|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Materi HTML-CSS | 93 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Pengaturan CSS dibagi menjadi 3 macam, yaitu Inline, Internal, dan External. Untuk menambahkan CSS maka buat container terlebih dahulu di dalam body dengan menambahkan <div> setelah <body> dan </div> sebelum </body>.

2. Menggunakan CSS Inline yaitu dengan cara menambahkan style nya di dalam kurung bersama div open seperti <div style=”width: 80%;”> setelah di save maka tampilan web hanya sebesar 80%

3. Menggunakan CSS Internal yaitu dengan cara menambahkan <style></style> di dalam head. Di dalam style ditambah dengan div {} dan pengaturan css bisa dimulai didalam kurung kurawal seperti contoh: div {width: 80%; margin: auto;} setelah disave maka tampilan web akan berubah sesuai css

4. Menggunakan CSS External yaitu dengan cara membuat file baru dengan tipe css seperti style.css dan memberi link css pada file html nya. Dengan begitu kita dapat mengatur style css dalam file tadi untuk digunakan ke beberapa file html karena adanya link css yang menghubungkan .

5. Menambahkan warna untuk tulisan pada h1, h2, h3, dst. Dengan cara mengetikkan color di dalam kurung kurawal h1, h2, dll. pada style.css

6. Menambahkan garis tepi pada paragraf dengan cara mengetikkan border lalu solid didalam kurung kurawal p pada style.css

7. Mengatur ukuran tampilan web dengan cara mengetikkan width berapa persen didalam div pada style.css

8. Mengatur letak atau margin pada web dengan cara mengetikkan margin didalam div pada style.css. Margin ada 4 macam yaitu margin-top, margin-bottom, margin-right, dan margin-left. Sedangkan margin auto untuk menyesuaikan tampilan web yang diatur sendiri oleh komputer

9. Menambahkan garis patah-patah atau titik-titik ditepi kalimat dengan cara mengetikkan dashed didalam bordernya

10. Mengatur css pada gambar dengan mengetikkan img{} pada style.css

11. Menjadikan margin satu kali diatur agar tidak mengetikkan margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left karena terlalu banyak margin dengan cara mengetikkan satu margin dengan urutannya seperti arah jarum jam yaitu top-right-bottom-left lalu ukuran nya, contoh margin: 30px 60px 20px 10px;

12. Padding dibagi menjadi 4 macam sama seperti margin, bedanya ada di fungsi, fungsi padding yaitu untuk memberi jarak misalkan pada paragraf maka jarak antara paragraf dengan garis tepinya atau bordernya akan berjarak sesuai dengan ukuran padding

13. Untuk mengatur padding top, right, bottom, left menjadi ukuran yang sama, cukup dengan mengetikkan padding saja dan ukurannya

14. Menggunakan position untuk mengatur posisi elemen yang ada pada file html pada style.css, Position dibagi menjadi 5 yaitu static, relative, fixed, absolute, dan sticky.

15. Position static jika diatur tetap pada ukuran awal

16. Position relative jika diatur maka berubah posisi sesuai ukuran apabila position relative ini diatur potion-top nya misal 30 px maka dia akan berjarak 30px dari atas tanpa mendorong elemen yang dibawahnya dan bisa saja menjadi bertumpukan, berbeda dengan margin-top jika diatur dia akan mendorong elemen yang dibawahnya

17. Position fixed jika diatur maka posisinya akan tetap pada posisi yang sama meskipun tampilan web discroll kebawah atau atas dia akan tetap berada pada posisi itu dan tetap muncul pada tampilan web

18. Position sticky jika diatur sama seperti position fixed, bedanya posisi position sticky berubah sesuai ukuran yang diatur di style.css

19. Mengatur css pada li dan mengatur css antara li yang terdapat pada ul dan ol

20. Mengubah jenis font dengan mengetikkan font family pada css

21. Mengatur css hanya pada satu paragraf tertentu dan tidak untuk paragraf lainnya dengan cara menambahkan id pada paragraf tertentu tsb lalu mengatur css nya dengan menggunakan #namaid nya

22. Perbedaan tanda class dan id untuk mengaktifkan pada css, jika class maka pada css menggunakan .class jika id maka pada css menggunakan #id

23. id hanya bisa digunakan dengan 1 css sedangkan class bisa digunakan untuk beberapa css

24. Menghilangkan garis dari link a dengan cara mengatur css a lalu text-decoration nya none.

25. Menghilangkan tanda poin-poin pada ul dengan mengatur css list-style nya none.

26. Membuat Navbar dengan cara mengatur css pada ul li atau ol li nya sehingga terbentuk navbar yang bagus dalam tampilan web

27. Satuan px digunakan untuk mengatur font-size sesuai kemauan sendiri, walaupun layar pada web dibesarkan atau dikecilkan dan font-size pada browser diubah-ubah ukuran font tetap pada ukuran px nya.

28. Satuan rem tergantung pada ukuran browser nya, misalkan font size pada browser itu medium maka 1rem mengikuti ukuran medium, jika 2rem maka ukurannya 2x medium

30. Cara melihat tampilan dari berbagai mobile dengan cara mendownload Mobile/Responsive Web Design Tester di Chrome Web Store

31. Penggunaan @media only screen and (max-width) {} ntuk mengatur css pada ukuran web tertentu, jadi ketika kita menuliskan ukuran pada max-width tsb maka css yang kita atur didalamnya hanya akan tampil jika ukuran penampil web tidak melebihi ukuran max-width, ketika melebihi maka css yang kita atur didalamnya akan hilang.

32. Menggunakan Div Content didalam Div lalu menambahkan header untuk bagian header dan menambahkan section pada bagian body dan menambahkan footer pada bagian footer

33. Memahami penggunaan dari beberapa jenis pewarnaan, bisa menggunakan heksadesimal seperti tanda pagar untuk setiap warna rgb dan dengan pengetikan langsung

34. Memahami penggunaan dari macam-macam Float, seperti contoh float left yaitu mencari tempat kosong disebelah kiri

**Saya Belum Mengerti**

1. Fungsi sepenuhnya dari position static

2. Perbedaan satuan vw dengan %