

CSS Position

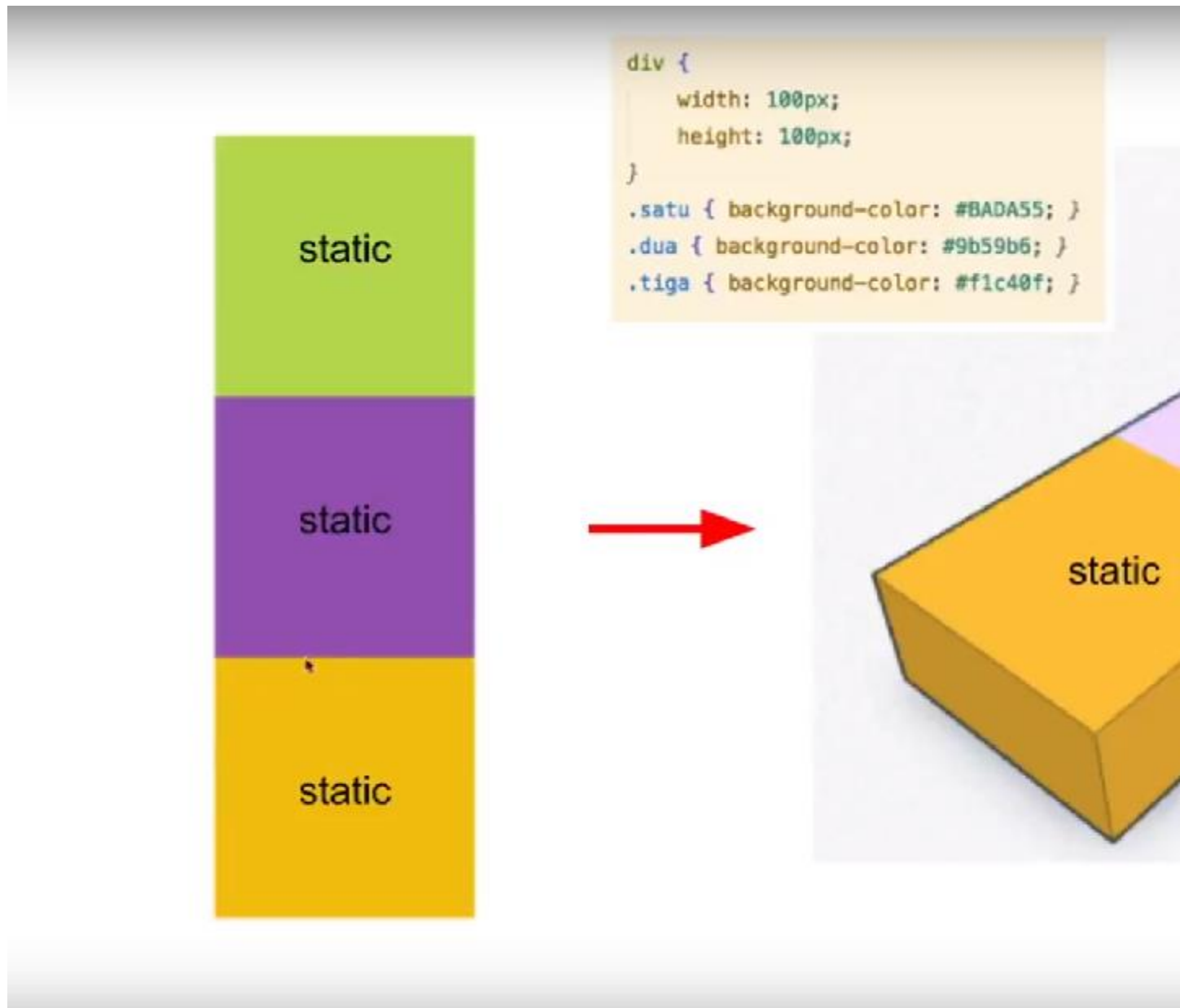
CSS Position

Seperti yang kita tahu, CSS Position itu terdiri dari 4 nilai, yaitu static, relative, absolute, dan fixed. Secara *default*, tag-tag yang kita buat itu sudah memiliki nilai `position:static`. Berikut kita bahas lebih jauh dari keempat css position tersebut :

Static

```
position: static;
```

1. Static adalah nilai *default* dari tiap-tiap elemen ketika tidak diberi properti position
2. Menggunakan *position* selain static (non-static), akan membuat sebuah elemen menjadi seolah olah berbeda dimensi dari elemen lainnya.
3. Elemen yang diberi *position* selain static dapat menggunakan properti top, left, bottom dan right untuk mengatur posisinya .

