

Nama : Ahmad Faris Almuzakki
Kelas : MI 1A
No BP : 2101092028
Mata Kuliah : Pemrograman Web Dasar

Laporan Pemrograman Web Dasar

Pemformatan Teks Dan Warna

I. Tujuan Praktikum

1. Mengetahui Kegunaan dari masing-masing pemformatan teks dan warna pada website HTML aplikasi Notepad ++
2. Mengetahui bagaimana cara Penulisan pemformatan teks dan warna pada website HTML aplikasi Notepad ++

2. Teori Singkat

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa Pemrograman Standar yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web yang kemudian dapat diakses untuk menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah browser.

Untuk membuat sebuah website HTML, kita memerlukan sebuah aplikasi untuk menerjemahkan bahasa Pemrograman HTML seperti Notepad ++.

Pada Notepad ++ memiliki beberapa perintah pemformatan teks dan warna pada website HTML seperti Tag H1, Tag B atau Strong, Tag i atau em, Tag U atau ins, Tag Del, Tag small dan big, Tag sup atau sub, Tag font, Tag P, Tag dl, Tag abbr, dan Tag code atau samp.

Dari beberapa perintah pemformatan teks dan warna diatas memiliki Kegunaannya masing-masing dan dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan para pengguna.

3. Alat Dan Bahan

1. PC atau laptop
2. aplikasi Notepad +
3. Browser

4. Langkah Kerja

Cara Pemformatan teks dan warna pada halaman web HTML

1. Install aplikasi Notepad + Pada PC atau laptop lalu buka aplikasinya
2. Buat lembaran baru dengan cara klik File, lalu Klik new
3. Klik bagian language lalu Klik H dan Klik HTML
4. Buat codingan pemformatan teks dan warna dengan struktur seperti berikut:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  <head>  
    <title> Belajar Pemformatan teks dan warna </title>  
    <meta charset="UTF-8" />  
    <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale="1.0" />  
    <meta name="Author" content="Ahmad Fandi Almuzakki" />  
    <meta name="description" content="pemformatan teks dan warna" />  
  </head>  
  <body>  
    <h1 align="left"> → Perintah untuk memulai tag <h1> untuk membuat tampilan huruf dengan ukuran tertentu  
    <h1> → Perintah untuk mengakhiri tag <h1>  
    <b> → Perintah untuk memulai tag <b> membuat teks tercetak tebal  
    </b> → Perintah untuk mengakhiri tag </b>  
    <i> → Perintah untuk mengakhiri tag <i> membuat teks tercetak miring  
    </i> → Perintah untuk mengakhiri tag </i>  
    <u> → Perintah untuk mengakhiri tag <u> membuat teks bergaris bawah  
    </u> → Perintah untuk mengakhiri tag </u>  
    <del> → Perintah untuk mengakhiri tag <del> membuat tampilan teks tercoret  
    </del> → Perintah untuk mengakhiri tag </del>
```

<small> → Perintah untuk memulai tag <small>
membuat teks tercetak dengan ukuran kecil

</small> → Perintah untuk mengakhiri tag </small>

<big> → Perintah untuk memulai tag <big>
membuat teks tercetak dengan ukuran besar

</big> → Perintah untuk mengakhiri tag </big>

<sup> → Perintah untuk memulai tag <sup>
membuat teks naik setengah point

</sup> → Perintah untuk mengakhiri tag </sup>

