



UNJANI  
YOGYAKARTA



# Web Dasar

02 – Pengaturan Teks  
Semester Perbaikan 2020/2021

**Chanief Budi Setiawan, S.T., M.Eng.**  
chanief@unjaya.ac.id



Web Dasar

# Pengaturan Teks



# Teks & Paragraf

- Tampilan teks dalam halaman web perlu diatur untuk memberikan pesan dan kesan tertentu, misal :
  - Teks berukuran besar menandakan judul
  - Teks bercetak tebal menandakan hal yang perlu mendapat perhatian
  - Teks ditulis dengan suatu font untuk memberikan kesan tertentu
- Teks yang panjang dibagi ke dalam beberapa paragraf
- Setiap paragraf dipisahkan dengan spasi sebelum dan sesudah paragraf
- Paragraf dapat mempunyai perataan, baik kiri, kanan, tengah, maupun rata kiri-kanan (*justify*)



# Tag <p>

- Tag **<p>** digunakan untuk memformat sebuah tulisan menjadi bentuk paragraf
- Atribut *align* untuk mengatur perataan :
  - **left** untuk rata kiri, **right** untuk rata kanan
  - **center** untuk rata tengah, **justify** rata kiri-kanan
- Contoh penulisan :
  - `<p align="right">Paragraf ini dituliskan rata kanan dalam browser</p>`

# Contoh Tampilan <p>

Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus. Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam bentuk paragraf-paragraf.

Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf dengan bantuan tag khusus.

# Heading

- *Heading* digunakan untuk penulisan **judul** dan **sub-judul**
- Dalam HTML, *heading* mempunyai tingkatan, dari tingkat 1 hingga 6
- Heading 1 mempunyai ukuran paling besar
- Heading 6 mempunyai ukuran paling kecil



# Tag `<h1>` - `<h6>`

- Tag `<h1>` digunakan untuk menampilkan tulisan dalam format heading
- Tag `<h1>` merupakan heading dengan ukuran terbesar, `<h6>` dengan ukuran terkecil
- Tag `<h1>`-`<h6>` harus dituliskan berpasangan dengan `</h1>`-`</h6>`
- Contoh penulisan :
  - `<h1>Web Browser</h1>`
  - `<h2>Mozilla Firefox</h2>`

# Contoh Tampilan <h1>

## **Paragraf Pertama**

Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus. Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam bentuk paragraf-paragraf.

## **Paragraf Kedua**

Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf dengan bantuan tag khusus.

# Font

- Jenis-jenis huruf yang digunakan dalam tulisan disebut sebagai **font**
- Secara umum, font dibagi menjadi 3 jenis, yakni **Serif**, **Sans Serif** dan **Dekoratif**
  - Font **Serif** ujungnya berkait, biasa digunakan untuk judul atau tulisan berukuran besar
  - Font **Sans Serif** cenderung tidak berkait, digunakan untuk tulisan kecil maupun besar. Umumnya tampilan web menggunakan font jenis ini
  - Font **Dekoratif** digunakan untuk hiasan atau bagian yang perlu mendapat perhatian
- Font yang terpasang di setiap komputer tidak selalu sama
- Beberapa font standar Windows terdapat di setiap komputer, diantaranya : Arial, Comic Sans MS, Times New Roman, Trebuchet MS, Tahoma, Verdana



# Contoh Tampilan Font

- Contoh Font Serif
  - Ini adalah font Garamond
  - Ini adalah font Times New Roman
- Contoh Font Sans Serif
  - Ini adalah font Arial
  - Ini adalah font Comic Sans MS
- Contoh Font Dekoratif
  - *Ini adalah font Vivaldi*
  - **Ini adalah font Old English**



# Tag <font>

- Tag **<font>** digunakan untuk mengatur tampilan teks
- Atribut yang sering digunakan untuk tag ini :
  - **face** untuk menentukan jenis font yang digunakan
  - **size** untuk menentukan ukuran tulisan, bernilai **1 – 7** atau **XXpt**
- Contoh penulisan :
  - `<font face="Arial" size="1">Ini Arial</font>`
  - `<font face="Verdana" size="10pt">Ini Verdana</font>`

# Contoh Tampilan <font>

Ini adalah tulisan dengan font **Arial**.

Ini adalah tulisan dengan font **Times New Roman**.

ini adalah tulisan dengan font **Verdana**.

ini adalah tulisan dengan font **Trebuchet MS**.



