

1.HTML adalah kode-kode dasar dalam pembuatan website.

Fungsi:html berfungsi untuk mengisi bagian kepala dan badan website.

2.<p> ,<h1>,,<a href>,<div>

3.<div> lebih berfungsi untuk membuat layout dan memperbagus tampilan website
lebih berfungsi untuk menggiat tulisan menjadi lebih menarik di dalam website

4.dengan menggunakan tag <a href>kita bisa membuat link di html

Contoh: TokoPedia

5.,,

Perbedaan

untuk ngelist sesuatu dengan angka

 untuk ngelist sesuatu dengan bulatan kecil

 untuk ngelist sesuatu dengan bulatan kecil sama seperti li

6.atribut class:berfungsi untuk membuat suatu class yang isi dengan kode-kode css untuk dimasukan ke tag<div>

Atribut id:berfungsi untuk langsung memasukan kode-kode css kedalam tag-tag html tanpa harus menggunakan <div>

7.dengan menggunakan kita bisa memasukan gambar kedalam website kita

Contoh:

8.tabel digunakan untuk menglist suatu barang berbentuk tabel di html

Contoh: <table>

```
<tr>
  <td>NAMA PRODUK</td>
  <td>HARGA</td>
  <td>SPESIFIKASI PRODUK</td>
  <td>TENTANG PRODUK</td>
</tr>
</table>
```

9.<form>berfungsi membuat registrasi dalam html

Contoh elemen-elemen form: <label>,<select>,<option value>,<textarea>,<input>

10.CSS adalah kode pendukung HTML dalam pembuatan website, peran CSS dalam pembuatan website adalah memperbagus tampilan website serta menambah layout-layout dalam website.

Untuk menghubungkan CSS dengan HTML ada 3 cara yaitu inline,internal,dan external

11. perbedaan inline, internal, dan external

Inline: langsung dimasukkan ke dalam tag HTML dengan cara menambahkan kata <style> di dalam tag HTML.

Contoh: `<h1 style="color: aliceblue;"></h1>`

Internal: diletakkan di bagian head dengan menulis <style> lalu diisi tag-tag HTML yang ingin di perbagus. Contoh

`<style> h1{color: aliceblue;} </style>`

External: sama dengan internal namun yang menjadi beda adalah external di dalam folder yang berbeda, dengan menambahkan .css di belakang nama folder maka bisa langsung digunakan tanpa menggunakan <style>

Untuk menghubungkan folder HTML dengan CSS kamu bisa gunakan tag <linkcss>

Contoh: `<link rel="stylesheet" href="style.css">`

12. color, margin, padding, height, width,

Color: untuk merubah warna yang diinginkan

Margin: untuk menyesuaikan seluruh tampilan website

Padding: sama dengan margin namun padding menyesuaikan yang di dalam margin

Height: untuk mengatur lebar kecil sebuah layout

Width: untuk mengatur panjang pendek sebuah layout

13. menerapkan margin dan padding

Margin: diterapkan jika ingin tampilan layout di tengah tengah dan bisa juga memberikan jarak antara layout satu dengan

lainnya

padding: sama dengan margin namun padding untuk menyesuaikan layout yang ada di dalam margin

14. ID, Class, dan elemen

Selector ID: yaitu langsung menuliskan tag-tag yang ada di HTML tanpa harus menggunakan titik

Contoh: `<style> h1{color: aliceblue;} </style>`

Selector Class: yaitu selector yang bisa dinamai bebas semau kita namun harus menggunakan titik di awal nama

Contoh: `<style> .h1{color: aliceblue;} </style>`

Selector Elemen: adalah selector setelah selector ID, dan Class, penerapan selector elemen yaitu diantara {}

Contoh: `<style> .CONTOH➔D{color: aliceblue;} </style>`

15. perbedaan Relative dan Absolute

Relative: untuk menyesuaikan background images dalam website

Absolute: digunakan untuk posisi layout agar tetap diam walaupun digeser kebawah ke atas

16. untuk membuat layout grid sangat diperlukan tag <div>

```
Contoh: <div class="rangka">

  <div class="nav">
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="###">HOME</a></li>
        <li><a href="###">PRODUK</a></li>
        <li><a href="###">PROFILE</a></li>
        <li><a href="###">DOWNLOAD</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </div>

  <div class="navk">
    <form action="">
      <input type="text" name="Cari"> <input type="submit" value="Cari">
    </form>
  </div>

  <div class="head"></div>\
  <div class="cont"><h3>SMARTPHONE</h3></div>
  <div class="cont"><h3>LAPTOP</h3></div>
  <div class="cont"><h3>TELEVISION</h3></div>
  <div class="cont"><h3>COMPUTER</h3></div>

  <div class="body">
    <div class="cont2"></div>
```

17. FLEXBOX adalah suatu layout yang dibuat berbentuk kotak dengan menggabungkan perintah WIDTH, Dan HEIGHT.

Biasanya FLEXBOX digunakan untuk mengisi sebuah gambar didalamnya

18. untuk mengatur responsivitas kita perlu menyesuaikan dengan cara @media only screen and (max-width: 600px)

Didalam folder CSS. Sisanya tinggal di sesuaikan keinginan masing-masing

19. fungsi z index adalah untuk menimpa suatu gambar dengan gambar lainnya.

Z index digunakan jika ingin mempromosikan suatu produk atau jasa didalam website kita, dengan adanya z index kita bisa membuat layout promosi tersebut agar tetap selalu dilihat untuk pembaca atau konsumen