<sub> → Perintah untuk mengawali tag <sub>
membuat teks turun setengah point

</sub> → Perintah untuk mengakhiri tag </sub>

<p> → Perintah untuk memulai tag <p>
membuat paragraf baru

</p> → Perintah untuk mengakhiri tag </p>

<dt> → Perintah untuk memulai tag <dt>
<dt> → Perintah untuk memulai tag <dt>
HTML
<dt> → Perintah untuk mengakhiri tag </dt>

<dd> → Perintah untuk memulai tag <dd>
Hyper text markup language
<dd> → Perintah untuk mengakhiri tag </dd>

<dt> → Perintah untuk mengakhiri tag </dt>

<abbr title="Hyper text markup language"> → Perintah mengawali tag <abbr>
HTML
<abbr> → Perintah untuk mengakhiri tag </abbr>

 → memulai tag
membuat ukuran, jenis huruf, dan warna huruf pada teks

 → Perintah untuk mengakhiri tag

<samp> → Perintah untuk mengawali tag <samp>
menandai output dari program komputer

</samp> → Perintah untuk mengakhiri tag </samp>

<kbd> → Perintah untuk memulai tag <kbd>
Untuk menandai tombol keyboard

</kbd> → Perintah untuk mengakhiri tag </kbd>

<var> Untuk menandai sebuah variabel <var>
<var> mengawali tag <var>
<var> mengakhiri tag </var>

</body>

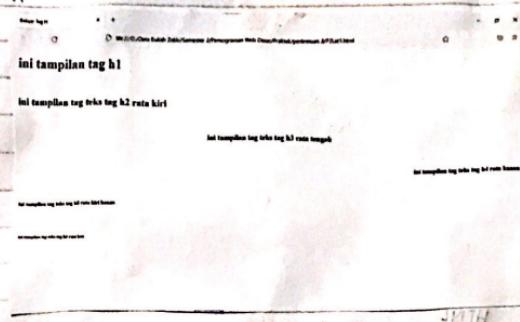
</html>



5. Setelah codingannya selesai, simpan file dengan Klik file lalu pilih save
6. Setelah di save, Klik view > view current file in > Pilih browser yang dilengkapi untuk melihat halaman web html
7. setelah itu maka akan tampil hasil codingan pada halaman browser tersebut

5. Hasil Penelitian

① Tag <h1>



② Tag atau

Teks Tebal di HTML

tulisan formatting itu penting! karena dapat membuat tulisan terlihat menarik walaupun gampang sekali dipahami dalam membaca

③ Tag <i> atau

contoh menggunakan tulisan cetak miring

Untuk tulisan miring untuk memberikan penekanan pada teks, sehingga akan memberi perhatian pembaca. biasanya digunakan pada artikel atau buku cerita

④ Tag <u> atau <ins>

Garis bawah di HTML

text formatting itu penting. karena dapat membuat tulisan lebih menarik dibandingkan teks biasa plain text

⑩ Tag <dl>

Buka tag di: file:///D:/Data Kuliah Zaki/Semester 2/Pemrograman Web Dasar/Praktik/pertemuan 2/P2lat10.html

HTML
Hyper text markup language

⑪ Tag <Abbr>

Buka tag di: file:///D:/Data Kuliah Zaki/Semester 2/Pemrograman Web Dasar/Praktik/pertemuan 2/P2lat11.html

Bahasa HTML, ditentukan oleh Tim banners lee.

hyper text markup language

⑫ Tag <code>, tag < Samp>, tag < Kod>, tag Var

Formatting text dari komputer file:///D:/Data Kuliah Zaki/Semester 2/Pemrograman Web Dasar/Praktik/pertemuan 2/P2lat12.html

perintah javascript untuk menampilkan text ke console adalah console.log(). kita juga bisa menampilkan isi variabel dengan fungsi ini. misalkan saya punya variabel name, maka kode programnya bisa dimain seperti ini. maka hasil outputnya: contoh tag samp

untuk menjalankan ulang program. lakukan refresh dengan menekan tombol F5

6 Pembahasan

Macam-macam perintah pemformatting teks dan warna

① Tag h

=> Tag <h> digunakan membuat ukuran tententu yang dimulai dari tag <h1> sampai dengan tag <h6>. Tag <h1> menandakan bahwa teks tercetak dengan ukuran huruf lebih besar dari ukuran standar. Tag: <h2> biasanya digunakan untuk judul sebuah konten, tag <h2> untuk sub judul dan seterusnya.

