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

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

1. Inline, membuat css di dalam body HTML.

2. Internal, membuat css dibagian head HTML.

3. External, membuat css di file lain, lalu disambungkan dengan link (lebih mudah dan tertata, karena otomatis semua yang satu pembungkus (elemen/tag) akan berubah, tidak perlu satu-satu, serta tidak memenuhi file dari HTMLnya).

4. Container, pembungkus di html (untuk memanggil saat memakai css).

5. Div, pembungkus dari css.

6. Margin, untuk mengatur jarak antara atas, kanan, bawah, kiri, ataupun auto (otomatis ditengah) dan masih berjarak dengan yang lainnya (tidak mungkin menumpuki lainnya).

7. Border, untuk membuat garis mengelilingi dari suatu elemen/tag yang telah dipilih.

8. Dashed, untuk membuat garis putus-putus mengelilingi dari suatu elemen/tag yang telah dipilih.

9. Color, untuk memberi warna di css (ada yang heksadesimal seperti #fff dan ada yang langsung seperti white).

10. Position, untuk mengatur jarak sesuai arahan yang diberi (tapi menumpuki lainnya),

- Static, garis yang mengelilinginya full (tidak mengikuti dari panjang/pendek tulisan) dan tetap pada tempatnya (tidak ikut ke bawah saat digeser).

- Relative, garis yang mengelilinginya full (tidak mengikuti dari panjang/pendek tulisan), tetap pada tempatnya (tidak ikut ke bawah saat digeser), dan terpaku pada ukuran yang diberi (tetap pada tempat yang telah ditentukan ukurannya meskipun ada tulisan/gambar di bawahnya).

- Fixed, mengikuti batas dari panjang/pendek tulisan (untuk garis yang mengelilinginya) dan selalu mengikuti saat menggesernya ke bawah.

- Absolute, mengikuti batas dari panjang/pendek tulisan (untuk garis yang mengelilinginya) dan tetap pada tempatnya (tidak ikut ke bawah saat digeser).

- Sticky, garis yang mengelilinginya full (tidak mengikuti dari panjang/pendek tulisan) dan selalu mengikuti saat menggesernya ke bawah.

11. Background,

=> Untuk memberi warna (pakai background-color/background saja).

=> Ataupun gambar (pakai background-image, url) sebagai background.

- Background-size, mengubah ukuran gambar di background.

- Background-repeat, membuat gambar di background mengulang atau tidak (hanya satu).

- Background-position, memberikan arah pada gambar di background.

12. Untuk memilih mana yang ingin diubah (pada salah satu), menggunakan selector (harus sama nama untuk memanggil di html dan css),

- Id, pada css nya dipanggil dengan menuliskan # (pagar) di depannya, hanya bisa diberi satu css.

- Class, pada css nya dipanggil dengan menuliskan . (titik) di depannya, bisa diberi banyak css.

- Jika menggunakan tag, maka ditulis langsung, tidak dengan tanda apapun di depannya.

13. Untuk mengganti bentuk dari huruf,

- Font-family, mengganti model font pada tulisan.

- Font-size, mengganti ukuran font pada tulisan.

- Font-style, membuat gaya font tulisan mejadi miring, tebal, dll.

- Font-weight, mengatur ketebalan font pada tulisan.

- Text-align, membuat tulisan berbeda tempatnya (right, left, center).

14. Padding, untuk mengatur jarak antara atas, kanan, bawah, kiri, ataupun auto (otomatis ditengah) dan tidak memperdulikan lainnya (dimana dia ditempatkan disitulah jaraknya, pasti bisa menumpuki lainnya).

15. Text decoration, untuk memodifikasi garis pada ul/ol li (bisa dimunculkan dan dihilangkan).

16. List style, untuk memodifikasi titik/angka pada ul/ol li (bisa dimunculkan dan dihilangkan).

17. Display, untuk membuat isi dari bentuk ul/ol bervariasi (tidak hanya ke bawah),

- Block, menjadi kotak.

- Inline-block, menjadi kotak dan menyamping.

18. Float, untuk mengisi tempat kosong sesuai arahan (left, right).

19. Hover, memodifikasi kotakan ul/ol pada saat dilewati mouse (bisa berubah warna dan bentuk kursor).

20. Visibility, menampilkan atau menghilangkan tulisan di dalam ul/ol.

21. Clear, menghilangkan efek float.

22. Lengths, membuat ukuran menjadi besar ataupun kecil,

=> Absolute (nilainya tetap sama seperti yang dituliskan)

- Cm (centimeters).

- Mm (Milimeters).

- In (inches).

- Px (pixels).

- Pt (points).

- Pc (picas).

=> Relative (nilainya tergantung dari ukuran penampil webnya)

- Em, bisa terpengaruh font-size (1rem/em = 16px).

- Ex, mirip dengan rem dan em (1ex/ch = 8px).

- Ch, mirip dengan rem dan em (1ex/ch = 8px).

- Rem, tidak terpengaruh font-size (1rem/em = 16px).

- Vw (viewport width), hampir sama seperti % namun bisa mengatur lebar.

- Vh (viewport height), hampir sama seperti % namun bisa mengatur tinggi.

- Vmin, mirip dengan vw dan vh namun akan bergantung pada induk dengan ukuran terendah.

- Vmax, mirip dengan vw dan vh namun akan bergantung pada induk dengan ukuran terbesar.

- %, tidak berdasarkan ukuran elemen, tetapi berdasarkan induknya.

23. Media Query, untuk mengatur css pada lebar dari width yang telah disetel di dalam css (@media only screen and (max-width: .. )), bila ukuran penampil webnya lebih kecil/besar dari ukuran yang telah disetel, maka otomatis akan berubah seperti semula pada saat sebelum disetel.

24. \*, mengatur keseluruhan isi web (diberi margin dan padding 0 agar lebih mudah mengaturnya).

25. Header, pembungkus kepala dari html (agar lebih mudah memanggilnya di css).

26. Nav, pembungkus navigasi (seperti ul/ol) dari html (agar lebih mudah memanggilnya di css).

27. Body, pembungkus badan utama dari html (agar lebih mudah memanggilnya di css).

28. Content, isi dari html (agar lebih mudah memanggilnya di css).

28. Section, bagian dari html (agar lebih mudah memanggilnya di css).

29. Footer, catatan bagiah bawah dari html (agar lebih mudah memanggilnya di css).

30. Layout, tempat untuk mengatur pembungkus (rumahnya).

31. Alt, untuk menampilkan logo kecil dengan tulisan yang sudah ditulis sebelumnya (akan muncul bila loadingnya lambat atau gambarnya tidak ditemukan).

32. Width, mengatur lebar di dalam css (html juga bisa).

33. Height, mengatur tinggi di dalam css (html juga bisa).

34. Border-radius, membuat ujung dari kotak menjadi tidak lancip sesuai dari yang sudah ditentukan.

35. Input[type= “..”], memanggil isi dari fieldshet di css.

\*Tambahan selain css (namun ada pada video minggu ketiga)

=> Extension Chrome,

- Mobile Responsive Web Design Tester, untuk mengetahui layar pada hp maupun tablet (tersedia berbagai macam di dalamnya).

**Saya Belum Mengerti**

1. Perbedaan section, content, dan container (sudah sedikit paham, namun takut kurang benar).

2. Waktu penempatan yang cocok digunakan untuk lengths relative.

3.