|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Materi HTML-CSS\_Toko-Online (#12,#13,#14) | 95 |

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

1. Membuat Folder baru untuk sebuah project baru yang berisi file html dan css nya

2. Membuat sebuah class pada html untuk menyusun rumah-rumahnya, di dalam rumah itu ada rumahnya lagi dan seterusnya untuk memudahkan mengatur css. Caranya dengan menambahkan <div class=”misal”></div> dan didalam div juga ada div lagi, itulah yang dinamakan seperti membuatkan rumah-rumahnya

3. Agar mudah, pada html dibagi menjadi 3 bagian yaitu header, section, dan footer.

4. Menggunakan tanda (\*) yang digunakan untuk mengatur css secara keseluruhan dari html.

5. Mengatur css untuk class yang sudah dibuat pada html dengan cara menambahkan tanda (.) pada css lalu nama dari class tadi

6. Memahami penggunaan dari box-sizing, yaitu apabila kita memiliki konten, dan kita akan menambahkan padding ke dalam konten yang sudah diberi box-sizing, maka lebar dari konten tersebut akan sama, tetapi isi dari konten tersebut akan mengecil karena diberi padding.

7. Menggunakan height untuk mengatur tinggi tampilan pada web dalam satuan elemen dan menggunakan width untuk mengatur lebar tampilan pada web dalam satuan elemen juga, pengaturan height dan width dimulai dari elemen itu langsung

8. Ketika ada height dan width maka margin dan padding akan berfungsi mengatur diluar elemen yang sudah teratur oleh height dan width, dengan kata lain mengatur elemen dimulai setelah ukuran height dan width nya

9. Menambahkan background untuk mewarnai bagian tertentu dengan cara mengetik background lalu pilih color di dalam class yang akan diatur pada css

11. Terdapat Box-sizing untuk mengatur ukuran pada elemen tertentu, dan box-sizing ini memiliki beberapa pilihan

12. Menggunakan border-box pada box-sizing di dalam css agar lebar dan konten akan sama sesuai height dan width, border dan padding akan berada di dalam konten, property ini berefek pada padding dan border, tidak termasuk margin.

13. Mengunduh ruler pada extensions dari chrome web store, gunanya untuk mengukur ukuran pada setiap bagian html, misalkan mengukur ukuran antara jarak header dengan section lalu arahkan kursor disitu dan Tarik seberapa bagian yang ingin diukur, maka akan keluar ukuran-ukuran dari segi setiap bagian.

14. Menggunakan content-box pada box-sizing di dalam css untuk merubah lebar konten apabila diberi margin, padding, dan border dan mengikuti isi dari elemen, apabila isi nya lebih besar maka besar box akan lebih besar

15. Mematikan pengaturan yang sudah ada di css dengan cara menekan tombol ctrl+/. Misalkan mematikan pengaturan css bagian width: 100px; maka tampilan akan menjadi /\* width: 100px; \*/ yang artinya width itu mati tidak berfungsi atau tidak terpakai.

16. Menggunakan flex di dalam display untuk mengatur arah elemen yang sebelumnya mengarah kebawah menjadi sejajar

17. Menggunaan flex-direction yang berfungsi untuk menentukan arah pada item-item yang terdapat pada container flexbox. Di dalam flex-direction nya ini banyak pilihan untuk mengatur arahnya

18. Memilih row pada flex-direction untuk mengatur arah elemen dari kiri ke kanan, ada juga row-reverse untuk mengatur arah elemen yang sebaliknya dari row yaitu dari kanan ke kiri

19. Memilih column pada flex-direction untuk mengatur arah elemen dari atas ke bawah, ada juga column-reverse untuk mengatur arah elemen yang sebaliknya dari column yaitu dari bawah ke atas.

20. Menggunakan wrap pada flex-wrap untuk mengatur arah elemen sesuai dengan ukuran tampilan browsernya dan ukuran pada cssnya, sedangkan nowrap pada flex-wrap tidak mengatur arah elemen sesuai dengan ukuran tampilan browsernya seperti contoh tampilan browsernya dikecilkan ke kiri maka tampilan elemennya menjadi mengecil juga sehingga tidak sesuai dengan ukuran css

21. Menggunakan flex-flow yang bagian column untuk membuat elemen menjadi kebawah (atas ke bawah)

22. Menggunakan Justify content yang berfungsi untuk mengatur kolom dan menyesuaikan nilai yang berada dalam container sepanjang garis horizontal.

23. Menggunakan center pada justify-content untuk membuat kolom dan menyesuaikan ke tengah dengan nilai jarak kanan dan kiri sama.

24. Menggunakan flex-start pada justify-content untuk membuat kolom dari kiri ke kanan

25. Menggunakan flex-end pada justify-content yang merupakan kebalikan dari flex-start untuk membuat kolom dari kanan ke kiri

26. Menggunakan space-between pada justify-content untuk membuat setiap isi kolom yang ada menjadi berjarak.

27. Menggunakan space-around pada justify-content untuk membuat setiap kolom mempunyai jarak di bagian kanan dan kirinya, termasuk ujung kanan dan kiri.

28. Menggunakan flex-start pada align contents untuk menyelaraskan item dalam container ke arah vertikal dimulai(kiri ke kanan).

29. Menggunakan flex-end pada align contents yang merupakan kebalikan dari flex-start untuk menyelaraskan item ke arah vertikal berakhir(kanan ke kiri).

30. Menggunakan center pada align contents untuk menyelaraskan item bagian tengah dari arah vertikal.

31. Menggunakan stretch pada align contents untuk merenggangkan item sepanjang vertikal untuk mengisi ruang container.

**Saya Belum Mengerti**

1.