

Soal :

1. Sebutkan beberapa macam keunggulan dalam memakai flex-box
2. Sebutkan property flex-box untuk menentukan ukuran dari flex-item
3. Sebutkan perbedaan antara main axis dan cross axis
4. Sebutkan fungsi dari justify-content
5. Sebutkan fungsi dari flex order

Jawaban :

1. Keuntungan Flexbox Layout :
  - Memastikan semua komponen layout yang diatur memiliki ukuran sama tinggi
  - Kemudahan pengaturan komponen layout secara horizontal dan vertical
  - Dapat dilakukan perubahan urutan (order) dari komponen web yang di layout
2. Property flex-box
  - Order
  - Flex-grow
  - Flex-shrink
  - Flex-basis
  - Align-self
3. Perbedaan **Main Axis** dan **Cross Axis**
  - **Main Axis** garis horizontal yang membentang dari kiri ke kanan (default)
  - **Cross Axis** garis vertikal yang membentang dari atas ke bawah (default)
4. property justify content dimana kita bisa membuat kolom childnya menyesuaikan ke tengah dengan nilai jarak kiri kanan yang sama maka kita bisa gunakan nilai center dibagian property justify contentnya seperti ini
  - Justify-Content: Center  
Maka otomatis ketengah
  - Justify-Content: flex-end  
urutannya dari kiri ke kanan atau dibuat float right.
  - Justify-Content: Space-around  
otomatis menghitung sebelah kiri dan kanannya dan akan membuat jarak margin yang sama.
  - Justify-Content: Space-between  
dengan nilai space between maka jaraknya hanya ada diantara kotaknya saja tapi jaraknya akan hilang pada bagian kotak awal dan kotak akhirnya.
5. Digunakan untuk mengatur urutan item flex secara grup dengan numerik