

# TUGAS PRAKTIKUM 3 PEMROGRAMAN WEB

## HTML LANJUTAN & VALIDASI MARKUP

Nama : Aditya Bagus Pratama

NIM : M0520006

### Source Code dan Eksekusi


<https://github.com/bytadit/PEMWEB-P3>

### ScreenShoot Website

**Table Of Content**

- Tentang HTML Form
- Semantic
- Validasi Markup HTML

## HTML Lanjutan dan Validasi Markup HTML



**Table Of Content**

- Tentang HTML Form
- Semantic
- Validasi Markup HTML

### # Control-control Form

Setiap control pada form dapat dibuat dengan menggunakan tag `<input>`. Dan yang membedakan tipe dari control tersebut berada pada atribut type (tipe kontrol). Berikut ini adalah sebagian tipe kontrol yang biasa ditemui

#### Label

Label digunakan untuk memberikan name atau keterangan pada setiap input yang ada. Label sangat berguna karena memberikan informasi tentang peruntukkan form. Berikut adalah contoh pembuatan label:

```
<form>  
  <label for="nama">Nama Kamu</label>  
</form>
```

dan berikut adalah hasilnya:  
Nama Kamu

## Table Of Content

Tentang HTML Form

Semantic

Validasi Markup HTML

### Catatan

Contoh semantic pada html juga bisa ditemukan pada penulisan tag seperti `<header>`, `<footer>`, `<aside>`, `<article>` yang intinya memberi makna pada struktur HTML.

## # Validasi Markup HTML

Validasi markup adalah proses dimana kode HTML kita divalidasi apakah sudah benar atau belum oleh aplikasi validator dari W3C6. Validasi ini sangatlah diperlukan untuk memeriksa apakah ada yang salah dengan markup HTML yang telah kita buat atau ada beberapa bagian yang terlewat seperti penutup tag, atribut dan lain sebagainya.

Sebagian orang berpendapat bahwa markup HTML yang valid akan mempercepat proses loading website dan lebih bersahabat dengan Search Engine.

Markup sederhananya merupakan sistem atau penandaan yang digunakan untuk memformat karakter dan obyek serta pembentukan web atau blog dalam pemrograman HTML. Dengan adanya markup ini web bisa dibangun sedemikian rupa hingga mampu mengalami perkembangan pesat. Tujuan utama dari validasi HTML blog kita adalah untuk mengetahui error atau kesalahan apa saja yang ada pada blog kita. Setelah mengetahui, diharapkan kita bisa melakukan koreksi terhadap kesalahan tersebut. Dengan adanya koreksi tersebut, kesalahan-kesalahan yang ada bisa diminimalkan.

[More Options](#)

Check

5. Jika tidak ada Error, akan ada tulisan "Passed" berwarna hijau

This document was successfully checked	
Result:	Passed
Address :	<input type="text" value="http://www.ipankint.com/"/>
Encoding :	<input type="text" value="utf-8"/> <input type="button" value="(detect automatically)"/>
Doctype :	<input type="text" value="XHTML 1.1"/> <input type="button" value="(detect automatically)"/>
Root Element:	html

6. Jika terdapat Error, maka akan muncul tulisan berwarna merah dan menunjukkan jumlah yang Error

Errors found while checking this document	
Result:	7 Errors
Address :	<input type="text" value="http://www.ipankint.com/"/>