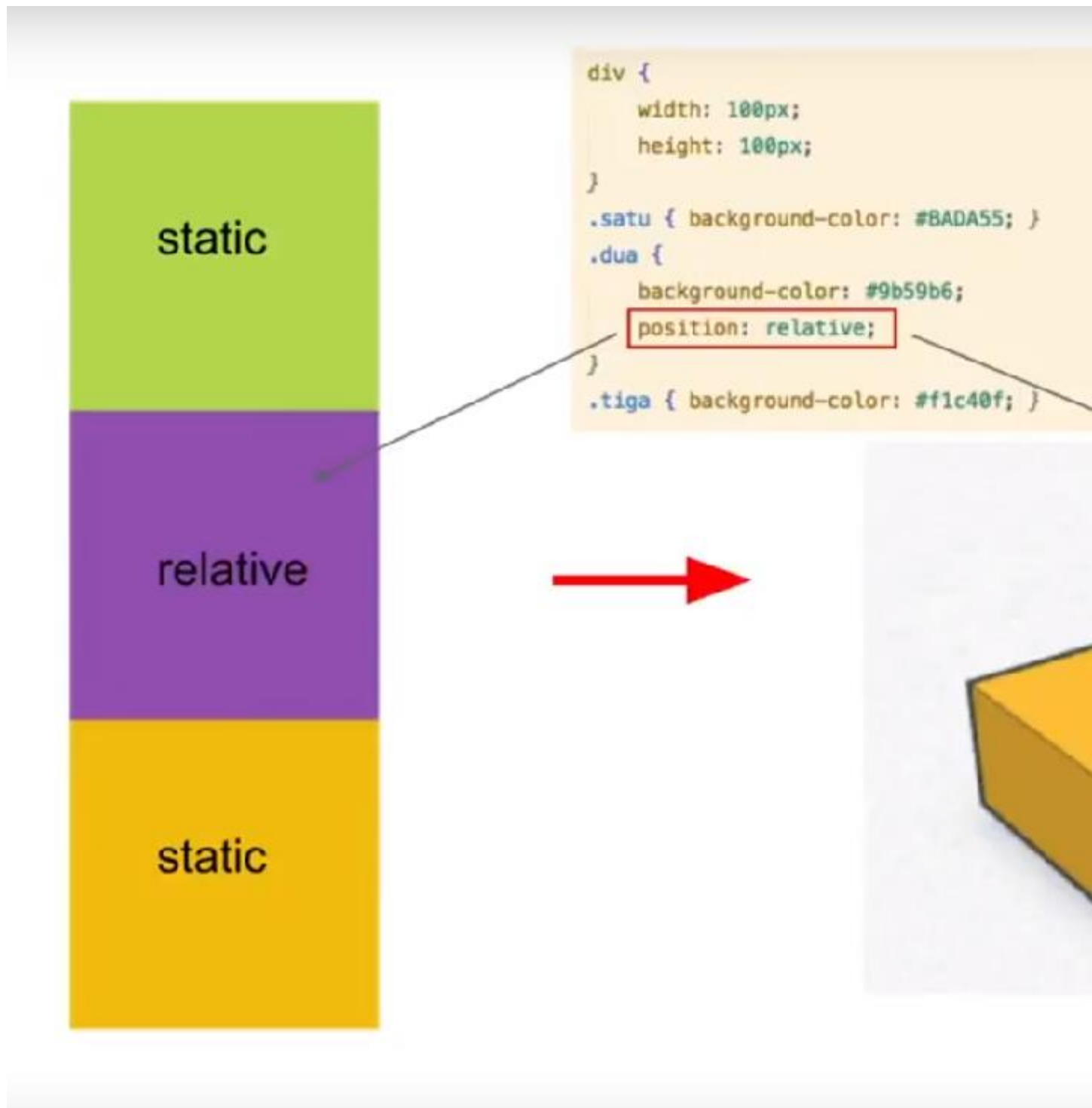


Relative

```
position: relative;
```

1. Ketika kita menggerakkan elemen dengan posisi relative (menggunakan properti top, left, bottom dan right), ruang yang ditempati elemen tersebut masih ada

