

Tugas Terstruktur 10

CSS Positioning

Pengembangan Perangkat Lunak



Hanif Miladi Fauzan

NIM : 22255601011

Tahun Akademik 2022 – 2023

1. Jelaskan apa yang dimaksud padding?

Padding adalah sebutan untuk spasi atau ruang di antara konten dan batas pada Cascading Style Sheet (CSS) dalam website.

2. Jelaskan apa yang dimaksud margin?

Margin digunakan untuk mengaplikasikan jarak tepi pada sebuah elemen bagian luar (tepi garis luar) pada html. Margin memiliki 4 macam penjabaran yang dapat digunakan secara terpisah sendiri-sendiri, yaitu: margin-top , margin-right , margin-bottom dan margin-left.

3. Sebutkan dan Jelaskan perbedaan antara floating dan positioning!

Floating, merupakan elemen yang berguna mengatur posisi elemen html secara horizontal yang berpatokan pada elemen-elemen yang membungkusnya, entah itu DIV, Table, Browser dan yang lain. Seperti yang sudah saya katakan sebelumnya, elemen ini hanya dapat mengatur posisi secara horizontal, sehingga hanya memiliki empat buah nilai yang bisa dipakai yaitu: LEFT, RIGHT, NONE dan INHERIT.

Cara kerja elemen ini adalah mengembangkan secara horizontal jika diartikan dalam bahasa Indonesia. Jika di sebelah kiri elemen float ada elemen float lainnya, secara otomatis elemen float yang kedua akan bergeser di samping elemen float pertama selama jendela browser masih cukup, jika jendela browser tidak mencukupi maka dengan terpaksa elemen float kedua akan bergeser di bawah elemen float pertama. Ini yang biasa digunakan untuk membuat menu

Positioning, mirip dengan float yang membedakan hanyalah penempatan elemen, jika dengan float kita hanya dapat membuat elemen html saling berdampingan, dengan positioning kita dapat membuat elemen html untuk saling tindih. Ada beberapa nilai yang dapat digunakan dalam properti positioning yaitu:

- *Static*, menempatkan elemen html sesuai defaultnya, tidak ada yang 'nyeleneh'.
- *Fixed*, menempatkan elemen html relatif dengan browser, tidak akan ikut bergeser ketika kita lakukan scroling pada browser. Elemen dengan position fixed akan mengubah default html. Elemen ini dapat menindih elemen yang lain. Sebagai catatan, untuk browser IE7 dan IE8 tidak mendukung elemen ini jika tidak dideklarasikan !DOCTYPE.
- *Relative*, menempatkan elemen html pada posisi normal. Elemen position dengan nilai relative dapat berpindah dan menindih elemen yang lain.
- *Absolute*, menempatkan elemen secara relatif terhadap elemen induk / bungkus utama kecuali elemen dengan position static.

4. Jelaskan apa yang dimaksud z-index?

z-index adalah property css yang mulai ada pada css2, fungsinya yaitu untuk mengatur posisi depan atau belakang suatu elemen. Value untuk property z-index berupa angka. Minimum value adalah 0. Tapi untuk browser-browser dengan versi lama bisa berupa angka negatif.