

## **Pemograman Dasar**

**Nama:** \_\_\_\_\_ **Tanggal:**

\_\_\_\_\_ **Tingkat:** \_\_\_\_\_

**Pokok Bahasan/ Pembelajaran : Html Style,  
Html Color dan Html Link**

**Materi: Html Style, Html Color dan Html Link**

### **Sasaran Pembelajaran:**

Di akhir modul, mahasiswa akan dapat:

1. Membuat Html Sytle
2. Mambuat Html color
3. Membuat Html Link

### **Referensi:**

HTML5NoteForProfessionals,

<https://www.w3schools.com/html/>

<https://www.tutorialspoint.com/html/index.htm>

## **A. TINJAUAN PENDAHULUAN**

Layar komputer menampilkan warna dengan menggabungkan merah, hijau, dan cahaya biru. Warna Web adalah warna yang digunakan dalam menampilkan halaman web, kita dapat mengatur style baik font, warna tulisan, background layar, jenis huruf, tampilan gambar dan link yang akan ditampilkan di halaman web.

Alokasi waktu untuk mempelajari modul ini sekitar 2 x 50 menit.

Coba kalian cari informasi tentang html color,html link dan html style di buku, internet, atau sumber pembelajaran lainnya mengenai:

1. Apa yang dimaksud html style ?
2. Apa yang dimaksud html link ?
3. Apa yang dimaksud html color ?



Tulis jawaban Anda di bawah ini dan bagikan ke kelas Anda!

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

## B. MATERI PEMBELAJARAN

### Konten / Isi dan Pengembangan Keterampilan

#### 1. Membuat Html Sytle

**HTML `<style>` element** digunakan untuk menyisipkan kode *style* atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). `<style>` element ditulis di dalam element `<head>..</head>` yang merupakan bagian kepala sebuah dokumen HTML. Apabila dituliskan attribute **scoped**, maka penempatannya boleh ditulis di bagian manapun di dalam element HTML, yang mana *style* tersebut hanya berlaku dalam lingkup element itu sendiri (element yang menaunginya). HTML style digunakan untuk menambahkan style ke elemen, seperti warna, font, ukuran, dan lainnya.

**Penggunaan style atribut untuk penataan elemen html di antaranya :**

- background-color untuk background color
- color untuk text colors
- font-family untuk text fonts
- font-size untuk text sizes
- text-align untuk text alignment

Latihan penggunaan Color. Buatlah folder dengan nama Modul4 dan buatlah sebuah file dengan nama Latihan4\_1.html dengan kode sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>Huruf normal</p>
<p style="color:red;">Huruf berwarna Merah</p>
<p style="color:blue;">Huruf berwarna Biru</p>
<p style="font-size:50px;">Huruf ukuran Besar</p>

</body>
</html>
```

Output yang dihasilkan adalah :



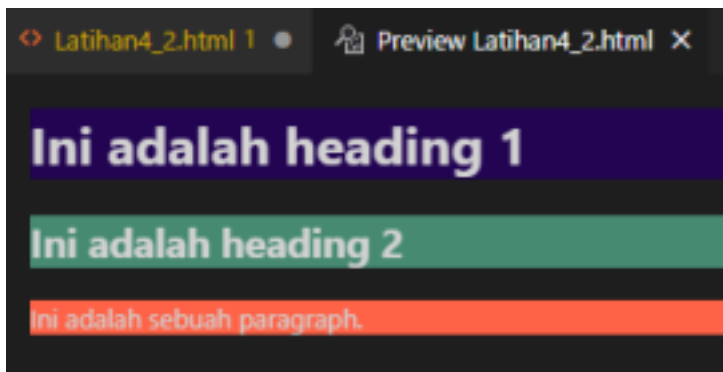
Latihan penggunaan background-color. Buatlah sebuah file dengan nama Latihan4\_2.html dengan kode sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE html>
<head><title> Penggunaan warna Background </title></head>
<body>

<h1 style="background-color:rgb(34, 4, 82);">Ini adalah heading 1</h1>
<h2 style="background-color:rgb(70, 139, 113);">Ini adalah heading
2</h2> <p style="background-color:tomato;">Ini adalah sebuah
paragraph.</p>

</body>
</html>
```

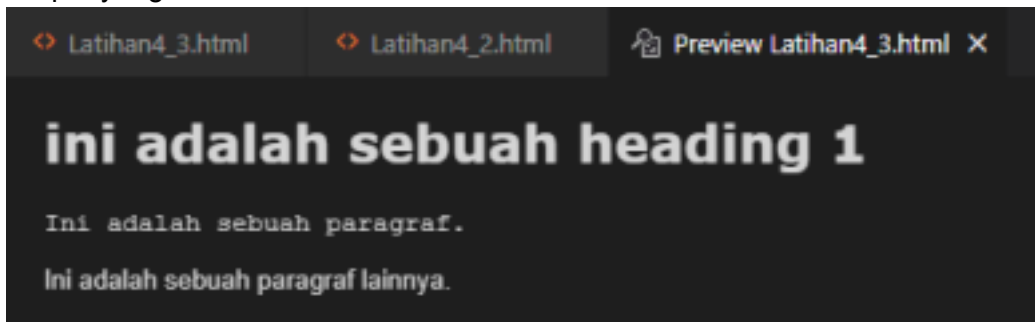
Output yang dihasilkan adalah :