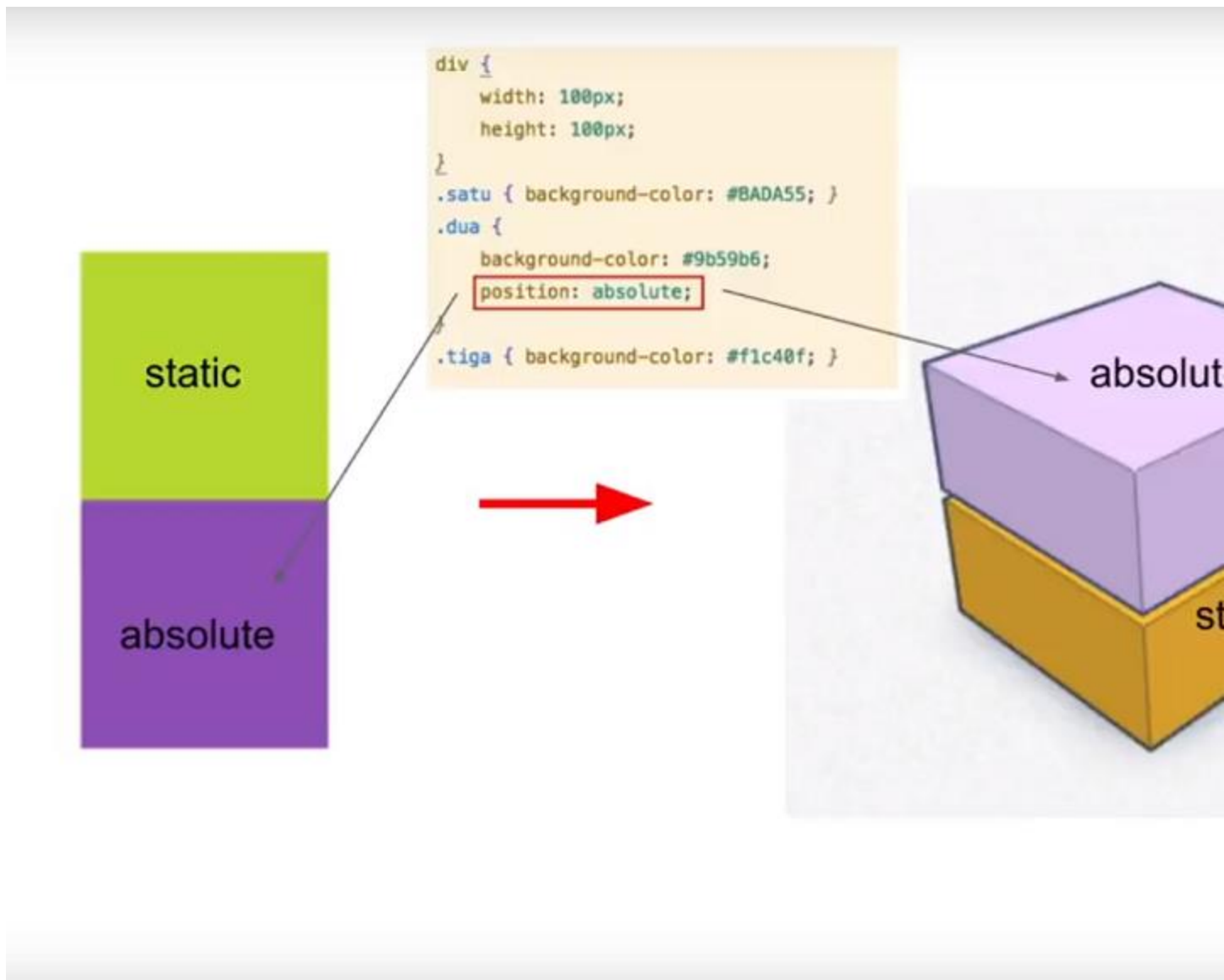
2. Ketika kita menggerakkan elemen dengan posisi relative, elemen akan bergerak relatif terhadap posisi semula-nya
3. Jika kita memberi properti top: 0; dan left: 0; maka elemen tidak berubah posisinya.



