



CSS

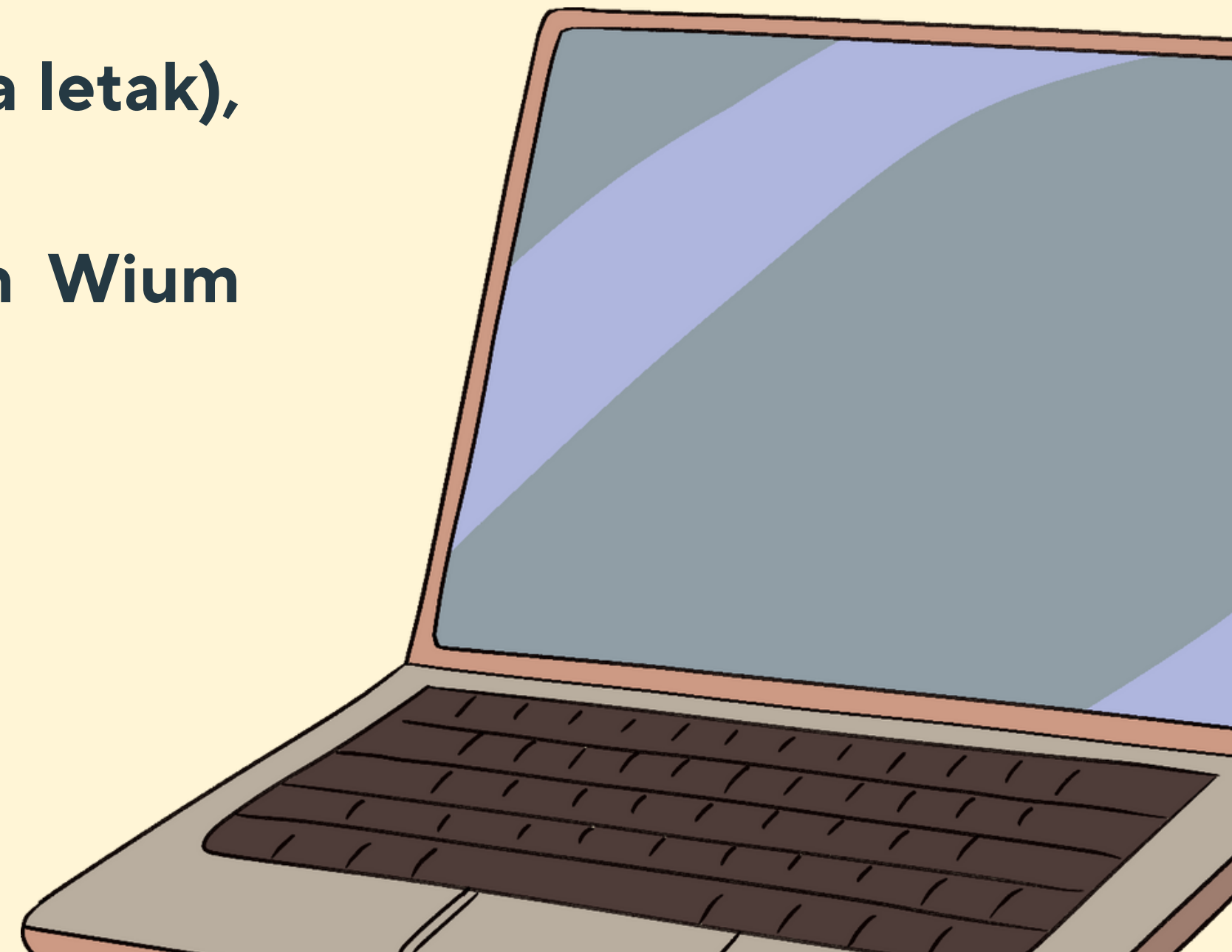
CASCADE STYLE SHEET

PENGERTIAN CSS

CSS merupakan sebuah bahasa untuk mengatur tampilan web sehingga terlihat lebih menarik dan indah.

Dengan CSS, kita dapat mengatur *layout* (tata letak), warna, jenis huruf, garis, dan lain-lain.

