|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Flexbox, Box-Sizing, Konsep pembuatan Web | 92 |

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

1. Sebelum membuat web harus membuat sketsa / rancangan web dulu di kertas atau lainya

2. Membuat rumah rumah sesuai sketsa seperti header,section,footer,nav,dan div

3 box-sizing : border-box ,agar ukuran element html ( lebar & tinggi ) tidak bertambah jika diberi

padding.

4. box-sizing : content-box , supaya ukuran element html ( lebar & tinggi ) bertambah jika diberi

padding.

5. display : flex , agar menjadi fleksibel child elementnya juga menjadi fleksibel

6. flex-direction : column , untuk menumpuk item fleksibel dari atas ke bawah

7. flex-direction : column-reverse , untuk menumpuk item fleksibel dari bawah ke atas

8. flex-direction : row , untuk menumpuk item fleksibel dari kiri ke kanan

9. flex-direcrion : row-reverse , untuk menumpuk item fleksibel dari kanan ke kiri

10. flex-wrap : wrap , untuk membuat tata letak item sesuai layar jika layarnya kecil maka otomatis

Yang paling kanan ke bawah

11.flex-wrap : wrap-reverse , untuk membuat tata letak item sesuai layar jika layarnya kecil maka

otomatis yang paling kiri ke bawah

12. justify-content : center , membuat semua posisi item berada di tengah

13. justify-content :flex-start , membuat semua posisi item berada di kiri

14. justify-content :flex-end, membuat semua posisi item berada di kanan

15. justify-content :space-between , membuat jarak antar item sama dan item paling kanan dan kiri

menempel pada pembungkusnya

16. justify-content :space-around, membuat jarak antar item sama dan item paling kanan dan kiri

Tidak menempel pada pembungkusnya

17. flex-flow adalah singkatan dari flex-direction dan flex-wrap.

Flex-direction : row; & flex-wrap : wrap; sama dengan flex-flow : row wrap;

18. property order unutuk memberi urutan pada item

19. align-items: center, posisi item berada di tengah secara vertical

20. align-items: stretch, tinggi item setinggi parent element nya

21. align-items: flex-start , posisi item berada di atas

22. align-items: flex-end , posisi item berada di bawah

23 cursor untuk merubah bentuk cursor

24. z-index untuk mengatur tumpukan itemyang mana yang diatas dan yang mana yang dibawah

dan positionya selain static

25. text-transform : uppercase , membuat semua huruf menjadi huruf capital

26. flex-basis untuk mengatur lebar atau tinggi dari item

27. flex-grow untuk mengatur lebar atau tinggi dari beberapa item beberapa kali lipat

**Saya Belum Mengerti**

1. fungsi justify-content : space evenly

2. fungsi align-items: baseline

3. fungsi scroll-behavior

4. fungsi flex-shrink

**N.B : Repository-nya di html-css**