

Pemograman Dasar

Nama: _____ **Tanggal:** _____

_____ **Tingkat:** _____

Pokok Bahasan/ Pembelajaran : Membuat Paragraf, membuat Heading, Membuat komentar dan Text Formatting di html

Sasaran Pembelajaran:

Di akhir modul, mahasiswa akan dapat:

1. Membuat Paragraf di html
2. Membuat Heading di html
3. Cara membuat Komentar
4. Text Formatting di html

Materi: Paragraf, Heading, Komentar dan Text Formatting

Referensi:

HTML5NoteForProfessionals,
<https://www.w3schools.com/html/>
<https://www.tutorialspoint.com/html/index.htm>

A. TINJAUAN PENDAHULUAN

Kalau kita membaca berita online misalnya IlmuKomputer.com kita di baris paling atas biasanya ada judul dan tulisnya tebal dan besar, lalu dibawahnya ada artikel yang terdiri dari beberapa paragraf. Nah fungsi yang digunakan untuk judul biasanya menggunakan fungsi heading lalu untuk mengatur paragraf maka digunakan fungsi Paragraf dan text formatting yang ada di html.



Selama lebih dari satu dekade, IlmuKomputer.Com tetap eksis dalam visi untuk mencerdaskan anak bangsa, memberikan layanan pembelajaran berkualitas di bidang computing. Layanan kami secara umum terbagi menjadi tiga: *Tutorials, Journals* dan *Training*.

Untuk mahasiswa dan pembelajar mula, anda dapat menemukan beragam tutorial dan buku teksbook di bidang computing di **IlmuKomputer.Org**. Untuk dosen dan peneliti, anda dapat mencari referensi dan mempublikasikan penelitian anda lewat **Journal.IlmuKomputer.Org**. Untuk para praktisi yang memerlukan training dan sertifikasi untuk suatu skill spesifik, anda bisa mendaftarkan diri untuk mengikuti training di **Brainmatics.Com**.

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

Coba kalian cari informasi tentang cara membuat paragraf, heading, komentar dan text formatting di html di buku, internet, atau sumber pembelajaran lainnya

1. Coba jelaskan fungsi dari <p>, <hr>,
 dan <pre> yang ada di html ?
2. Coba jelaskan fungsi dari <h1> sampai <h6> yang ada di html ?
3. perintah apa saja yang termasuk dalam formatting di html ?



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

1. _____
2. _____
3. _____

B. MATERI PEMBELAJARAN

Konten / Isi dan Pengembangan Keterampilan

1. Membuat Paragraf di html

Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat. Pada web, Paragraf biasanya digunakan untuk menampilkan teks atau artikel.

Berikut ini tabel deskripsi :

Tag	Deskripsi
<p>	Membuat sebuah paragraf
 	Membuat baris baru
<hr>	Membuat garis

Untuk memahami pembuatan paragraf <p> pada HTML, diharapkan anda terlebih dahulu sudah memahami penulisan dan apa itu tag, element, atribut. paragraf disini merupakan suatu tag untuk membuat penulisan dalam bentuk paragraf. tag paragraf ini terdapat 3 atribut/tag yang bisa dikombinasikan langsung dengan tag paragraf <p>. atribut tag tersebut yaitu : Membuat paragraf rata kiri menggunakan <p align="left"> .. isi paragraph </p>

Membuat paragraf rata kanan menggunakan <p align="right"> .. isi paragraph </p>

Membuat paragraf rata tengah menggunakan <p align="center"> .. isi paragraph </p>

Membuat paragraf rata kiri kanan menggunakan <p align="justify"> .. isi paragraph </p>

