|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Materi HTML-CSS Responsive-Website | 95 |

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

1. Mengambil gambar-gambar seperti pada tutorial video dengan mengunduhnya dari github pemilik tutorial video itu karena terdapat link github dalam deskripsi video yt nya. Ada 2 macam type gambar yang ada disitu, file type png dan type svg, type svg artinya bahasa untuk menggambarkan grafik dua dimensi dalam XML dan gambar ini dapat ditingkatkan dan diubah ukurannya tanpa kehilangan kualitas gambar.

2. Membuat file html dan css diluar folder gambar.

3. Terdapat meta http equivalents yang merupakan mekanisme web browser mengirimkan halaman ke browser kita. Dalam html tersebut dituliskan <meta http-equiv=”X-UA-Compatible” content=”IE=edge”> yang digunakan untuk mendefinisikan dokumen HTML agar ditampilkan pada internet Explorer versi berapa. Untuk tag meta X-UA-Compatible di atas, nilai atribut content=”IE=edge” menginstrusikan agar dokumen HTML yang kita buat ditampilkan pada internet Explorer versi terbaru.

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

5. Mengatur jenis font atau tema font dengan font-family, Mengatur ukuran font dengan menggunakan Font-size.

6. Mengatur posisi elemen secara keseluruhan dari tampilan layar dengan menggunakan margin:0 dan padding:0 dan juga box-sizing: border box.

7. Menyambungkan link css dengan html pada bagian head lalu diketikkan link css, menyambungkan link yang diambil dari website font untuk menggunakan font yang hanya ada di sebuah website dan tidak ada di penyimpanan desktop kita.

8. Membagi beberapa content pada body, yang pertama adalah header yang berisi gambar logo, judul website, navbar, dll. Isi dari header tadi merupakan pembagian class yang ada di dalam header.

9. membuat navbar dengan cara menggunakan nav yang berisi ul li lalu a untuk alamat link nya yang disambungkan pada alamat tujuan halaman web.

10. Mengatur posisi elemen agar sejajar dengan mengatur display: flex.

11. Mengatur warna background dengan menggunakan background lalu pilih warna yang kita mau.

12. Mengatur ukuran suatu elemen dengan cara mengatur width nya lalu mengetikkan ukurang yang kita mau.

13. Karena posisi terlalu ke kiri yang artinya marginnya belum diatur maka atur margin menjadi auto agar posisi elemen ke tengah

14. Mengatur flex: 1; yang artinya flex itu menjadi keseluruhan menyamping sebesar ukuran width yang diatur tadi. Jika dalam satu content terdapat beberapa class lalu diatur ke dalam display flex agar sejajar, dan setiap class diberi flex: 1; maka ukuran content berdasarkan width nya tadi akan terbagi menjadi beberapa bagian sesuai adanya jumlah class.

15. Untuk memberi jarak antara elemen satu dengan yang lainnya seperti nav ul li dengan nav ul li yang lainnya dengan menggunakan atau mengatur justify-content nya ke space-arround.

16. Untuk menghilangkan tanda seperti poin-poin pada nav ul li dengan mengatur list-style nya menjadi none.

17. Untuk menghilangkan garis bawah yang ada di dalam font maka gunakan text-decoration lalu atur menjadi none.

18. Untuk membuat tulisan judul maka gunakan h1, h2, h3, dst. Dan untuk membuat tulisan seperti deskripsi maka gunakan p yang artinya paragraph.

19. Untuk membuat sebuah tombol selain dengan nav ul li a bias juga menggunakan button class.

20. Untuk menambahkan gambar maka gunakan img src lalu letak gambar dan nama file gambar.

21. Untuk membuat text berwarna dengan gradasi maka gunakan background: linear-gradient (to right, blue, red) yang artinya gradasi akan mengarah dari kiri ke kanan dari warna biru ke merah. Jika diubah menjadi to bottom maka warna akan mengarah dari atas ke bawah. Setelah itu tambahkan tulisan -webkit-background-clip: text; yang artinya warna gradasi tersebut diarahkan untuk text nya. Lalu tambahkan -webkit-text-fill-color: transparant; yang artinya background dari tulisan tersebut menjadi transparant.

22. Agar tampilan button menjadi lebih bagus maka tambahkan border dengan ukuran yang dimau lalu pilih solid dan warna, setelah border tambahkan juga background transparant lalu color dan atur width juga height nya, terakhir atur cursor: pointer;

23. Untuk mengatur margin misalkan hanya bagian atasnya maka pengetikannya dengan margin: 30px 0px 0px 0px; yang urutannya untuk top, right, bottom, left (searah jarum jam)

24. Ketikkan filter: drop-shadow (0px 5px 3px black) pada css bagian img misalnya maka tampilan pada web gambarnya akan terlihat ada bayangannya.

25. Masukkan img src setelah section pada html lalu atur css nya sesuai dengan posisi yang akan ditempatkan, jika ada gambar yang tertumpuk akibat tambahan img tadi, maka tambahkan z-index: -1; yang artinya menjadikan elemen tersebut berada di bawah 1 elemen lainnya. Lalu atur opacity nya jika gambar menjadi terlihat tidak terlalu mencolok dan mengalahkan gambar lainnya.

26. Untuk mengatur css berdasarkan ukuran layar tertentu maka gunakan @media screen and lalu ukuran yang diinginkan misalkan ukuran dibawah 500px maka @media screen and (max-width: 500px)

27. @keyframes drop untuk mengatur css seperti images tertentu menjadi bergerak, di dalam @keyframes drop berisi 0% lalu buka kurung kurawal opacity: 0; dan transform: translate(-80px); dan 100% yang berisi juga sama dengan 0%. Karena ditujukan untuk images maka tambahkan animation: drop 1.5s ease; pada css yang mengatur image.

28. Gunakan flex-direciton: column; untuk mengatur css yang berada pada @media screen and (max-width: 1024px) agar posisi menjadi lebih rapi ketika ukuran layar menjadi kecil atau sesuai ukuran pada @media.

**Saya Belum Mengerti**

1.