

# Flexbox

## 1. display: flex

`display: flex` mengubah elemen menjadi kontainer flex, yang memungkinkan item di dalamnya diatur dalam satu baris atau kolom.

```
display: flex;
```

Item 1

Item 2

Item 3

## 2. flex-grow

`flex-grow` memungkinkan elemen untuk tumbuh mengisi ruang yang tersedia dalam kontainer flex. Nilai `flex-grow: 1` membuat semua elemen tumbuh secara proporsional.

```
display: flex;
.item-3{
  flex-grow: 1;
}
```

Item 1

Item 2

Item 3

## 3. justify-content: center

`justify-content` digunakan untuk mengatur bagaimana item diatur di sepanjang sumbu utama (horizontal). Nilai `center` akan menempatkan item di tengah secara horizontal.

```
display: flex;
justify-content: center;
```

Item 1

Item 2

Item 3

## 4. align-items: center

`align-items` digunakan untuk mengatur bagaimana item diatur di sepanjang sumbu silang (vertikal). Nilai `center` akan menempatkan item di tengah secara vertikal.

```
display: flex;  
align-items: center;
```

Item 1

Item 2

Item 3

Rekomendasi

[Flexbox in 100 seconds](#)

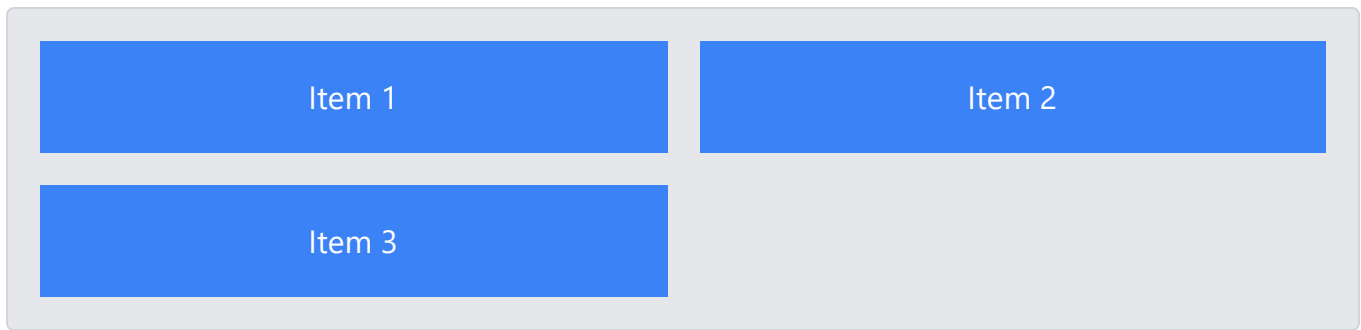
[Flex - tailwindcss docs](#)

## CSS Grid

### 1. display: grid

`display: grid` mengubah elemen menjadi kontainer grid, memungkinkan kita untuk mengatur elemen anak ke dalam baris dan kolom.

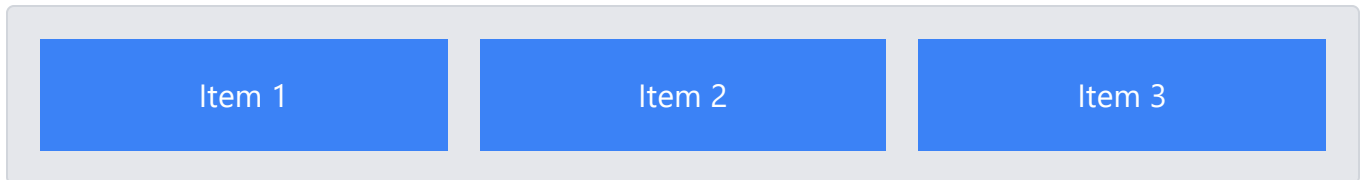
```
display: grid;  
grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
```



## 2. grid-template-columns

`grid-template-columns` digunakan untuk mendefinisikan jumlah dan ukuran kolom dalam grid.

