|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Pemrograman Web dan Mobile HTML-CSS Minggu ke-4(Box-sizing, Flexbox, dan desain layout) | 94 |

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

1. 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. (Maka apabila kita menggunakan width, berilah satuan %)
2. Memahami penggunaan dari height, yaitu untuk mengatur tinggi suatu elemen.
3. Memahami penggunaan dari weight, yaitu untuk mengatur lebar suatu elemen.
4. Memahami konsep height dan weight apabila diberi padding dan margin, yaitu apabila elemen diberi weight dan height, lalu ditambahkan margin dan padding, maka padding dan margin akan mengisi di luar elemen yang diberi height dan width.
5. Memahami penggunaan dari box sizing : border-box, yaitu lebar 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.
6. Memahami penggunaan dari box sizing : content-box, yaitu lebar konten akan berubah apabila diberi margin, padding, dan border.
7. Memahami penggunaan dari box sizing : content-box, yaitu lebar konten akan berubah apabila diberi margin, padding, dan border. Mengikuti isi dari elemen, apabila isi nya lebih besar maka besar box akan lebih besar.
8. Memahami penggunaan dari flex-direction, yaitu untuk menentukan arah pada item-item yang terdapat pada container flexbox.
9. Memahami penggunaan dari flex-direction: row, yaitu untuk menentukan arah item dari kiri ke kanan.
10. Memahami penggunaan dari flex-direction: row-reverse, yaitu untuk menentukan arah item dari kanan ke kiri.
11. Memahami penggunaan dari flex-direction: column, yaitu untuk menentukan arah item dari atas ke bawah.
12. Memahami penggunaan dari flex-direction: column-reverse, yaitu untuk menentukan arah item dari bawah ke atas.
13. Memahami penggunaan dari flex-wrap, yaitu untuk mengatur konten sesuai ukuran layar.
14. Memahami penggunaan dari flex-wrap: wrap, yaitu untuk mengatur elemen menjadi sejajar apabila layar besar, namun akan dirubah kebawah apabila layar mengecil dan ukuran elemen tetap seperti bentuk awal.
15. Memahami penggunaan dari flex-wrap: nonwrap, yaitu untuk mengatur elemen menjadi sejajar apabila layar besar, namun akan tetap sejajar apabila layar dikecilkan tetapi ukuran elemen ikut menjadi kecil.
16. Memahami penggunaan dari flex-flow: column, yaitu membuat elemen menjadi kebawah (atas ke bawah).
17. Memahami penggunaan dari justify content, yaitu untuk mengatur kolom dan menyesuaikan nilai yang berada dalam container sepanjang garis horizontal.
18. Memahami penggunaan dari justify content:center, yaitu membuat kolom dan menyesuaikan ke tengah dengan nilai jarak kanan dan kiri sama.
19. Memahami penggunaan dari justify content:flex-start, yaitu membuat kolom dari kiri ke kanan.
20. Memahami penggunaan dari justify content: flex-end, yaitu membuat kolom dari kanan ke kiri.
21. Memahami penggunaan dari justify content: space between, yaitu membuat setiap isi kolom yang ada menjadi berjarak.
22. Memahami penggunaan dari justify content: space around, yaitu membuat setiap kolom memunyai jarak di bagian kanan dan kirinya, termasuk ujung kanan dan kiri.
23. Memahami penggunaan dari align contents: flex-start, yaitu untuk menyelaraskan item dalam container ke arah vertikal dimulai(kiri ke kanan).
24. Memahami penggunaan dari align contents: flex-end, yaitu untuk menyelaraskan item ke arah vertikal berakhir(kanan ke kiri).
25. Memahami penggunaan dari align contens: center, yaitu untuk menyelaraskan item bagian tengah dari arah vertikal.
26. Memahami penggunaan dari align contents: stretch, yaitu untuk merenggangkan item sepanjang vertikal untuk mengisi ruang container.

**Saya Belum Mengerti**