**FORM PENILAIAN MANDIRI**

**PEMRROGRAMAN WEB DAN MOBILE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Absen** | **Nama** |
| 11 | Emmanuel Priya Jealfa Ryan |

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| HTML (Video 5-11) | 98 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya Bisa**

1. Mengerti mengenai container, yaitu wadah/rumah (contohnya div), jadi saat kontainer

diatur isi yang ada di dalam nya akan langsung mengikuti.

2. Ada 3 cara penulisan CSS

-) Inline : di dalam div (ditaruh langsung di dalam elemen HTML nya).

-) Internal : pada internal dalam satu file (harus buat satu-satu).

-) External : membuat file baru yang memang di set untuk CSS nya.

3. Tanda titik koma (;) untuk memisahkan properti.

4. Membuat file style.css (untuk CSS eksternal) jadi tidak perlu satu-satu.

5. Menambahkan dan merubah margin (batas antara satu tag dengan tag lainnya)

-) Margin-top: berpengaruh pada bagian atas tag.

-) Penulisan margin seperti arah jarum jam atas (top), kanan (right), bawah (bottom), dan

kiri (left)

6. Menambahkan dan merubah padding (jarak antara tulisan dengan border/batas dari tulisan

(semuanya, atas-kanan-bawah-kiri))

-) Padding-top: sama seperti margin (hanya untuk atasnya).

7. Menambahkan dan merubah position

-) Position static: tidak berpengaruh/tidak ada top, right, bottom, dan left.

-) Relative: walaupun ada tag lainnya tetap akan mendorong dan menumpuknya

(menindih), tidak peduli dengan yang lain dan hanya berfokus pada “dirinya” sendiri,

dan akan mengambil penuh dari kiri ke kanan.

-) Fixed: tidak peduli juga dengan yang lain, jika posisi sudah ditentukan maka tidak akan

bergerak dan tetap pada posisinya, dan mengambil sesuai isinya saja.

-) Absolute: hampir mirip seperti fixed namun akan tetap tergeser jika di scroll, dan akan

mengambil sesuai isinya saja.

-) Sticky: jaraknya mengikut dari atas, dan mengambil penuh (full).

8. Menggunakan selector: memilih tag-tag yang sama secara lebih spesifik (bisa juga dengan

bantuan dari id dan class).

9. Bahwa class diawali dengan (.) dan bisa ditambahkan beberapa CSS, sedangkan id diawali

dengan tanda (#) dan hanya bisa diberikan satu CSS.

10. Membuat CSS dalam menu/navigasi.

11. Mengerti fungsi CSS Property, seperti:

-) Fungsi text-decoration: none (untuk menghilangkan underline pada hyperlink).

-) Fungsi list-style: untuk menghilangkan tanda titik (ul/ol).

13. Menggunakan layout, properti, selector

-) Display: block (display dalam bentuk kontak).

-) Float: left (mencari tempat kosong di sebelah kiri).

-) Padding: 1rem (1rem adalah salah satu jenis satuan seperti hal nya px).

-) Hover: nanti ketika dilewati oleh mouse, ia akan berubah menjadi seperti apa.

-) Cursor: pointer (untuk mengubah kursor).

-) Visibility (untuk melihat tampil atau tidak).

-) Clear: untuk membersihkan dari float, agar elemen bawahnya tidak selalu mencari

kekanan-kanan.

14. Mengerti satuan CSS (penggunaan satuan).

15. CSS Length Unit

-) Absolute lengths (yang akan ditampilkan sesuai dengan yang ditulis di satuannya, jika

nilainya 100 yah 100).

-) Relative lengths (tergantung yang diikuti, bisa dari ukuran layar, font size yang ada di

dalam browser).

15. Layout Display (ssperti float dan inline-block).

16. Memasukkan unit yang sering dipake di absolute: contohnya px (ukurannya akan tetap

walaupun dalam setting browser diubah).

-) Unit relative rem (nilai nya tergantung dari font size yang ada dalam setting browser).

-) Relative seperti “vmin – vmax – vw” (akan mengikuti lebar/ukuran dari browser).

17. Menggunakan ekstensi chrome “mobile/responsive web design tester” untuk

mempermudah dalam melakukan pemrograman.

18. Membuat layout menggunakan teknik/modul “Media Query”.

19. Bahwa website yang bagus harus bisa menyesuaikan ukuran layar yang sekarang

berbeda-beda.

20. Responsive website adalah website yang dapat mengikuti layarnya dan tidak ada yang

tertutupi.

21. Mengatur preset (nilai set awal, dimulai dari nol agar saat mengambil mudah).

22. Layout adalah kontainer-kontainer nya, sedangkan layouting adalah mengatur. Fungsi

dari layouting adalah mengatur kontainer-kontainer nya, supaya bisa terlihat rapi.

23. Bentuk tag jika dalam folder CSS tidak perlu pake awalan seperti class (.) dan id (#).

24. Fungsi atribut alt (alternative description) pada tag img src adalah memberi keterangan

saat loadingnya lama atau gambar img tidak ditemukan atau gambar gagal

dimuat/ditampilkan oleh browser.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Saya Belum Mengerti**

1.