Web Dasar

# Pengaturan Teks

# Petunjuk Singkat Praktikum

- Gunakan **Notepad++** untuk mengedit HTML
- Simpan file Anda dengan mengetikkan nama file beserta tanda petik, misal "**SP02-03.html**" pada kotak dialog Save
- Pada saat menguji tampilan pada *browser*, Notepad tidak perlu ditutup, sehingga lebih mudah mengedit jika terdapat kesalahan
- Kode tidak perlu diketik ulang semua, cukup modifikasi bagian **<title>** dan **<body>** saja



# Latihan (1) - 1

Tuliskan kode berikut pada Notepad :

```
<html>
<head>
  <title>Web 03-1: Paragraf 1</title>
</head>
<body>
  <p>Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus. Dengan
  penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam bentuk
  paragraf-paragraf.</p>
  <p>Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf
  dengan bantuan tag khusus.</p>
</body>
</html>
```

# Latihan (1) - 2

- Simpan dengan nama "**SP02-01.html**"
- Buka file yang telah disimpan, dengan klik 2 kali pada file **SS\P02-01.html**

Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus. Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam bentuk paragraf-paragraf.

Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf dengan bantuan tag khusus.



# Latihan (1) - 3

Tambahlah kode berikut pada Notepad :

```
...  
<title>Web 03-1: Paragraf</title>  
...  
<body>  
  <p align="center">Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag  
khusus. Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam  
bentuk paragraf-paragraf.  
  <p align="right">Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam  
bentuk paragraf dengan bantuan tag khusus.  
</body>
```



# Latihan (1) - 4

- Simpan ulang file Anda pada Notepad dengan menu **File – Save**
- *Refresh* atau tekan **F5** pada *web browser* Anda, cek apakah terdapat **perubahan tampilan** paragraf di *web browser*

Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus. Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam bentuk paragraf-paragraf.

Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf dengan bantuan tag khusus.



# Latihan (2) - 1

Ubahlah kode pada Notepad menjadi berikut :

```
...
<title>Web 03-2: Heading 1</title>
...
<body>
  <h1>Paragraf Pertama</h1>
  <p>Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus.
  Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks
  dalam bentuk paragraf-paragraf.
  <h2>Paragraf Kedua</h2>
  <p>Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf
  dengan bantuan tag khusus.
</body>
```

# Latihan (2) - 2

- Simpan dengan nama "**SP02-02.html**"
- Bukalah file **SP02-02.html** pada *web browser*
- Cek apakah *heading* telah ditampilkan

## Paragraf Pertama

Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus. Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam bentuk paragraf-paragraf.

## Paragraf Kedua

Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf dengan bantuan tag khusus.



# Latihan (2) - 3

Tambahkan kode berikut pada Notepad :

```
<body>
  <h1>Paragraf Pertama</h1>
  <p>Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus.
  Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks
  dalam bentuk paragraf-paragraf.
  <h2>Paragraf Kedua</h2>
  <p>Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf
  dengan bantuan tag khusus.      <h3>Paragraf ketiga</h3>
  <h4>Paragraf keempat</h4>
  <h5>Paragraf kelima</h5>
  <h6>Paragraf keenam</h6>
</body>
```

# Latihan (2) - 4

- Simpan ulang file Anda pada Notepad dengan menu **File – Save**
- *Refresh* atau tekan **F5** pada *web browser*, cek **perubahan tampilan** di *web browser*

## Paragraf Pertama

Halaman HTML dapat diformat tampil per paragraf dengan tag khusus. Dengan penggunaan tag tersebut, HTML otomatis akan menampilkan teks dalam bentuk paragraf-paragraf.

## Paragraf Kedua

Paragraf ini adalah paragraf kedua, ditampilkan dalam bentuk paragraf dengan bantuan tag khusus.

## Paragraf ketiga

## Paragraf keempat

## Paragraf kelima

## Paragraf keenam



## Keterangan Latihan (2)

- Tag **<h1>** - **<h6>** memformat tulisan dalam bentuk *heading*
- **<h1>** mempunyai ukuran terbesar, **<h6>** mempunyai ukuran huruf terkecil
- Spasi diberikan secara otomatis sebelum dan sesudah teks di dalam tag **<h1>** - **<h6>**
- Tag **<h1>** - **<h6>** dituliskan berpasangan dengan **</h1>** - **</h6>**
- Tag **<h1>**-**<h6>** dapat diberikan atribut **align** untuk mengatur perataan



# Latihan (3) - 1

- Tuliskan kode HTML untuk menghasilkan tampilan seperti berikut ini
- Simpan sebagai file HTML dengan nama "**SP02-03.html**"
- Bandingkan dengan tampilan berikut dan koreksi jika terdapat ketidaksesuaian

# Latihan (3) - 2

## Tag P

Huruf P di sini merupakan singkatan dari *paragraph*. Merupakan tag yang digunakan untuk menyisipkan paragraf atau alinea pada dokumen HTML. Pada tag ini hanya dibutuhkan tag pembuka saja, sementara tag penutup bersifat **opsional** alias boleh tidak dituliskan.

