

# FORM & CSS

---



# FORM

---

PEMROGRAMAN WEB



# FORM

---

- Berguna untuk interaksi yg menangani input dari user
- Analoginya: dokumen adalah sebuah formulir isian
- Setiap form biasanya mewakili sebuah task spesifik (login, mengisi biodata, registrasi, dll)
- Form dapat diisi oleh banyak elemen input dan bermacam karakteristik data input
- Di setiap form harus ditentukan link (di sisi server) yg akan menangani data isian yg dikirim (di-*submit*)



# Overview FORM

Enter your Username and Password

Username:

Password:

LOGIN

CLEAR

## Selamat datang di Single Sign On (SSO)



Seiring dengan sistem terintegrasi, SSO UPI merupakan gerbang integrasi berbagai diberdayakan untuk civitas UPI

Semoga SSO UPI ini dapat civitas dalam memberd menganalisis hasil aplikasi y untuk terus menyempurnakan dari berbagai aspek. Masukan t disampaikan melalui [layanan-tik\[at\]upi.edu](mailto:layanan-tik[at]upi.edu).

## Daftar Sekarang

Sudah punya akun Tokopedia? [Masuk](#)



Google

atau daftar dengan

Phone Number or Email

Example: email@tokopedia.com

Daftar

Dengan mendaftar, saya menyetujui [Syarat dan Ketentuan](#) serta [Kebijakan Privasi](#)



Jual Beli Mudah Hanya di Tokopedia

Gabung dan rasakan kemudahan bertransaksi di Tokopedia



## Create your Google Account

to continue to Gmail

First name

Last name

Username

@gmail.com

You can use letters, numbers & periods

Password

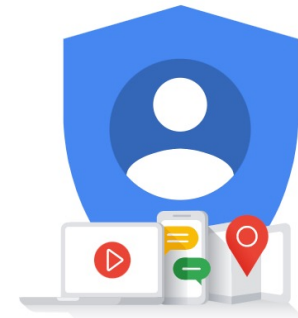
Confirm

Use 8 or more characters with a mix of letters, numbers & symbols

☐ Show password

[Sign in instead](#)

Next



One account. All of Google working for you.



# Tag Form

---

**<form>**

...

*<!-- elemen form -->*

...

**</form>**



# Elemen Button

---

<input>

<label>

<select>

<textarea>

<button>

<fieldset>

<legend>

<option>



# Elemen FORM

---

- Teks satu baris (single-line text): `<input type="text" />`
- Teks rahasia (password): `<input type="password" />`
- Data bawaan/tersembunyi (hidden): `<input type="hidden" />`
- Pilihan tunggal (single selection/ dropdown): `<input type="radio" />`
- Checklist: `<input type="checkbox" />`
- File: `<input type="file" />`



# Elemen FORM

---

- ◆ Teks banyak baris (multi-line text): `<textarea></textarea>`
- ◆ Pilihan majemuk (multiple selections):  
`<select >`  
`<option></option>`  
`</select>`
- ❖ Aksi user melalui penekanan tombol:  
`<input type="submit" />`  
`<input type="reset" />`  
`<input type="button" />`  
`<button></button>`





# Atribut Form

---

Id

Name

Class

Value

Readonly

Disabled

Size

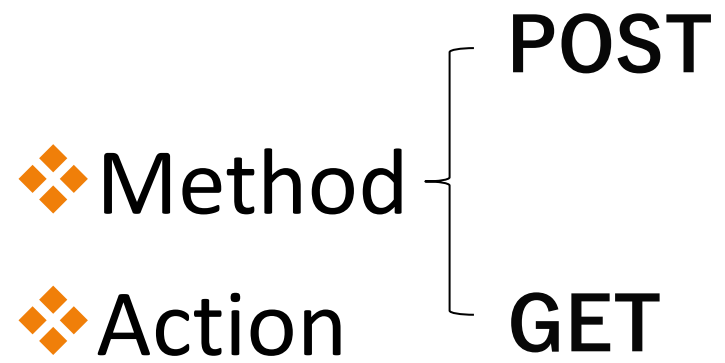
Maxlength

Required



# Attribute FORM

---



# Latihan




## Riwayat Hidup

Anton | 2300112

### Informasi Personal

Nama :

Tanggal Lahir :  

Jenis Kelamin : ☐ Laki - Laki ☐ Perempuan

Agama :

Hobby : ☐ Belajar ☐ Belanja ☐ Jalan Jalan

Alamat :

Email :

Telpon :

### Akun

Username :

Password :

Foto Profil :  No file chosen

# CSS

---

## PEMROGRAMAN WEB



# CSS

---

- Singkatan dari Cascading Style Sheet.
- Feature untuk membuat dynamic HTML.
- Style sheet mendeskripsikan bagaimana tampilan document HTML di layar (template)
- CSS adalah standar pembuatan dan pemakaian *style* (font, warna, jarak baris, dll) untuk **dokumen terstruktur**
- CSS memisahkan ***presentation*** sebuah dokumen dari ***content*** dokumen itu sendiri
- Support ke semua browser.



# Cara Penyisipan Tag

---

- ❖ Inline : Langsung di tag HTML

```
<p style="color:green;border:solid"></p>
```

- ❖ Embed : Dalam dokumen HTML

```
<style type="text/css">  
  p {  
    color:green;  
    border:solid  
  }  
</style>
```



# Cara Penyisipan Tag

---

- ❖ Linked / File eksternal : Dalam header dokumen HTM ( tag <head>)

Ada dua cara :

- Tag <link> :

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css1.css" />
```

- Tag @import :

```
<style type="text/css">  
    @import url('css1.css');  
</style>
```

- ❖ Jika style tidak didefinisikan maka style akan diambil dari default setting pada browser



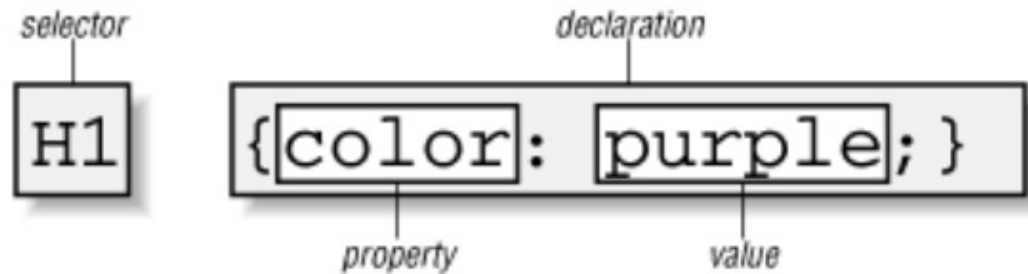
# Aturan Penulisan

---

## ❖ Inline

`<[tag] style="[property]:[value]"></[tag]>`

## ❖ Embed & Linked



- Selector: elemen HTML, class, atau id
- Property: sifat / atribut dari elemen
- Value: nilai yg diinginkan





# Aturan Penulisan

---

- ❖ Spacing, Tab, Return : Sama seperti HTML
- ❖ Comments : Komentar disisipkan diantara tanda `/* .. */`
- ❖ Grouping
  - Selector : `h1, h2, h3 {font-family: arial}`
  - Declaration : `h1 {font-size: 14pt; color: blue}`
  - Value : `h1 {font: bold 12pt arial}`



---

# Terima Kasih

