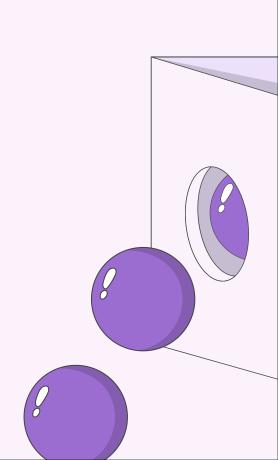


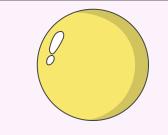
# CSS





# Materi

- 1. Pengertian dan Fungsi
- 2. Cara Menulis kode CSS
- 3. CSS Selectors



# 1 Pengertian dan Fungsi



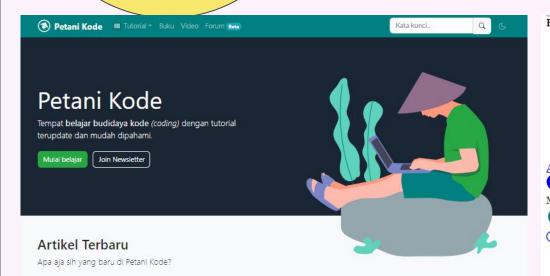




# Apa itu CSS?

CSS adalah kepanjangaan dari Cascading Style Sheets yang berguna untuk menyederhanakan proses pembuatan website dengan mengatur elemen yang tertulis di bahasa markup.







Helper URL adalah helper yang paling sering digunakan







#### Petani Kode

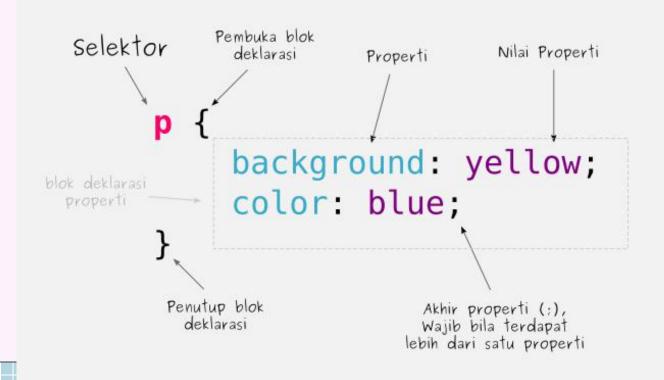
Kata kunci.

# Fungsi CSS?

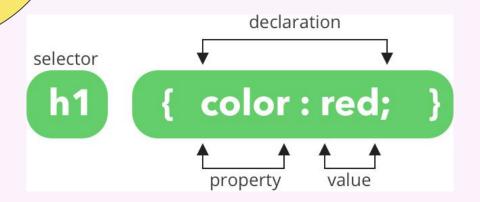
- · Mempercepat Proses Desain
- · Halaman Lebih Cepat Dimuat
- · Proses Pemeliharaan Mudah
- · Style Lebih Beragam Dibanding HTML
- · Kompatibel Dengan Berbagai Macam Perangkat
- · CSS Menjadi Standar Pengembangan Website

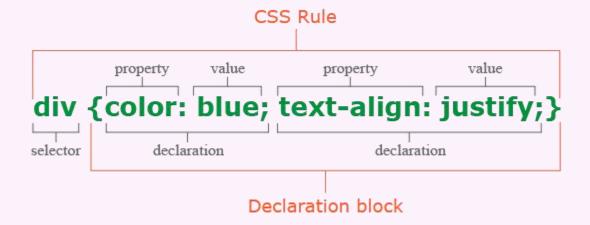
### Struktur dasar CSS



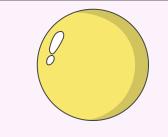






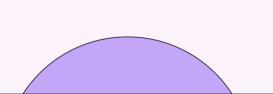






## 2 Cara Menulis kode CSS

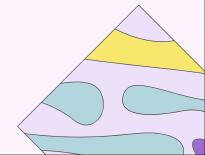






internal CSS

# External CSS

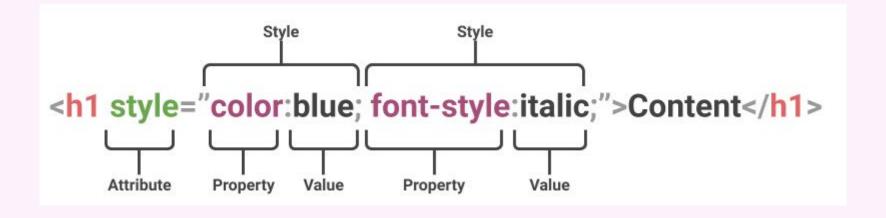




Inline CSS adalah penempatan CSS yang langsung dilakukan di dalam konten HTML. Penempatan CSS secara inline hanya akan mempengaruhi satu bagian baris kode. Berikut adalah contohnya.

