with HTML

Name

Region

Submit

Fungsi

Menerima input teks dari pengguna dalam satu baris.

Atribut

name, size, maxlength, value, placeholder.

Contoh Penggunaan

Form pendaftaran, pencarian, login.

Nama: `<input type="text" name="nama">`

Umur: `<input type="number" name="umur">`

Input Password

Login

Username:

petanikode

Password:

.....



Keamanan

Menyembunyikan karakter yang diketik dengan simbol bintang atau bulatan.



Perlindungan

Melindungi informasi sensitif dari pandangan orang lain.



Penggunaan

Login, registrasi, verifikasi identitas.

Password: <input type="password" name="password">

Radio Button

☐ Option 1

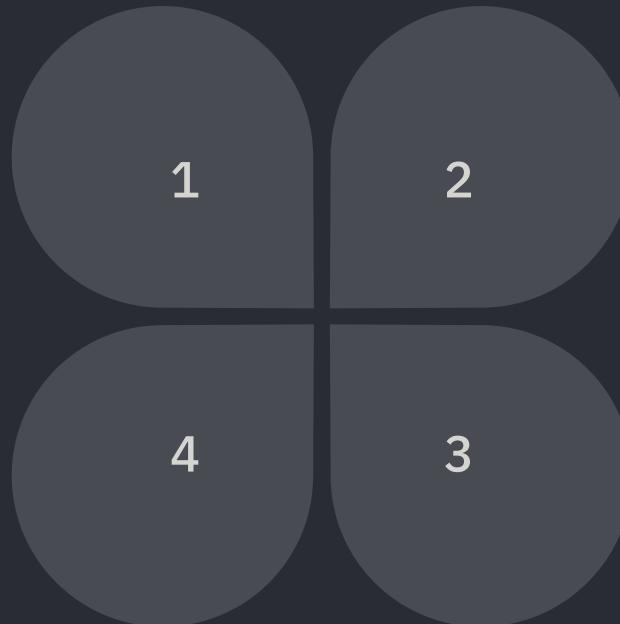
☒ Option 2

☐ Option 3

☐ Option 4

Pilihan Tunggal

Hanya satu opsi yang dapat dipilih dalam satu grup.



Atribut name

Radio button dengan name yang sama membentuk satu grup pilihan.

Penggunaan

Jenis kelamin, status pernikahan, pilihan jawaban.

Atribut checked

Menentukan opsi yang dipilih secara default.

```
<p>Jenis Kelamin:</p>  
<input type="radio" name="gender" value="Laki-laki"> Laki-laki<br>  
<input type="radio" name="gender" value="Perempuan"> Perempuan
```

Checkbox

- ☒ Option 1
- ☐ Option 2
- ☐ Option 3
- ☒ Option 4



Pilihan Ganda

Memungkinkan pemilihan lebih dari satu opsi.



Pengelompokan

Menggunakan atribut name yang sama untuk kelompok terkait.



Status

Dapat dicentang atau tidak dicentang.

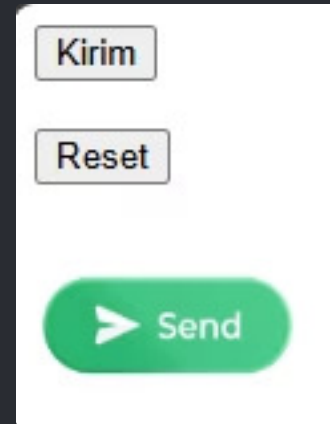
```
<p>Hobi:</p>
```

```
<input type="checkbox" name="hobi" value="Membaca"> Membaca<br>
```

```
<input type="checkbox" name="hobi" value="Menulis"> Menulis<br>
```

```
<input type="checkbox" name="hobi" value="Olahraga"> Olahraga
```

Button: Submit, Reset, dan Image



Submit

Mengirim data form ke server untuk diproses.



Reset

Mengembalikan semua field form ke nilai default.



Image

Menggunakan gambar sebagai tombol submit.

```
<input type="submit" value="Kirim" /> <br /><br />
<input type="reset" value="Reset" /> <br /><br />
<input type="image" src="image.png" width="100" height="70" />
```

Text Area

Komentar:

hello world

Komentar:

hello world

halo dunia|



Input Multi-baris

Menerima teks dalam beberapa baris.



Ukuran yang Dapat Disesuaikan

Atribut rows dan cols menentukan dimensi.

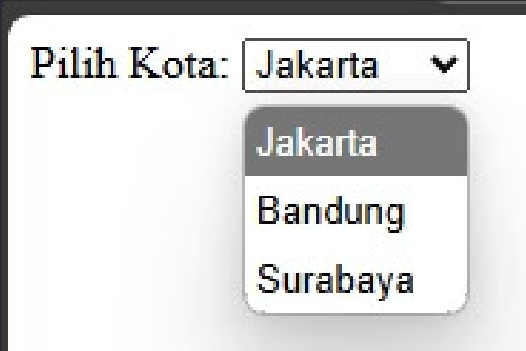


Konten Panjang

Ideal untuk komentar, deskripsi, atau pesan.

```
<label for="komentar">Komentar:</label><br>
<textarea name="komentar" rows="4" cols="50"></textarea>
</form>
```

Select Dropdown



Daftar Opsi

Menampilkan daftar pilihan dalam menu dropdown.

Elemen Option

Setiap pilihan didefinisikan dengan tag option.

```
<label for="kota">Pilih Kota:</label>
<select>
  <option value="jakarta">Jakarta</option>
  <option value="bandung">Bandung</option>
  <option value="surabaya">Surabaya</option>
</select>
```