



# PEMROGRAMAN WEB (HTML)

Willi Pratama, S.Kom  
AMIK Bumi Nusantara Cirebon (2020)  
PERTEMUAN 1

# CONTACT PERSON

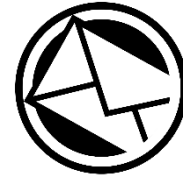


**Willi Pratama, S.Kom**



**WHATSAPP**

**+62 856-2447-9449**



**EMAIL**

**willipratama@amikbn.ac.id**  
**kontak@willipratama.my.id**



# Materi **Pertemuan**

**01**

## **Pengenalan Mata Kuliah**

Apa itu mata kuliah pemrograman web HTML?

**02**

## **Pengenalan Website**

Penjelasan tentang apa itu website, server dan client, dan anatomi website.

**03**

## **Pengenalan HTML**

Apa itu HTML? Struktur dasar pada HTML, dan juga identifikasi elemen pada HTML.

# Materi **Pertemuan**

04

## **Atribut – Atribut HTML**

Pengenalan atribut – atribut yang ada di dalam HTML.

05

## **Semantic HTML**

Mengorganisasikan halaman konten pada halaman HTML.

06

## **Konsep CSS**

Apa itu CSS? Bagaimana penerapannya di dalam HTML?





# Materi **Pertemuan**

**07**

## **CSS Styling & Selector**

Macam – macam tipe selector, formatting text, pemilihan warna.

**08**

## **UJIAN TENGAH SEMESTER**

# Materi **Pertemuan**

**09**

## **Lanjutan CSS Styling & Selector**

Pengaturan posisi, box model, dan penyusunan layout.

**10**

## **Responsive Design**

Desain halaman web secara responsive di berbagai perangkat.

**11**

## **CSS Flexbox**

Layout kotak fleksibel sebagai model tata letak CSS3.





# Materi **Pertemuan**

**12**

## **Penerapan Flexbox**

Pembuatan layout kalkulator dan implementasi flexbox pada web kalkulator.

**13**

## **Twitter Bootstrap**

Penerapan templat desain berbasis HTML dan CSS serta ekstensi opsional JavaScript.

**14**

## **Lanjutan Penerapan Twitter Bootstrap**

Komponen – komponen yang ada di dalam Twitter Bootstrap

# Materi **Pertemuan**

15

## **Pembuatan Website Statis Berbasis CSS Twitter Bootstrap**

Proyek pembuatan  
website company profile  
statis menggunakan CSS  
Twitter Bootstrap

16

## **UJIAN AKHIR SEMESTER**





# APLIKASI PENUNJANG

PEMROGRAMAN WEB LENGKAP



# Aplikasi **Penunjang** Pemrograman **Web**



## Apache



The Apache HTTP Server Project is an effort to develop and maintain an open-source HTTP server for modern operating systems including UNIX and Windows.

## PHP



PHP is a popular general-purpose scripting language that is especially suited to web development.

## MySQL



MySQL is an open-source relational database management system (RDBMS)

## Web Browser



A web browser (commonly referred to as a browser) is a software application for accessing information on the World Wide Web

# Aplikasi **Penunjang** Pemrograman **Web**



## Code Editor



Visual Studio Code is a code editor redefined and optimized for building and debugging modern web and cloud applications.

## Code Editor



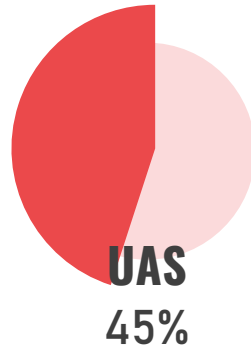
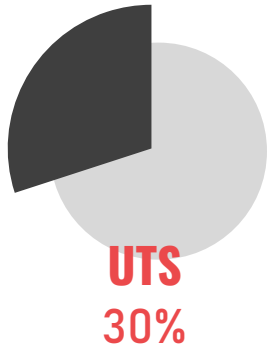
Sublime Text is a sophisticated text editor for code, markup and prose. You'll love the slick user interface, extraordinary features and amazing performance.

## Code Editor



Notepad++ is a text and source code editor for use with Microsoft Windows. It supports tabbed editing, which allows working with multiple open files in a single window.

# Kontrak **Kuliah**



NILAI AKHIR	
Angka	Nilai
A	> 80
B	70 – 79
C	60 – 69
D	50 – 59
E	< 50

# Apa itu HTML?

Hypertext Markup Language atau disingkat HTML adalah bahasa dasar sebagai dokumen yang dirancang untuk ditampilkan di peramban internet.

Disebut hypertext karena di dalam HTML, sebuah teks biasa dapat berfungsi tidak sebagai teks saja.

Terdapat banyak bahasa pemrograman web yang ditujukan untuk manipulasi kode HTML, seperti JavaScript dan PHP.

HTML bukanlah bahasa pemrograman, melainkan bahasa markah (markup language) yang fungsinya hanya sebagai penanda bagian – bagian pada halaman web.



A close-up, slightly blurred photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The person has dark red nail polish. A large, semi-transparent white circle is centered over the text. To the right of the circle, there are three red circles of varying sizes, with the largest one being the most prominent.

# Sampai Ketemu

Di Pertemuan  
Selanjutnya!