

Soal :

1. Sebutkan perbedaan antara flexbox dan grid layout !
2. Sebutkan perbedaan antara justify-content dan align-content !
3. Jelaskan apa yang dimaksud grid-gap !

Jawaban :

1. Perbedaan antara flexbox dan grid layout
 - Flexbox hanya dapat mengatur arah pembagian dimensi tampilan hanya secara horizontal saja atau secara vertikal saja.
 - Grid menyelaraskan item dalam kolom dan baris, memungkinkan pengembang untuk dengan mudah mengontrol rendering dan tampilan tata letak besar dan seluruh halaman yang dimaksudkan untuk tampilan desktop, tablet, dan ponsel cerdas.
2. Perbedaan antara justify-content dan align-content
 - Properti align-content memodifikasi perilaku properti flex-wrap. Ini mirip dengan align-items, tetapi alih-alih menyelaraskan item fleksibel, ini menyelaraskan garis fleksibel.
 - Justify-content, yaitu properti yang memposisikan semua item yang ada di dalam sebuah container. Bisa coba demo yang ada di MDN agar lebih mudah untuk dipahami.
3. Apa yang dimaksud grid-gap
 - CSS Grid adalah CSS yang dapat membagi kolom pada website menjadi beberapa bagian sesuai yang diinginkan, baik secara horizontal maupun vertikal. Penggunaan CSS Grid bertujuan untuk mempermudah developer untuk membuat layout dari design yang telah dibuat.