<h1 style="font-size:30px;color:blue;">Cek berita utama ini!</h1>









```
<body style="background-color: green">
      <h3 style="color: #fff; font-family: arial">Hello World</h3>
      Lorem ipsum ....
</body>
```

#### **Hello World**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec accumsan mattis nulla, quis consectetur nibh dapibus vitae. Aenean tincidunt, mi quis tincidunt viverra, lacus quam congue augue, sed ultrices ipsum diam ac purus. Pellentesque eros tortor, efficitur quis augue at, sodales sagittis eros. Curabitur hendrerit est eu ipsum malesuada sagittis.



#### Manfaat Inline CSS:

- · Berguna jika Anda ingin menguji dan melihat perubahan
- · Berguna untuk perbaikan cepat
- · Permintaan HTTP yang lebih kecil

#### Kekurangan inline CSS:

· Inline CSS harus diterapkan pada setiap elemen

# Internal CSS

di dalam penggunaan CSS secara internal, baris kode HTML dituliskan di bagian atas (header) file HTML. Cara ini akan sangat cocok dipakai untuk menciptakan halaman web dengan tampilan yang berbeda. <head> <style> Body { background-color:blue; } P { font-size:20px;

color:mediumblue;

</style>
/head>



#### Internal CSS

#### Cara membuat CSS internal

- · Buat file html
- tambahkan tag <style> didalam tag <head>
- Buat css nya. contoh :





## Internal CSS

#### Manfaat internal CSS:

- · Perubahan hanya terjadi pada 1 halaman
- · Class dan ID bisa digunakan oleh internal stylesheet
- Tidak perlu meng-upload beberapa file karena HTML dan CSS bisa digunakan di file yang sama.

#### Kekurangan menggunakan Internal CSS:

- · Meningkatkan waktu akses website
- Perubahan hanya terjadi pada 1 halaman tidak efisien bila Anda ingin menggunakan CSS yang sama pada beberapa file.



```
<title>Internal CSS</title>
<style type="text/css">
  html{
      background-color: coral;
   font-family: serif;
    line-height: 1.75em;
   font-size: 18px;
   font-family: sans;
    color: #fff;
</style>
```

<head>

#### Hello World

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec accumsan mattis nulla, quis consectetur nibh dapibus vitae.

Aenean tincidunt, mi quis tincidunt viverra, lacus quam congue augue, sed ultrices ipsum diam ac purus. Pellentesque eros tortor, efficitur quis augue at, sodales sagittis eros. Curabitur hendrerit est eu ipsum malesuada sagittis.



### External CSS

di dalam penggunaan CSS secara internal, baris kode HTML dituliskan di bagian atas (header) file HTML. Cara ini akan sangat cocok dipakai untuk menciptakan halaman web dengan tampilan yang berbeda.

#### Cara membuat css external

- · Buat file html
- · Buat file css
- · Buat tag link
- Panggil class pada css di tag html



#### Index.html

#### Style.css

```
html {
    background-color: coral;
}

h1{
    color: #fff;
    font-family: sans-serif;
    text-align: center;
}
```

# Belajar HTML menghubungkan html dengan css



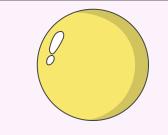
## External CSS

#### Manfaat CSS eksternal:

- Ukuran file HTML menjadi lebih kecil dan strukturnya lebih rapi
- · Kecepatan loading menjadi lebih cepat
- · File CSS yang sama bisa digunakan di banyak halaman.

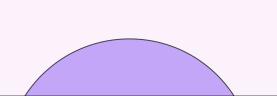
#### Kekurangan CSS eksternal:

Halaman belum tampil secara sempurna hingga file CSS selesai dipanggil.



# 3 CSS Selectors







### Selectors

- · Element Selectors
- · ID Selectors
- · Class Selectors
- · Universal Selectos
- · Grouping Selectos



# TERIMA KASIH

