

PERTEMUAN III

FORMAT TEKS DAN KARAKTER KHUSUS

A. Tujuan Pembelajaran

Pada pertemuan ini akan dijelaskan tag format teks dan karakter khusus script HTML. Setelah menyelesaikan materi pada pertemuan ini, mahasiswa mampu mempraktekkan penggunaan Format Teks dan tag karakter khusus.

B. Uraian Materi

1. Format Teks

Font

Elemen digunakan untuk mengganti jenis huruf, warna, dan ukuran teks.

```
<font face="...." size= n color="...." > ..... </font>  
face : jenis huruf    size : ukuran huruf 1 sampai 7
```

n merupakan ukuran dimulai dari yang terkecil , hingga nilai terbesar 7. default atau ukuran teks adalah 3. Ukuran awal teks dapat diganti dengan perintah tag <BASEFONT>

color : mengatur warna teks

- a. : menebalkan teks
- b. : menebalkan teks
- c. : menekankan teks
- d. <i> : memiringkan teks
- e. <small> : memperkecil ukuran teks dari ukuran normal
- f. <big> : memperbesar ukuran teks dari ukuran normal
- g. <sub> : *subscript*, teks sedikit kebawah dari baris normal
- h. <sup> : *superscript*, teks sedikit naik dari baris normal
- i. <u> : *underline*, garis bawah
- j. <s> : *strike*, mencoret teks

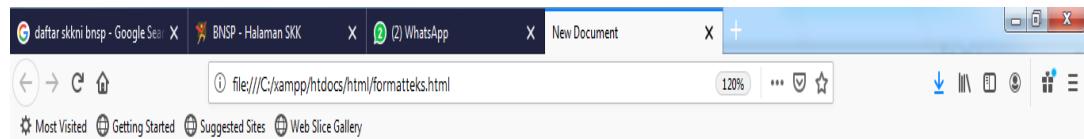
Penggunaan Format Teks

- a. Font

```
<font face="arial" color="purple" size=4>Untuk membuat website yang baik  
tidak hanya menggunakan script HTML (Hypertext Markup Language), untuk  
mempercantik dapat menggunakan CSS, dan untuk lebih interaktif dapat
```

menggunakan Java Script serta menggunakan PHP dan MySql untuk menyimpan data dalam bentuk database.

Hasil :



Untuk membuat website yang baik tidak hanya menggunakan script HTML (Hypertext Markup Language), untuk mempercantik dapat menggunakan CSS, dan untuk lebih interaktif dapat menggunakan Java Script serta menggunakan PHP dan MySql untuk menyimpan data dalam bentuk database.

Gambar 7 Tampilan hasil format Font

Attribut font tidak semua harus digunakan sesuai kebutuhan, misalnya hanya ingin mengubah warna cukup menggunakan atau ingin mengubah jenis huruf dan seterusnya.

b. Tebal, miring dan garis bawah

Untuk menebalkan, membuat miring dan garis bawah perintah ini bisa dikombinasikan dan penulisannya bisa yang mana saja, tetapi penutupnya yang perlu diperhatikan.

Contoh :

<i><u>Maju terus pantang mundur</u></i>

Hasilnya :

Maju terus pantang mundur

Perhatikan perintah atau tag penutup <i><u> ...</u></i> tidak boleh </i></u>

c. Strong, Em dan Bold

Strong -- Belajar pemrograman menyenangkan
Em – Ruh bahasa pemrograman adalah Algoritma pemrograman
Bold – So, Asah terus logika dengan terus berlatih

Hasilnya :

Strong – Belajar pemrograman menyenangkan
Em - Ruh bahasa pemrograman adalah Algoritma pemrograman
Bold - So, Asah terus logika dengan terus berlatih

d. Small, Big dan Strike

Indonesia merupakan negara kepulauan yang terdiri dari berbagai macam suku bangsa dan ~~adat istiadat~~. Sebagian besar ada yang bercocok tanam ada pula yang menjadi pelaut. Indonesia juga disebut negara bahari yang memiliki wisata laut yang sangat indah.

