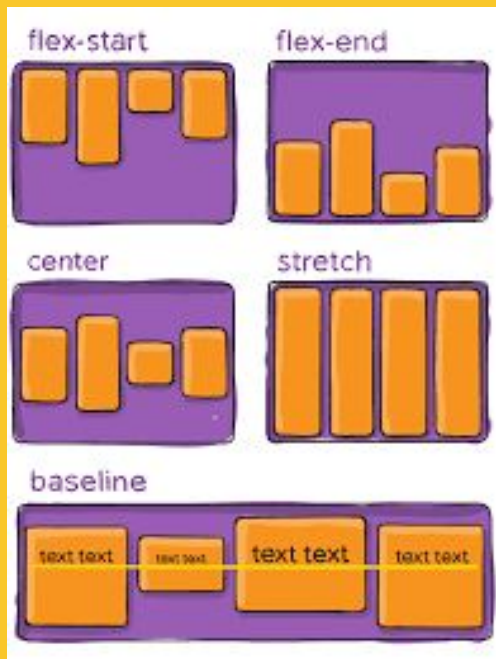


FlexBox

Flexible Box



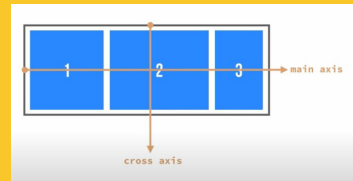
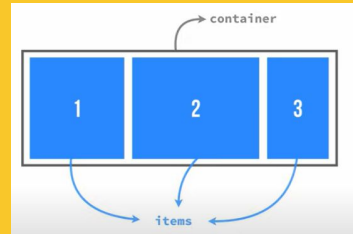
Apa?

Model Layout **1 dimensi** yang dapat mengatur jarak dan penjajaran antar item dalam sebuah container

Kenapa?

Untuk memudahkan kita mengatur Layout dalam website kita.

(sebelumnya mesti pakai float da clear)



Bagaimana?

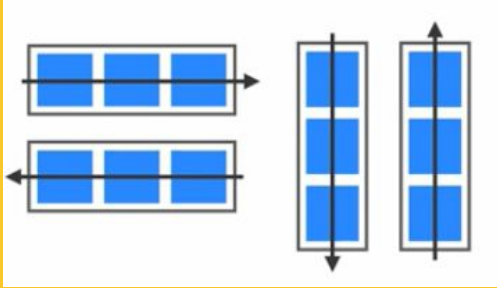
```
.container {  
  display: flex; /* atau inline-flex */  
}
```

Membuat sebuah element parent menjadi flex box dan membuat elemen di dalamnya berperilaku flexible.



Property pada Container

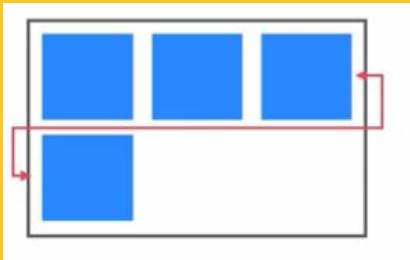
Flex Direction



Mengatur arah dan urutan items di dalam container

```
.container {  
  flex-direction: row | row-reverse | column | column-reverse;  
}
```

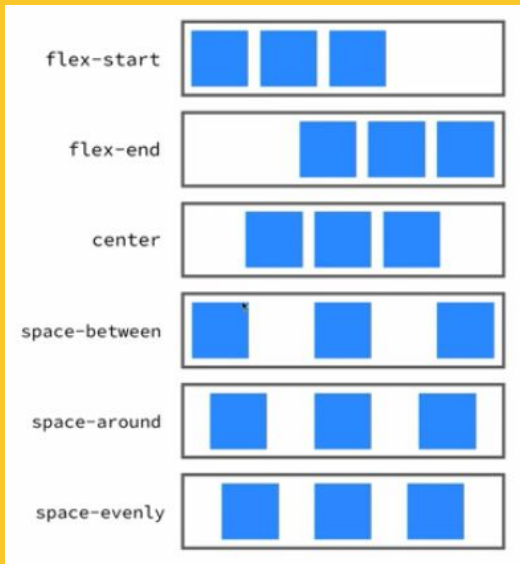
Flex Wrap



Menjaga ukuran items di dalam container sehingga **items akan pindah ke baris baru** apa bila container sudah tidak cukup

```
.container {  
  flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse;  
}
```

