

Nama : Arizfi Agustina

Program : React and React Native for Front End Developer

- Pengenalan Web Browser dan Web Page

Bagaimana proses browser menampilkan halaman web? User melakukan request ke browser, browser akan memberi response, kemudian browser akan build file yang telah di download. Setelah itu, file akan di pasing untuk ditampilkan.

- Konsep Dasar HTML

HTML merupakan struktur dari web yang kemudian akan dipercantik dengan CSS. Terdapat 3 bahasa yang digunakan dalam pembuatan Web yaitu, HTML, CSS, dan Javascript.

- Tag HTML

Mempelajari struktur tag pada HTML. Langkah membuat Web dengan HTML :

1. Membuat folder terlebih dahulu. Folder tersebut nantinya akan berisi file-file HTML, CSS, dan Javascript.
2. Buka visual studio code atau sublime dan buat file baru dengan nama index .HTML. Jika mengerjakan dengan Sublime, dapat langsung dituliskan tag HTML dengan cara ketik “HTML” kemudian tekan tab. Maka secara otomatis akan muncul.
3. Kemudian akan muncul beberapa tag, salah satunya adalah tag “head” yang berfungsi untuk menaruh informasi yang dibutuhkan.
4. Tag “body” untuk menaruh konten-konten atau apapun yang akan ditampilkan kepada user.
5. Dimulai dengan membuat satu teks yaitu “h1” atau heading dengan tag `<h1></h1>`, kemudian buka di browser maka akan muncul kalimat yang telah diketikkan.

- Gambar dan Link di HTML

Pada pembelajaran ini akan mengisi tag pada HTML dan akan belajar membuat blog post. Kemudian, akan belajar mengisi dengan heading, paragraf, menambahkan image dan link. Selanjutnya, akan membuat paragraph kedua atau heading 2 → `<h2></h2>`. Untuk paragraph diberi tag P → `<p></p>`. Jika ingin paragraf menjadi tebal atau bold bisa ditambahkan tag ``. Untuk garis bawah pada paragraf dapat ditambahkan tag underline atau `<u></u>`.

- CSS

Penulisan dari CSS ada tiga macam :

1. Inline: menulis langsung pada teks HTML dengan menambah atribut style.
2. Internal: menulis di head HTML.
3. External: menulis di file yang terpisah.

- Pengenalan Web Design
 - Designer adalah orang yang mendesain web agar lebih cantik dan menarik.
 - Developer adalah orang yang menerjemahkan desain web ke kodenya.
 - Typography adalah seni untuk mengatur tulisan.
 - Ukuran standart 15px-25px
 - Heading 1 lebih besar karena mencerminkan headline
 - Line spacing standart antara 120%-150%