|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tailwind CSS | 95 |

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

1. Membuat website responsive menggunakan html css dan tailwind css.

2. Tailwind Css adalah sebuah utilitas framework yang digunakan untuk membuat berbagai macam design dari css.

3. Tailwind Css menggunakan node js.

4. Npm install tailwindcss digunakan untuk penginstalan tailwind css.

5. Di dalam cmd ketik code . untuk masuk ke dalam vscode yang langsung menggunakan folder yang di cmd kan.

6. Di terminal vsvcode masukkan npm install tailwindcss untuk penginstalan tailwind.

7. Npm init –y digunakan untuk membuat package.json.

8. Membuat folder public dan src setelah membuat package.json.

9. Di dalam public dan src buat file style.css.

10. @tailwind base;

@tailwind components;

@tailwind utilities; Menambahkan tailwind ke file css yang sudah dibuat.

11. Script diubah menjadi "build-css": "tailwind build -i src/style.css -o public/style.css" untuk menjalankan tailwind di npm.

12. –i adalah input data yang dituju.

13. –o adalah output data yang dituju.

14. Npm run namascript untuk menjalankan building tailwind.

15. Membuat file index.html di dalam public.

16. Membuat bagian bagian dari website seperti header, section, dan footer.

17. Img src untuk memasukkan gambar ke dalam web.

18. Setelah membuat ul li lanjut membuat button login.

19. Di browser lakukan inspect element untuk melihat seperti apa saja index yang sudah dibuat.

20. Mengisi bagian bagian dari html.

21. Npx tailwindcss init untuk membuat tailwind.config.js.

22. Membuat config-config untuk ketika sudah membuat css bisa langsung dipanggil.

23. Membuat config colors, fontFamily, dan juga screens.

24. Pengaturan screens dapat di custom. Yang nantinya ditaruh di dalam container.

25. Tanda ”,” digunakan karena selanjutnya ada config lagi.

26. Mencari font di dalam google fonts.

27. Setelah menemukan fontsnya klik select this style lalu cari tombol import dan ambil bagian importnya. @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@800&display=swap'); Setelahnya taruh url ini ke dalam style.css di src.

28. Npm run namascript juga bisa digunakan untuk mengupdate isi yang ada di dalam output yang dituju.

29. Masukkan css yang sudah ada isi tailwindnya.

30. Flex digunakan untuk pengaturan dalam membuat website responsive.

31. Flex-1 untuk membuat item flex membesar atau mengecil sesuai yang diinginkan.

32. Items-center untuk membuat semua item yang ada di dalamnya menjadi rata tengah.

33. Hidden untuk menyembunyikan html.

34. Justify end untuk membuat itemnya rata kanan.

35. Sm:hidden untuk jika lebar nya lebih dari 640 px maka akan disembunyikan.

36. Gap untuk memberikan jarak.

37. Uppercase untuk membuat semua teksnya menjadi kapital.

38. Text-xs untuk membuet teksnya menjadi lebih kecil.

39. M-0 untuk margin 0px.

40. M-px untuk margin 1px.

41. M-auto untuk margin auto.

42. Jika ingin margin mendorong maka “+” jika menarik maka “–“.

43. Mt-4 berarti margin top 4px.

44. Padding itu adalah antara isi dan kotaknya.

45. Rounded-md untuk membuat itemnya bagian pojoknya menjadi membulat.

46. Text-white untuk merubah warna teksnya.

47. Arah dari flex akan dirubah dengan flex-col dan flex-row. Sedangkan flex-col-reverse dan flex-row-reverse maka kebalikannya.

48. Text-left itu rata kiri.

49. Text-right itu untuk rata kanan.

50. Text-center itu untuk rata tengah.

51. Text-justify itu untuk rata kanan kiri.

52. Font-size untuk mengatur ukuran dari font.

53. Border radius untuk memberikan radius ke dalam item.

54. Transition untuk memberikan transisi.

55. Duration untuk memberikan durasi dari transisi yang sudah dibuat.

56. Hover itu untuk merubah warna atau menggradasi warna dari item.

57. Atur lagi button agar lebih tertata.

58. Agar lebih turun maka gunakan flex-wrap.

59. Sm: untuk ketika membuka web nya dengan layar kecil.

60. Md: untuk ketika membuka web nya dengan layar sedang.

61. Lg: untuk ketika membuka web nya dengan layar yang besar.

62. Width di dalam tailwind dipanggil w.

63. Height di dalam tailwind dipanggil h.

64. Items-start untuk membuat itemnya rata kiri atau rata awal.

65. Absolute untuk menaruh element diluar dari flow yang normal.

66. Relative untuk menaruh element sesuai dengan flow yang normal.

67. Z-10 untuk mengeluarkan gambar.

68. Ketika menggunakan colors, bg-warna dapat merubah warna sesuai dengan warna yang ada di tailwind. Bg-gray-300.

69. Z-index untuk mengontrol order stack dari elemen.

70. Rounded-r untuk radius bagian kanan elemen.

71. Rounded-l untuk radius bagian kiri elemen.

**Saya Belum Mengerti**

1.