

## #Web Programming Summary

- Frontend merupakan sebuah bagian dari website yang membuat tampilan dalam menarik perhatian kepada user. Dalam hal ini, digunakan HTML, JS, dan CSS.

1. **HTML (Hypertext Markup Language)** adalah standar yang digunakan secara luas untuk menampilkan halaman web. Tools HTML Editors yang dapat digunakan seperti VS Code, Notepad++, Atom, dll.

Dokumentasi HTML terdiri dari;

- `<!DOCTYPE html>` ; mendefinisikan dokumen sebagai HTML.
- `<html>` ; elemen root dari halaman HTML.
- `<head>` ; berisi informasi meta tentang dokumen.
- `<title>` ; menentukan judul untuk dokumen.
- `<body>` ; berisi konten halaman yang terlihat.

List HTML terdiri dari berikut yang dideklarasikan menggunakan tag `<li>`;

- Ordered List, list yang terurut. (`<ol>`)
  - Underead List, list yang tak terurut. (`<ul>`)
- **Cascading Style Sheets (CSS)** berfungsi untuk menghias serta mengatur posisi pada halaman web.
    - Cara menambahkan file CSS ke dalam HTML;
      1. External CSS (Disisipkan ke dalam tag `<head>` pada HTML)
      2. Internal CSS (Didefinisikan di dalam elemen `<style>` dan di dalam bagian `<body>`)
      3. Inline CSS (Digunakan untuk elemen tunggal pada HTML)
  - Front End Framework merupakan sekumpulan aturan kode yang bisa digunakan untuk mempermudah dalam membuat suatu tampilan website. Salah satu tools yang dapat digunakan, melalui Bootstrap dengan kelebihan yaitu mudah dipelajari, gratis, cepat, dan mendukung responsif.