Absolute

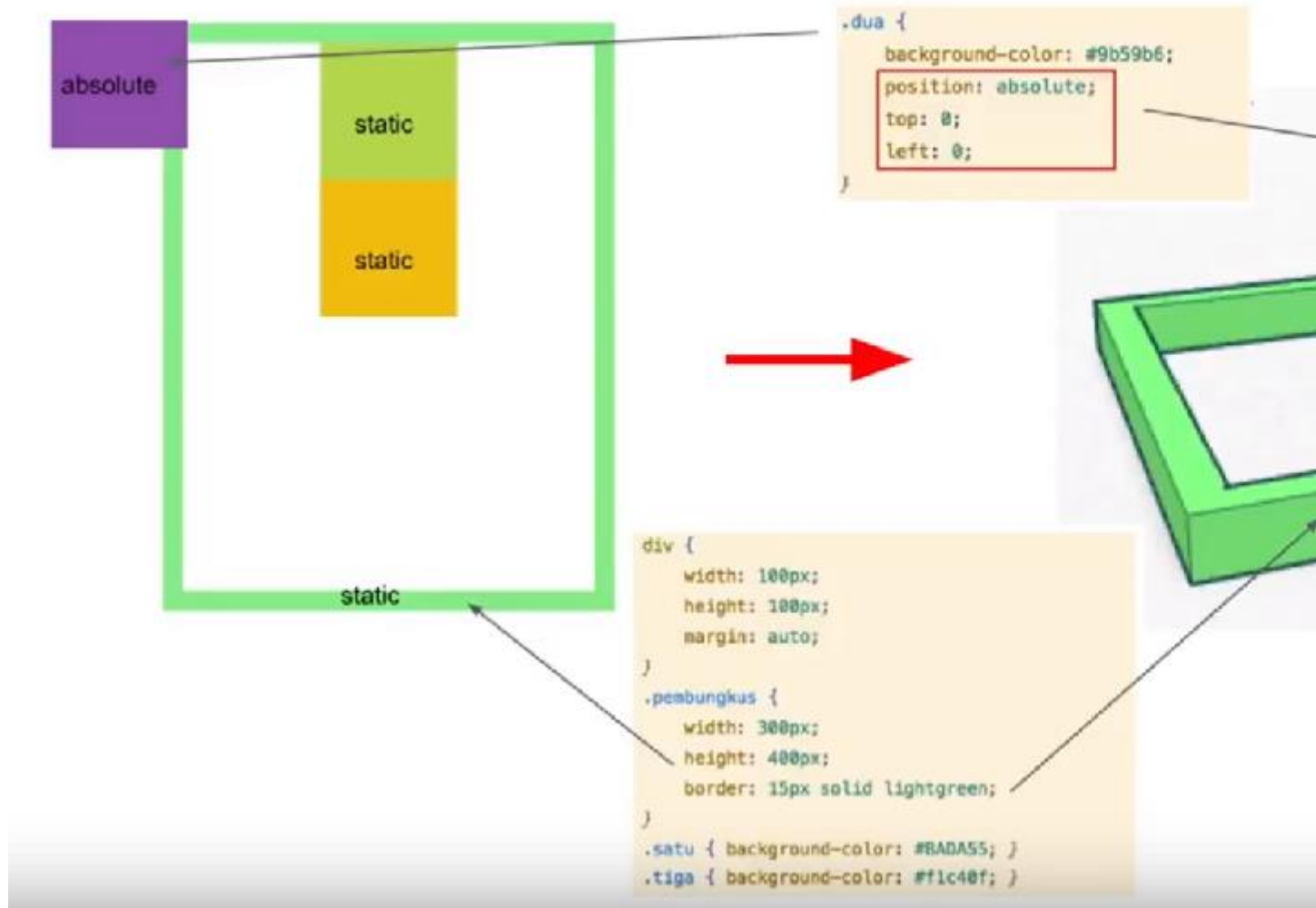
```
position: absolute;
```

1. Ketika kita menggerakkan elemen dengan posisi absolute (menggunakan properti top, left, bottom dan right), ruang yang ditempati oleh elemen tersebut dianggap tidak ada.
2. Ketika kita menggerakkan elemen dengan posisi absolute, elemen akan bergerak relatif terhadap posisi dan elemen parent-nya, selama elemen parent-nya memiliki posisi yang juga non-static.
3. Jika kita memberi properti top: 0; dan left: 0; maka elemen akan berada di ujung kiri atas dari elemen-nya