Untuk latihan buatlah nama file latihan2_1.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>Membuat Paragraf</title>
</head>
<body>
<p>HTML adalah bahasa standar pemrograman yang digunakan untuk membuat
halaman website, yang diakses melalui internet. </p>
<p>JavaScript pertama kali dikembangkan oleh Brendan Eich dari Netscape di bawah
nama Mocha, yang nantinya namanya diganti menjadi LiveScript, dan akhirnya menjadi
JavaScript</p>
</body>
</html>
```

Sehingga tampak hasilnya :



Untuk latihan buatlah nama file latihan2_2.html dengan kode sebagai berikut :

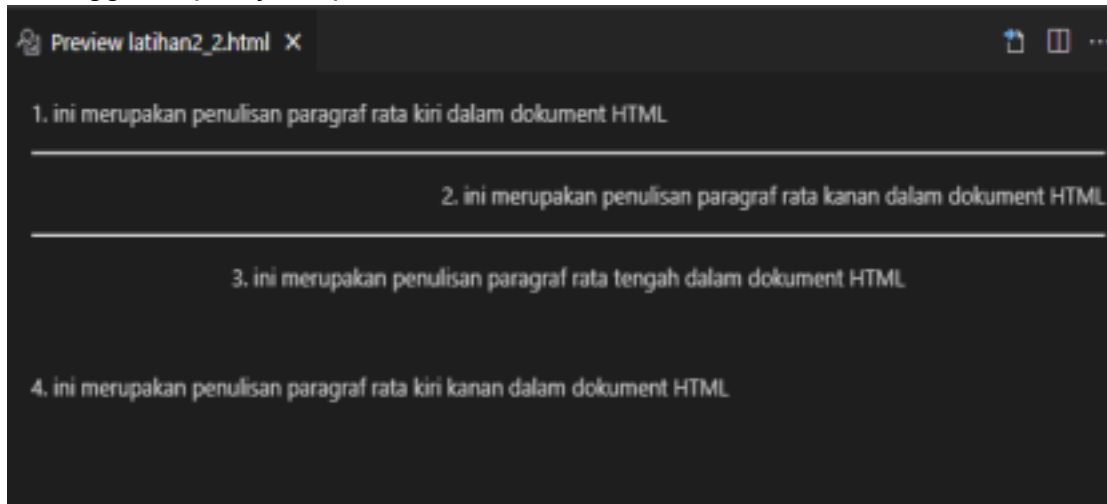
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Latihan Paragraf</title>
</head>
<body>
<p align="left">1. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri dalam dokument
HTML</p>
<hr>
```

```

<p align="right">2. ini merupakan penulisan paragraf rata kanan dalam
dokument HTML</p>
<hr>
<p align="center">3. ini merupakan penulisan paragraf rata tengah dalam
dokument HTML</p>
<br>
<p align="justify">4. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri kanan dalam
dokument HTML</p>
</body>
</html>

```

Sehingga outputnya seperti berikut ;



2. Membuat Heading di html

Heading merupakan element atau tag HTML yang berfungsi untuk menunjukkan bagian penting pada halaman web. element tag heading ini memiliki 6 tingkatan yang berurutan yaitu `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>` yang bisa digunakan untuk menambah ke struktur halaman web. perbedaan masing-masing heading yaitu besar hingga kecil teks. contohnya tag/element `<h1>` lebih besar dari element/tag `<h2>` dan seterusnya. Penggunaan masing-masing heading juga berbeda, berikut penggunaan masing-masing tag/element heading yang sering digunakan pada pengolahan halaman web : `<h1>` adalah heading yang digunakan untuk penulisan judul utama dari dokumen `</h1>` `<h2>` adalah heading yang digunakan sebagai sub dari `<h2>` `<h3>` adalah heading yang digunakan sebagai sub dari `<h3>` untuk penggunaan `<h4>` `<h4>` `<h5>` `<h6>` tergantung programmer sendiri untuk memperindah halaman web sesuai keperluan.

Untuk latihan buatlah nama file latihan2_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">

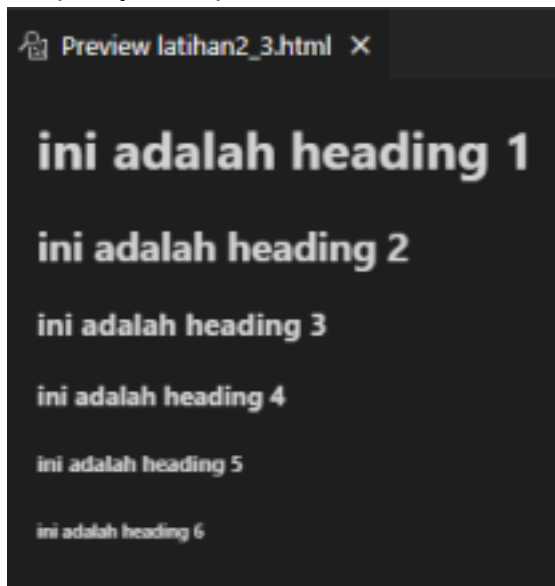
```

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1>ini adalah heading 1</h1>
  <h2>ini adalah heading 2</h2>
  <h3>ini adalah heading 3</h3>
  <h4>ini adalah heading 4</h4>
  <h5>ini adalah heading 5</h5>
  <h6>ini adalah heading 6</h6>
</body>
</html>

```

Outputnya tampak berikut ;



3. Cara membuat komentar di html

Komentar adalah elemen yang akan diabaikan oleh browser. Ia tidak akan ditampilkan di dalam web. Komentar biasanya digunakan untuk memberikan informasi tambahan pada kode HTML dan kadang juga digunakan untuk menon-aktifkan beberapa kode HTML

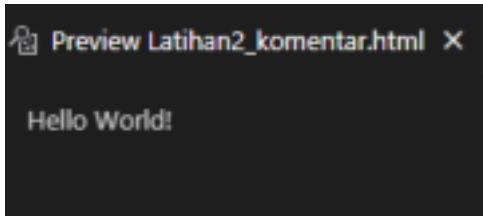
Untuk latihan buatlah nama file latihan2_Komentar.html dengan kode sebagai berikut :

```

<!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>Membuat Komentar</title>
</head>
<body>
  <!-- ini adalah komentar -->