Latihan penggunaan font-family. Buatlah sebuah file dengan nama Latihan4\_3.html dengan kode sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1 style="font-family:verdana;">ini adalah sebuah heading 1</h1>
  <p style="font-family:courier;">Ini adalah sebuah paragraf.</p>
  <p style="font-family:Arial;">Ini adalah sebuah paragraf lainnya.</p>
</body>
</html>
```

Output yang dihasilkan adalah



## 2. Membuat Html Link

Tujuan kata Hypertext dari HTML adalah membuat sebuah text yang ketika di-klik akan pindah ke halaman lainnya. HTML menggunakan tag `<a>` untuk keperluan ini. Link ditulis dengan `<a>` yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Setiap tag `<a>` setidaknya memiliki sebuah atribut href. Dimana href berisi alamat yang dituju (href adalah singkatan dari hypertext reference). Adapun syntaxnya `<a href="url">link text</a>`

Latihan penggunaan link Buatlah sebuah file dengan nama Latihan4\_4.html dengan kode sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

```

<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Latihan Link</title>
</head>
<body>
<h1>Belajar Tag Link</h1>
<p>Saya sedang belajar HTML dari
<a href="https://stmik-kharisma.ac.id/home/">STMIK Horizon Karawang</a></p>
</body>
</html>

```

Output yang dihasilkan adalah



### 3. Membuat Html Color

HTML Color ditentukan dengan nama warna yang telah ditentukan, atau dengan RGB, HEX, HSL, RGBA, atau nilai HSLA.

Dalam HTML, warna dapat ditentukan dengan menggunakan nama warna:



Html mendukung 140 nama warna. Latihan penggunaan Color untuk background-color , text color dan border color. Buatlah sebuah file dengan nama Latihan4\_5.html dengan kode sebagai berikut :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Latihan Html Color</title>
</head>

```

```

<body>
<h1 style="background-color:DodgerBlue;">STMIK Horizon Karawang</h1>

<p style="background-color:Tomato;">
Stmik Kharisma Karawang adalah kampus IT pertama yang ada di karawang dan berubah
nama menjadi Stmik Horizon
</p>
<p style="color:DodgerBlue;">Stmik Kharisma Karawang adalah kampus IT pertama yang
ada di karawang dan berubah nama menjadi Stmik Horizon.</p>

<p style="color:MediumSeaGreen;">Stmik Kharisma Karawang adalah kampus IT pertama
yang ada di karawang dan berubah nama menjadi Stmik Horizon.</p>
<h1 style="border:2px solid Tomato;">Sistem Informasi(S1)</h1>
<h1 style="border:2px solid DodgerBlue;">Informatika(S1)</h1>
<h1 style="border:2px solid Violet;">Sistem Informasi(D3)</h1>
</body>
</html>

```

Output yang dihasilkan adalah

# STMIK Horizon Karawang

Stmik Kharisma Karawang adalah kampus IT pertama yang ada di karawang dan berubah nama menjadi Stmik Horizon

Stmik Kharisma Karawang adalah kampus IT pertama yang ada di karawang dan berubah nama menjadi Stmik Horizon.

Stmik Kharisma Karawang adalah kampus IT pertama yang ada di karawang dan berubah nama menjadi Stmik Horizon.

## Sistem Informasi(S1)

## Informatika(S1)/h1>

## Sistem Informasi(D3)

Periksa jawaban Anda menggunakan kunci jawaban.



### Periksa

### Pemahaman

Saatnya berlatih sendiri!

1. Buatlah sebuah file dengan nama tugas4.html dengan kode dibawah ini dan bagaimana outputnya .

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Tugas 4</title>
</head>
<body>
  <h1 style="background-color: #008080; color: #000080; text-align: center;">STMIK Horizon
  Karawang</h1>
  <p style="background-color: #FFDAB9; color: #00FFFF;">Saya sedang belajar HTML dari
  <a href="https://stmik-kharisma.ac.id/home/">STMIK Horizon Karawang</a></p>
  <br>
  <h2 p style="color: #008080;"> Stmik Horizon Karawang membuka program studi 3 yaitu :</p></
  h2>
<hr>
<h3 style="border: 2px solid #FF00FF;">Sistem Informasi(S1)</h3>
<h3 style="border: 2px solid #0000FF;">Informatika(S1)</h3>
<h3 style="border: 2px solid #FF0000;">Sistem Informasi(D3)</h3>
<hr>
</body>
</html>

```

Periksa jawaban Anda menggunakan kunci jawaban.

## C.PENUTUP PEMBELAJARAN

### Ringkasan / Pertanyaan yang Sering Diajukan

#### IDE KUNCI

**HTML <style> element** digunakan untuk menyisipkan kode *style* atau CSS ke dalam sebuah dokumen web (HTML). **Penggunaan style atribut untuk penataan elemen html di antaranya :**

- background-color untuk background color
- color untuk text colors
- font-family untuk text fonts
- font-size untuk text sizes
- text-align untuk text alignment

Tujuan kata Hypertext dari HTML adalah membuat sebuah text yang ketika di-klik akan pindah ke halaman lainnya. HTML menggunakan tag <a> untuk keperluan ini. Link ditulis dengan <a> yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Adapun syntaxnya <a href="url">link text</a>.

HTML Color ditentukan dengan nama warna yang telah ditentukan, atau dengan RGB, HEX, HSL, RGBA, atau nilai HSLA. Dalam html color dapat mengatur background color, text color dan border color.