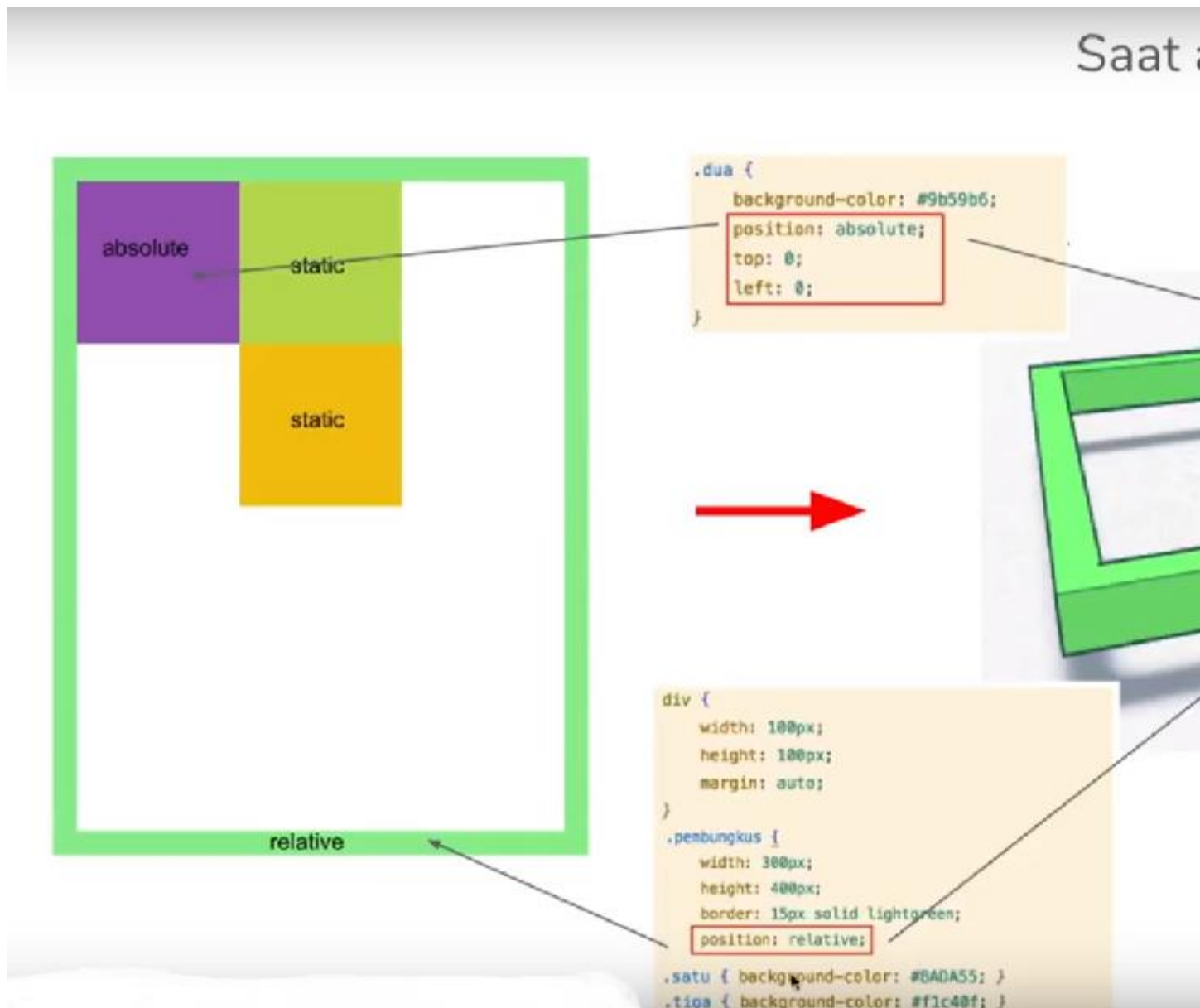
Jika Absolute tidak memiliki parent relative maka posisinya akan seperti berikut ini :

Saat tidal



Tetapi jika Absolute memiliki parent relative maka absolute akan menempel pada parent relative seperti dibawah ini :

Saat a



Fixed

```
position: fixed;
```

1. Ketika kita menggerakkan elemen dengan posisi fixed (menggunakan properti top, left, bottom dan right), ruang yang ditempati oleh elemen tersebut dianggap tidak ada

2. Ketika kita menggerakkan elemen dengan posisi absolute, elemen akan bergerak relatif terhadap window (browser), meskipun elemen parent-nya bernilai non-static
3. Jika kita memberi properti top: 0; dan left: 0; maka elemen akan berada di ujung kiri atas dari elemen parent-nya
4. Elemen akan 'terkunci' dan tidak bergerak dari posisinya meskipun halaman di-scroll