**FLEXBOX**

Model **Layout 1 Dimensi** yang dapat mengatur jarak dan penjajaran antar item dalam sebuah kontainer

**1 Dimensi?**

Hanya dapat mengatur 1 dimensi pada saat tertentu, antara baris atau kolom, tidak dapat keduanya sekaligus

contoh:

* [html](pendahuluan_files/index.html)
* [css](pendahuluan_files/style.css)

**PROPERTY CSS FLEXBOX PADA CONTAINER:**

1. display

fungsi: membuat element parent menjadi flexbox dan element didalam berperilaku flex juga

display: flex; /\*atau inline-flex\*/

1. flex-direction

fungsi: Untuk mengatur arah items pada kontainer (default row)

flex-direction: row;

1. flex-wrap

fungsi: Memungkinkan memindahkan Items ke baris di bawahnya

flex-wrap: wrap;

1. justify-content

fungsi: Mengatur jarak antar items secara horisontal

justify-content: center;

1. align-items -> akan berfungsi ketika height pada container ditentukan nilainya

fungsi: Untuk mengatur kesejajaran antar items secara vertikal

align-items: center;

1. align-content -> akan berfungsi ketika height pada container ditentukan nilainya

fungsi: mengatur jarak antar items secara vertikal (berfungsi ketika items lebih dari 1 baris)

align-content: center;

**PROPERTY CSS FLEXBOX PADA ITEMS:**

1. order

.satu {order: 3;}

1. flex-grow / flex -> jika digunakan biasanya width & height items tidak diatur

fungsi: untuk mengatur ukuran items secara otomatis

.container div.dua{flex: 3;}

1. align-self

fungsi: untuk mengatur 1 item saja untuk diposisikan kemana..

.container div.dua{flex: 3; align-self: flex-end;}