## Tag H1 sampai H6

Huruf H di sini merupakan singkatan dari *heading*. Mereka ini merupakan tag-tag yang dipakai untuk menyisipkan teks dengan format **heading 1** sampai **heading 6**.



# Keterangan Latihan (3)

- Anda dapat menggunakan tag heading **<h1>** atau **<h2>** untuk menuliskan judul
- Format perataan paragraf pada tampilan di atas adalah bebas, boleh menggunakan *left*, *right*, *center*, atau *justify*



# Latihan (4)

- Tulis kode pada halaman berikut, lalu simpan sebagai "**SP02-04.html**" pada Notepad, kemudian buka pada *web browser*
- Bandingkan hasil tampilan dengan gambar di bawah

Ini adalah tulisan dengan font **Arial**.

Ini adalah tulisan dengan font **Times New Roman**.

ini adalah tulisan dengan font **Verdana**.

ini adalah tulisan dengan font **Trebuchet MS**.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4.   <title>Web 03-4: Font 1</title>
5. </head>
6. <body>
7.   <p><font face="Arial">Ini adalah tulisan dengan font <b>Arial.</b></font>
8.   <p><font face="Times New Roman">Ini adalah tulisan dengan font <b>Times New
   Roman.</b></font>
9.   <p><font face="Verdana">ini adalah tulisan dengan font
10.  <b>Verdana.</b></font>
11.  <p><font face="Trebuchet MS">ini adalah tulisan dengan font <b>Trebuchet
    MS.</b></font>
12.</body>
13.</html>
```

# Latihan (5)

- Tuliskan kode pada halaman berikut ini kemudian simpan sebagai "**SP02-05.html**" pada Notepad, kemudian buka pada *web browser*
- Bandingkan hasil tampilan dengan gambar di bawah

Ini adalah font Arial ukuran 1.

Ini adalah font Arial ukuran 2.

Ini adalah font **Arial** ukuran 3.

Ini adalah font **Arial** ukuran 4.

Ini adalah font **Arial** ukuran 5.

Ini adalah font **Arial** ukuran 6.

Ini adalah font **Arial** ukuran 7.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4.   <title>Web 03-5: Font 2</title>
5. </head>
6. <body>
7.   <font face="Arial" size="1">Ini adalah font <b>Arial</b> ukuran 1.</font><br>
8.   <font face="Arial" size="2">Ini adalah font <b>Arial</b> ukuran 2.</font><br>
9.   <font face="Arial" size="3">Ini adalah font <b>Arial</b> ukuran 3.</font><br>
10.  <font face="Arial" size="4">Ini adalah font <b>Arial</b> ukuran 4.</font><br>
11.  <font face="Arial" size="5">Ini adalah font <b>Arial</b> ukuran 5.</font><br>
12.  <font face="Arial" size="6">Ini adalah font <b>Arial</b> ukuran 6.</font><br>
13.  <font face="Arial" size="7">Ini adalah font <b>Arial</b> ukuran 7.</font>
14.</body>
15.</html>
```



# Tugas Praktikum

- Tuliskan kode HTML untuk menghasilkan tampilan seperti di halaman berikut ini
- Tulisan judul **Font** menggunakan tag **<h1>**
- Tulisan **Contoh Font** dan **Jenis Font** menggunakan tag **<h2>**
- Untuk contoh font yang digunakan, sesuaikan **persis** dengan tulisan yang tertera di tampilan, misal **Garamond**, atau **Verdana**
- Kirimkan tugas Anda ke email [chanief.b.s@gmail.com](mailto:chanief.b.s@gmail.com) dan cc [chanief@unjaya.ac.id](mailto:chanief@unjaya.ac.id) dalam jangka waktu maksimal 2 x 24 jam
- Sertakan subjek "**Tugas Web Dasar SP 01**" dan identitas pada isi email

# Tugas Praktikum



UNJANI  
YOGYAKARTA

32

## Font

Jenis-jenis huruf yang dipakai dalam tulisan disebut sebagai *Font*. Font-font yang terpasang di setiap komputer dapat berbeda-beda, namun terdapat beberapa font standar di setiap komputer.

### Jenis Font

Secara umum, font dibagi menjadi 3 jenis, yakni **Serif**, **Sans Serif** dan **Dekoratif**.

*Font Serif* ujungnya berkait, biasa digunakan untuk judul atau tulisan berukuran besar

*Font Sans Serif* cenderung tidak berkait, digunakan untuk tulisan kecil maupun besar

*Font Dekoratif* digunakan untuk hiasan atau bagian yang perlu mendapat perhatian

### Contoh Font

Ini adalah contoh font Serif, yaitu Times New Roman.

Ini adalah contoh font Serif, yaitu Garamond.

Ini adalah contoh font Sans Serif, yaitu Arial.

Ini adalah contoh font Sans Serif, Verdana.