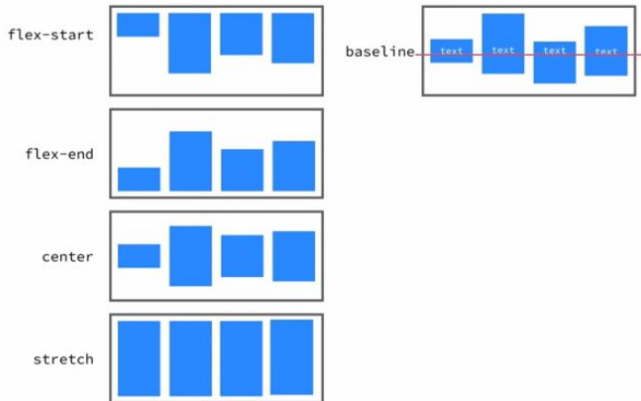
justify-content



Mengatur jarak dan posisi antar items **secara horizontal**
Defaultnya row

```
.container {  
  justify-content: flex-start | flex-end | center  
                 space-between | space-around | space-evenly;  
}
```

align-items



Mengatur jarak dan posisi antar items **secara vertical**
Defaultnya stretch

```
.container {  
  align-items: flex-start | flex-end | center  
              stretch | baseline;  
}
```


align-content

flex-start



flex-end



center



stretch



space-between



space-around



Mengatur jarak antara baris. **Hanya bisa digunakan jika flexbox memiliki >1 baris**
Defaultnya flex-start

```
.container {  
  align-content: flex-start | flex-end | center |  
                space-between | space-around;  
}
```

Property pada Items

order

```
<div class="container">  
  <div class="satu">1</div>  
  <div class="dua">2</div>  
  <div class="tiga">3</div>  
  <div class="empat">4</div>  
</div>
```



Menentukan
urutan pada item

```
.satu { order: 2; }  
.dua { order: 3; }  
.tiga { order: 4; }  
.empat { order: 1; }
```



Flex-grow / flex

```
.satu { flex-grow: 1; }  
.dua { flex-grow: 1; }  
.tiga { flex-grow: 1; }  
.empat { flex-grow: 1; }
```

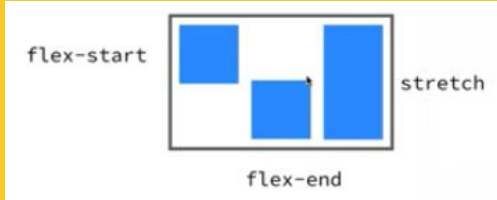


Menentukan
ukuran pada
item

```
.satu { flex-grow: 1; }  
.dua { flex-grow: 3; }  
.tiga { flex-grow: 1; }  
.empat { flex-grow: 1; }
```



align-self



Mengatur
perilaku
pensejajaran
pada items

```
.item {  
  align-self: auto | flex-start | flex-end |  
             center | baseline | stretch;  
}
```

Latihan



Pak Eddy



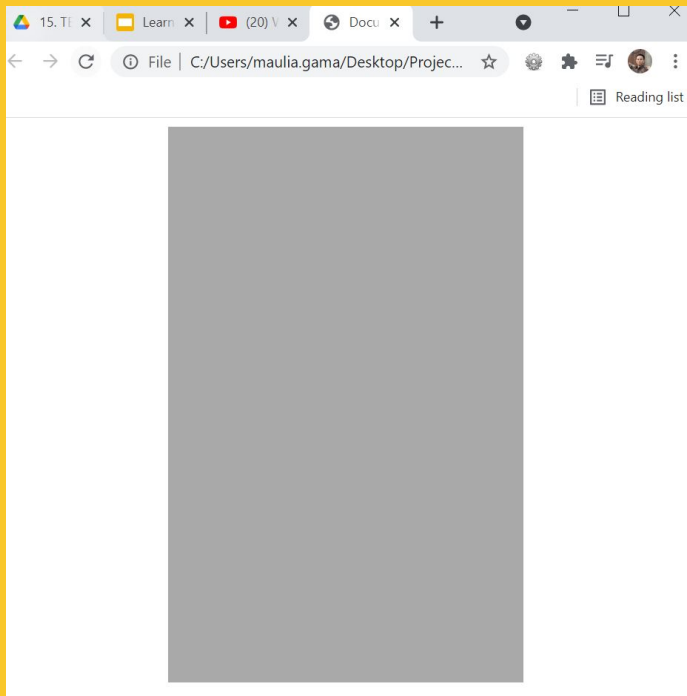
975 likes

Pak Eddy Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipiscing elit.

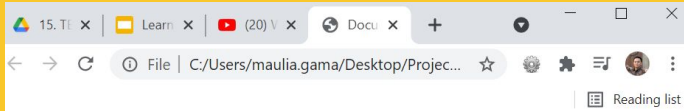


Sudirman





tesss
tesss
tesss
tesss



detail profile
main image
icon
total likes
post description

detail profile



icon

total likes

post description



Pak Eddy



total likes
post description



Pak Eddy



total likes

post description



Pak Eddy



930 likes

PakEddy Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Asperiores sint



Pak Eddy



930 likes

PakEddy Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Asperiores sint



Pak Eddy