Hasilnya :

Indonesia merupakan negara **kepulauan** yang terdiri dari berbagai macam **suku bangsa** dan ~~adat istiadat~~. Sebagian besar ada yang bercocok tanam ada pula yang menjadi pelaut. Indonesia juga disebut negara bahari yang memiliki wisata laut yang sangat indah. Taman laut, wisata laut dan ekosistem dalam laut memiliki pesona dan daya tarik tersendiri

Perhatikan perintah big, akan menampilkan ukuran lebih besar dari ukuran normalnya, dan perintah pula perintah small, akan menghasilkan ukuran lebih kecil dari ukuran normalnya. Perintah **<s>** atau strike akan menampilkan teks yang tercoret

e. Superscript dan Subscript

$C_{12}H_{22}O_{11}$
 $X_1^2 + Y_1^3 + 12 \times$

Hasilnya :

$$C_{12}H_{22}O_{11}$$

$$X_1^2 + Y_1^3 + 12 \times$$

Perintah subscript akan memberi tampilan agak kebawah dari baris normalnya, sedangkan perintah superscript memberi efek tampilan agak naik dari baris normalnya.

f. Marquee

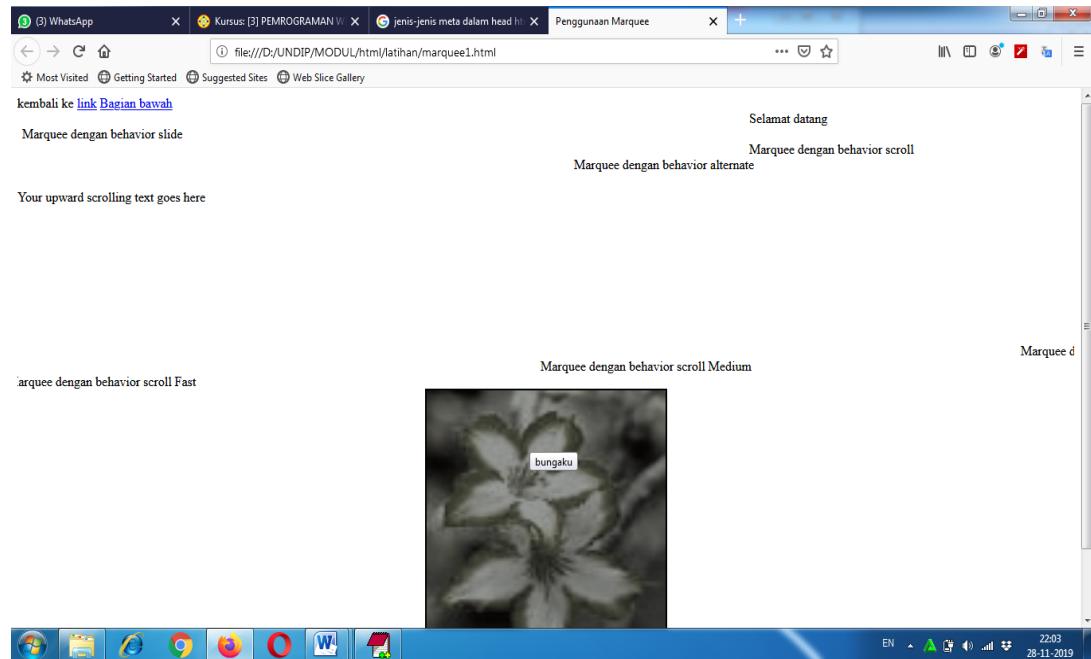
Bentuk umum

```
<marquee behavior=slide|scroll|alternate direction=left|right|up|down  
width=... height= ... scrollamount = ...
```