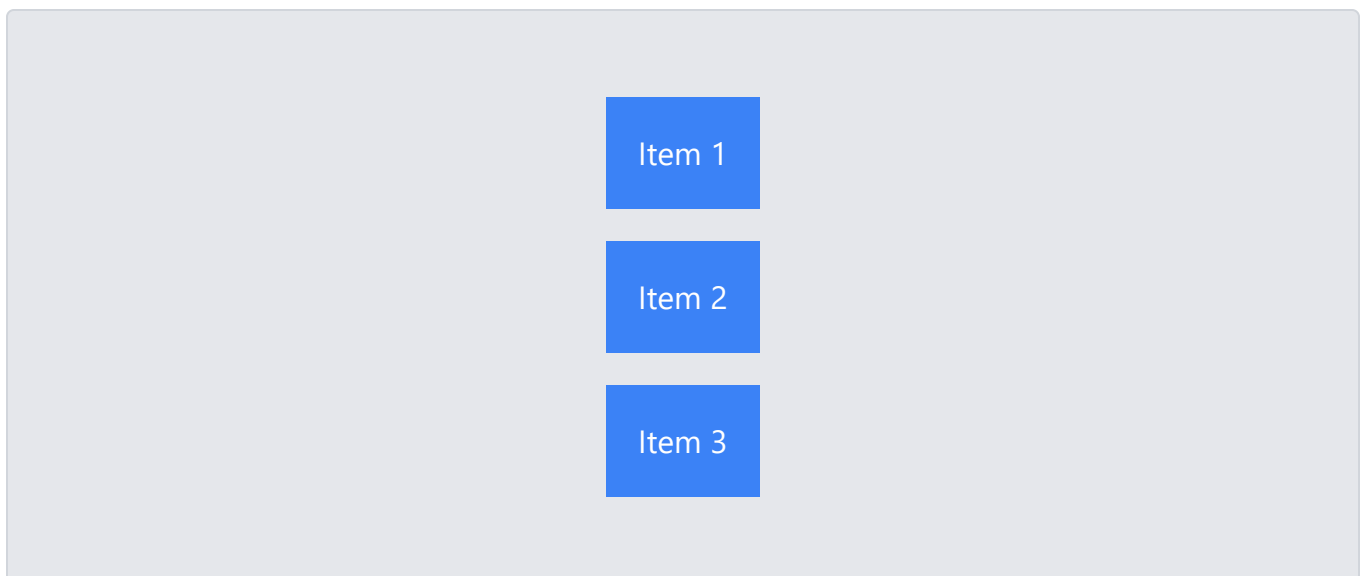
```
grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
```



## 3. place-content

`place-content` digunakan untuk menyelaraskan elemen grid di sepanjang sumbu utama (horizontal dan vertikal). Nilai `center` akan menempatkan elemen di tengah secara horizontal dan vertikal.

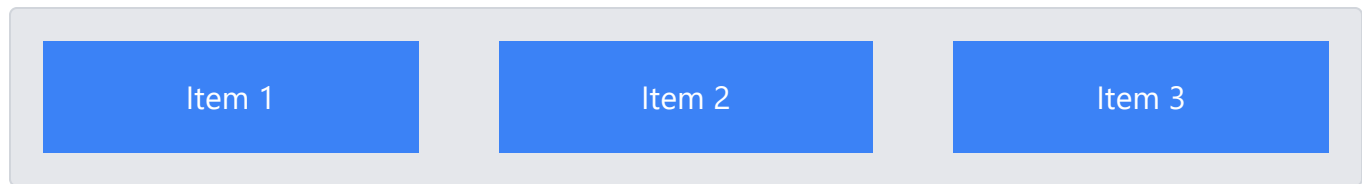
```
place-content: center;
```



## 4. gap

`gap` digunakan untuk mengatur jarak antar kolom dan baris dalam grid ataupun flex.

```
gap: 2.5rem;
```



Rekomendasi

[CSS Grid in 100 seconds](#)