CSS pertama kali diperkenalkan oleh Hakon Wium Lie pada tahun 1994



VARIASI ATAU VERSI CSS

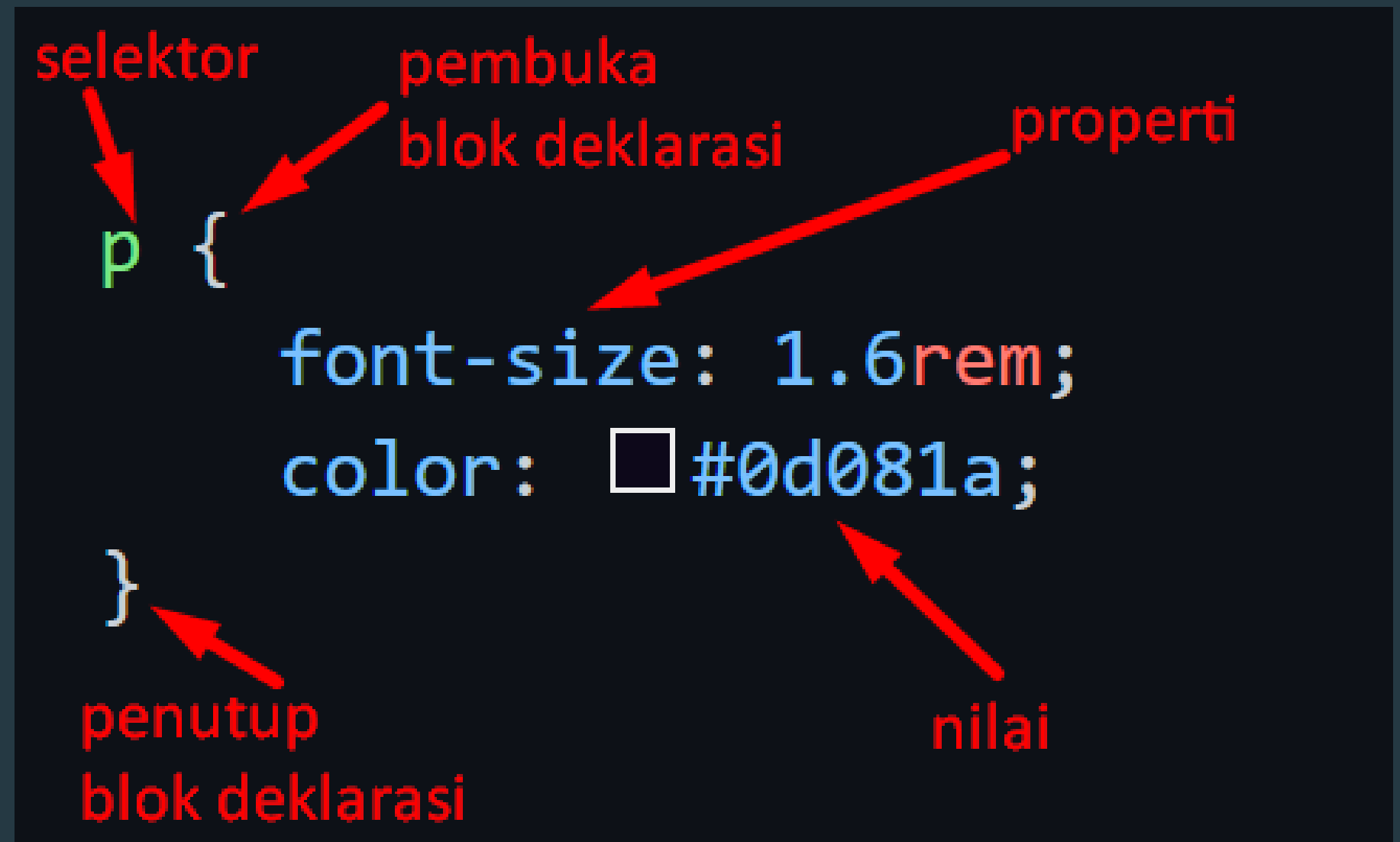
sejak awal diperkenalkan, CSS memiliki beberapa variasi :

1. CSS 1 : versi pertama (17 Desember 1996)
2. CSS 2 : versi kedua (Mei 1998)
3. CSS 2.1 : (7 Juni 2011)
4. CSS 3 : (2012)
5. CSS 4 : dalam pengembangan

STRUKTUR KODE

Struktur kode CSS terdiri dari tiga bagian:

1. Selektor
2. Blok deklarasi
3. Properti dan nilainya



SELEKTOR

Selektor adalah kata kunci untuk memilih elemen HTML yang akan kita atur. Contoh:

```
h1 {  
    color: red;  
}
```

Artinya : kita memilih elemen `<h1>`, lalu diberikan warna teks merah.

Selektor dapat berupa nama tag, class, id, dan atribut

BLOK DEKLARASI

Blok deklarasi adalah tempat kita menuliskan atribut-atribut CSS yang akan diberikan kepada selektor. contoh:

```
p {  
    font-size: 18px;  
}
```

Artinya kita akan mengatur ukuran font dari tag `<p>` sebesar 18px.

Blok deklarasi menggunakan tanda kurung kurawal.

PROPERTI DAN NILAINYA

Properti merupakan atribut atau sekumpulan aturan yang akan diberikan kepada elemen yang dipilih. Setiap properti harus diakhiri dengan titik koma (;). Properti harus ditulis di dalam blok deklarasi.

CARA MENULIS CSS DALAM HTML

Penulisan kode CSS di HTML dapat dilakukan di dalam tag <style>. Tag tersebut dapat ditulis di dalam <head> atau <body>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Contoh Penulisan kode CSS</title>

<style type="text/css">
    p { color: red }
</style>

</head>

<body>
    <p>Sebuah contoh paragraf yang sudah diberikan oleh kode CSS</p>
</body>
</html>
```


CARA MENULIS CSS DALAM HTML

CSS juga dapat ditulis terpisah dengan kode HTML. CSS ditulis dalam file khusus dengan ekstensi .css. Untuk menggunakan CSS yang terpisah, kita perlu mengimpornya dengan cara menggunakan tag <link>, yaitu:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
```

CARA MENULIS CSS DALAM HTML

Cara selanjutnya disebut dengan inline CSS, yaitu dengan cara ditulis langsung pada atribut elemen HTML. setiap elemen HTML memiliki atribut style, di sanalah inline CSS ditulis. Contoh :

```
<h2 style="color: red; font-family: sans;">Ini Judul</h2>
```