Latihan marquee

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE> Penggunaan Marquee </TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
<!-- behavior marquee : slide, scroll, alternate -->  
kembali ke <a href="link3.html">link</a>  
<a href="#bawah">Bagian bawah</a>  
<marquee>Selamat datang</marquee>  
<marquee behavior="slide" direction="right">Marquee dengan behavior slide</marquee>  
<a name="atas"></a>  
<marquee behavior="scroll" direction="left">Marquee dengan behavior scroll</marquee>  
<marquee behavior="alternate">Marquee dengan behavior alternate</marquee>  
<marquee behavior="scroll" direction="up">Your upward scrolling text goes here</marquee>  
<marquee behavior="scroll" direction="left" scrollamount="1">Marquee dengan behavior scroll Slow </marquee>  
<marquee behavior="scroll" direction="left" scrollamount="10">Marquee dengan behavior scroll Medium  
</marquee>  
<marquee behavior="scroll" direction="left" scrollamount="20">Marquee dengan behavior scroll Fast </marquee>  
<center></center>  
</BODY>  
</HTML>
```

Tampilan marquee pada browser :



Gambar 8 Tampilan Marquee

2. Karakter Khusus

- a. © : *Copyright* → ©
- b. ® : *Registered trademark* → ®
- c. ™ : *Trademark* → ™ atau ™
- d. & : *Ampersand* → &
- e. : *Non breaking space* →
- f. « : *angle quotation mark (left)* → &lquo;
- g. » : *angle quotation mark (right)* → »
- h. " : *tanda kutip* → "
- i. < : *lebih kecil* → <
- j. > : *tanda lebih besar* → >
- k. x : *tanda kali* → ×
- l. ÷ : *tanda bagi* → ÷

Penggunaan karakter khusus

- a. Copyright, Register dan Trade Mark

<center>^{©} Teknik Infomatika </center>

<center>⁸⁴⁸² Rekayasa Perangkat Lunak [®]
Jakarta, November 2019</center>
Hasilnya :

© Teknik Infomatika
™ Rekayasa Perangkat Lunak ® Jakarta, November 2019

- b. Tanda lebih kecil dan tanda lebih besar
< b > bold untuk menebalkan

Hasilnya :

< b > bold untuk menebalkan

Latihan 1

```
<html>
<head>
<title>Penggunaan Font</title>
</head>
<body>
<basefont size=3>
<font size=5>size=5</font>
<br><font size=-3 color="blue">teks ukuran =-3</font>
<br><font face="arial black" size=-2>teks ukuran = -2</font>
<br><center><font face="comic sans ms" color="red" size=-1>teks ukuran =-
1</font></center>
<br><font size=+1>teks ukuran =+1</font>
<br><font size=+2>teks ukuran =+2</font>
<br><font size=+3>teks ukuran =+3</font>
</body>
</html>
```

Tampilan halaman web :

```

size=5
teks ukuran =-3
teks ukuran =-2
teks ukuran =-1

teks ukuran =+1
teks ukuran =+2
teks ukuran =+3

```

Gambar 9 Format Teks

Latihan 2