```

```
<p>Hello World!</p>
<!-- ini juga komentar
dan ditulis dalam dua baris -->
</body>
</html>
Hasinya :
```



4. Text Formatting di html

Dalam penulisan HTML sangat sering menggunakan format text didalamnya. baik itu dalam penulisan judul, ataupun isi dari content/halaman website sendiri. berikut format text yang sering digunakan dalam HTML:

Tag	Deskripsi
	format text bold/tebal
<i>	format text italic/miring
<u>	format text underline/garis bawah
<small>	format text kecil
	format text yang hampir sama dengan format bold
<sub>	format subscripted teks
<sup>	format superscripted teks
<ins>	format text garis bawah
	format text dengan garis di tengah
<mark>	format text yang berwarna

Untuk latihan buatlah nama file latihan2_4.html dengan kode sebagai berikut :

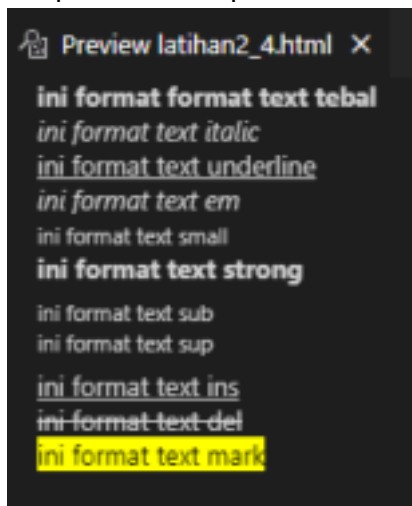
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Membuat format Text</title>
</head>
```

```

<body>
<!-- ini baris Keterangan -->
  <b>ini format format text tebal</b><br/>
  <i>ini format text italic</i><br/>
  <u>ini format text underline</u><br/>
  <em>ini format text em</em><br/>
  <small>ini format text small</small><br/>
  <strong>ini format text strong</strong><br/>
  <sub>ini format text sub</sub><br/>
  <sup>ini format text sup</sup><br/>
  <ins>ini format text ins</ins><br/>
  <del>ini format text del</del><br/>
  <mark>ini format text mark</mark>
</body>
</html>

```

Adapun hasil tampilan :



Periksa jawaban Anda menggunakan kunci jawaban.



Periksa Pemahaman

Saatnya berlatih sendiri!

1. Coba saudara isi diskripsi dari tabel di bawah ini :

Tag	Deskripsi
<p>	
<hr>	
Tag	
	

<i>	
<u>	
<small>	
	
<sub>	
<sup>	
<ins>	
	
<mark>	

2. Buatlah program berikut dan tampilkan hasilnya

```

<!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 Modul2</title>
</head>
<body>
  <!-- ini adalah komentar -->
  <h1>ini adalah heading 1</h1>
  <h2><p>HTML adalah bahasa standar pemrograman yang digunakan untuk membuat
halaman website, yang diakses melalui internet. </p></h2>
  <p align="center">3. ini merupakan penulisan paragraf rata tengah dalam dokument
HTML</p>
  <b>ini format format text tebal</b><br/>
  <i>ini format text italic</i><br/>
  <u>ini format text underline</u><br/>
  <em>ini format text em</em><br/>
  <small>ini format text small</small><br/>
  <strong>ini format text strong</strong><br/>
  <sub>ini format text sub</sub><br/>
  <sup>ini format text sup</sup><br/>
  <ins>ini format text ins</ins><br/>
  <del>ini format text del</del><br/>
  <mark>ini format text mark</mark>
</body>
</html>

```


Periksa jawaban Anda menggunakan kunci jawaban.

C.PENUTUP PEMBELAJARAN

Ringkasan / Pertanyaan yang Sering Diajukan

IDE KUNCI

Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat. Pada web, Paragraf biasanya digunakan untuk menampilkan teks atau artikel.

Berikut ini tabel deskripsi :

Tag Deskripsi

<p> Membuat sebuah paragraf

 Membuat baris baru

<hr> Membuat garis

Heading merupakan element atau tag HTML yang berfungsi untuk menunjukkan bagian penting pada halaman web. element tag heading ini memiliki 6 tingkatan yang berurutan yaitu <h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6> yang bisa digunakan untuk menambah ke struktur halaman web.

Komentar adalah elemen yang akan diabaikan oleh browser. Ia tidak akan ditampilkan di dalam web

<!-- ini adalah komentar -->

Dalam penulisan HTML sangat sering menggunakan format text didalamnya. baik itu dalam penulisan judul, ataupun isi dari content/halaman website sendiri. berikut format text yang sering digunakan dalam HTML:

Tag Deskripsi

 format text bold/tebal

<i> format text italic/miring

<u> format text underline/garis bawah

<small> format text kecil

 format text yang hampir sama dengan format bold

<sub> format subscripted teks

<sup> format superscripted teks

<ins> format text garis bawah

 format text dengan garis di tengah

<mark> format text yang berwarna