```

<html>
<head>
<title>Karakter Khusus</title>
</head>
<pre>
&lt;B&gt;...&lt;/B&gt;    <b>menebalkan</b> teks
&lt;I&gt;...&lt;/I&gt;    <i>miring</i>
&lt;U&gt;...&lt;/U&gt;    <u>menggaris bawahi</u> teks
&lt;S&gt;...&lt;/S&gt;    memberikan coretan <s>coretan</s> pada teks
&lt;Strike&gt;...&lt;/Strike&gt; memberikan <STRIKE>Coretan</strike> sama seperti elemen &lt;S&gt;;
&lt;BLINK&gt;...&lt;/BLINK&gt; membuat teks <blink>berkedip</blink>
&lt;TT&gt;...&lt;/TT&gt;   menampilkan teks dalam font <TT>Typewriter</tt>
&lt;Big&gt;...&lt;/Big&gt;  <big>membesarkan</big> teks
&lt;SMALL&gt;...&lt;/SMALL&gt; <small>mengecilkan</small> teks
&lt;SUB&gt;...&lt;/SUB&gt;   membuat teks <sub>subscript</sub>
&lt;SUP&gt;...&lt;/SUP&gt;  membuat teks <sup>supercrpt</sup>
&lt;DFN&gt;...&lt;/DFN&gt;  menandai suatu <dfn>definisi</dfn>
&lt;EM&gt;...&lt;/EM&gt;   menandai suatu <em>penekanan</em> teks
&lt;CODE&gt;...&lt;/CODE&gt;  <font size="4">menyatakan suatu <code>kode program</code></font>
&lt;KBD&gt;...&lt;/KBD&gt;  menyatakan <kbd>suatu keyboard</kbd>
&lt;VAR&gt;...&lt;/VAR&gt;  menyatakan suatu <var>variabel</var>
&lt;STRONG&gt;...&lt;/STRONG&gt; <strong>menyatakan teks dengan penekanan yang kuat</strong>
&lt;!--&gt;      membuat komentar atau keterangan
</body>
</html>

```

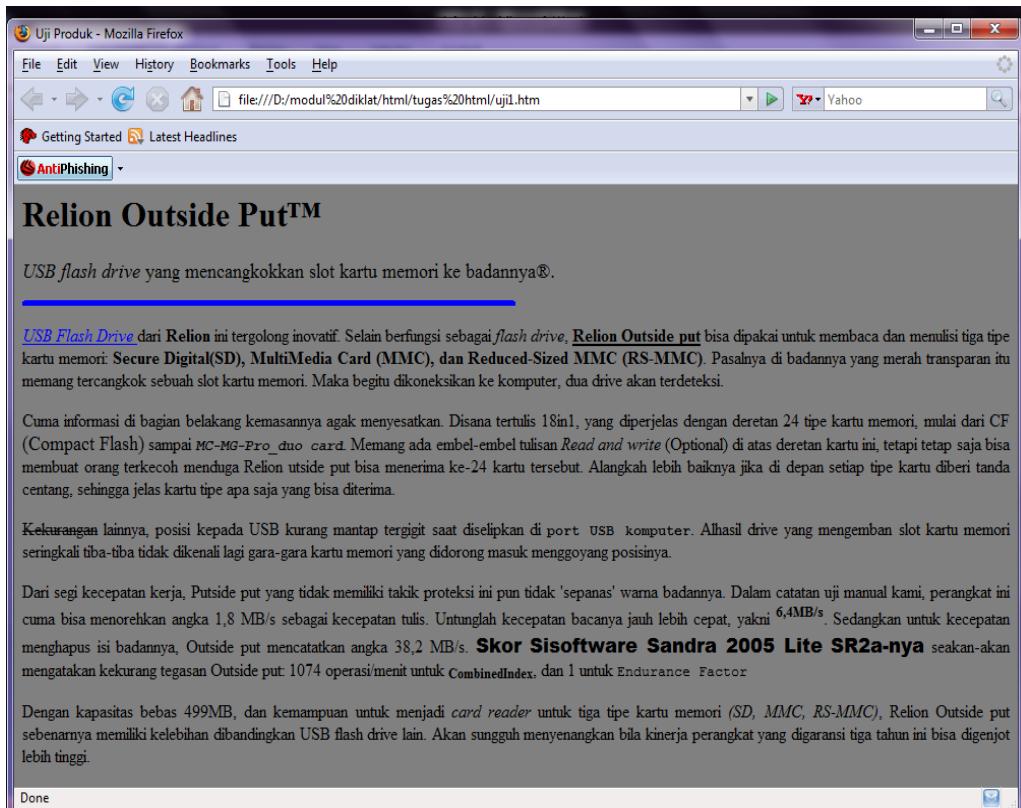
Tampilan halaman Web :

...	menebalkan teks
<I>...</I>	miring
<U>...</U>	menggaris bawahi teks
<S>...</S>	memberikan coretan <i>coretan</i> pada teks
<Strike>...</Strike>	memberikan <i>coretan</i> sama seperti elemen <S>
<BLINK>...</BLINK>	membuat teks berkedip
<TT>...</TT>	menampilkan teks dalam font Typewriter
<Big>...</Big>	membesarkan teks
<Small>...</Small>	mengecilkan teks
_{...}	membuat teks subscript
^{...}	membuat teks superscript
<Dfn>...</Dfn>	menandai suatu <i>definisi</i>
...	menandai suatu <i>penekanan</i> teks
<Code>...</Code>	menyatakan suatu kode program
<Kbd>...</Kbd>	menyatakan suatu keyboard
<Var>...</Var>	menyatakan suatu <i>variabel</i>
...	menyatakan teks dengan penekanan yang kuat
<!-->	membuat komentar atau keterangan

Gambar 10 Tampilan Karakter Khusus

C. Soal Latihan/Tugas

Buatlah halaman web dengan tampilan sebagai berikut :



Gambar 11 Tampilan Soal Latihan

Simpan file dengan nama : **relion.html**

D. Referensi

Buku :

Andre Pratama, 2018, *HTML Uncover*, DuniaIlkom

Faithe Wempen, 2011 *HTML Step by Step*, Microsoft Corporation by: O'Reilly Media, Inc, California

Jon Duckett, 2011, *HTML & CSS Design and Build Websites*, John Wiley & Sons, Inc., Indianapolis, Indiana

Dr. Harvey M. Deitel and Paul J. Deitel, 2004, *Internet & World Wide Web How to Program (3rd Edition)* , Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey

Situs :

<http://www.w3.org>

<http://www.w3schools.com>

https://www.tutorialspoint.com/html/html_basic_tags.htm

https://www.tutorialspoint.com/html/html_embed_multimedia.htm

<https://html.com/>