Contoh Codingan : <h1 align = "center"> → Perintah untuk memulai tag <h1>
| Selamat datang
</h1> → Perintah Untuk mengakhiri tag <h1>

② Tag B atau strong

=> Tag B atau strong digunakan untuk membuat teks tercetak tebal

Contoh Codingan : → Perintah untuk memulai tag

| Selamat sore
 → Perintah Untuk mengakhiri tag

maka kata selamat sore akan tercetak tebal



③ Tag <i> atau

→ Tag <i> atau digunakan untuk membuat teks cetak miring.
Contoh codingan : <i> → Perintah memulai tag <i>

Andi makan nasi

</i> → Perintah mengakhiri tag <i>

Maka kata Andi makan nasi akan tercetak miring pada halaman web

④ Tag <u> atau <ins>

→ Tag <u> atau <ins> digunakan untuk membuat teks bergaris bawah

Contoh codingan : <u> → Perintah memulai tag <u>

Negara Indonesia

</u> → Perintah mengakhiri tag <u>

Maka kata Negara Indonesia akan bergaris bawah pada halaman web

⑤ Tag atau <s>

→ Tag digunakan untuk membuat teks tercoret.

Contoh codingan : → Perintah memulai tag

Kucing belang

 → Perintah mengakhiri tag

Maka kata Kucing belang akan tercoret pada halaman web

⑥ Tag <small> dan Tag <big>

- Tag <small> digunakan untuk membuat teks ukuran kecil

- Tag <big> digunakan untuk membuat teks ukuran besar

Contoh codingan : <small> → Perintah untuk memulai tag <small>

Ukuran kecil

</small> → Perintah mengakhiri tag <small>

Maka kalimat ukuran kecil akan berukuran kecil pada halaman web

⑦ Tag dan Tag

- Tag digunakan untuk membuat teks naik setengah point

- Tag digunakan untuk membuat teks turun setengah point

Contoh codingan : H ² ₂

Maka penulisan pada halaman web nya adalah H₂O



⑧ Tag

=> Tag digunakan untuk menentukan jenis huruf, ukuran, dan warna yang digunakan terhadap teks.

Contoh Codingan : -> membuat tag

Penggaris 'zakki'

 -> untuk mengakhiri tag

Maka akan bertambah Penggaris 'zakki' berukuran 5, jenis huruf arial, dan bewarna merah pada halaman web.

⑨ Tag <p>

=> Tag <p> digunakan untuk membuat paragraf baru.

Contoh Codingan : <p>> -> memulai tag <p>

</p> -> mengakhiri tag <p>

Maka akan bertambah paragraf baru pada halaman web

⑩ Tag <dl>, <dt>, <dd>

=> Tag ini digunakan untuk memformat teks dalam pendefinisian sebuah istilah.

Contoh Codingan : <dl>> -> untuk memulai tag <dl>

<dt>> -> untuk memulai tag <dt>

HTML

<dt> -> untuk tag <dt>

<dd> -> untuk memulai tag <dd>

Hyper Text Markup Language

<dd> -> untuk mengakhiri tag <dd>

</dl> -> untuk mengakhiri tag <dl>

Untuk hasil pada halaman web bisa dilihat pada hasil penjelasan

atau dengan jadi hasilnya akan ada hasil seperti diatas

⑪ Tag <Abbr>

=> Tag <Abbr> digunakan untuk memberikan kepanjangan dan sebuah singkatan

Contoh codingan : <abbr title="Hyper Text Markup Language">

HTML

</abbr>

Pada halaman web ketika kita klik HTML, maka akan keluar kalimat Hyper Text markup language.

⑫ Tag <code>, tag <samp>, tag <kbd>, tag <var>

Tag diatas digunakan untuk menformat teks dan komputer

- Tag <code> digunakan untuk menandai bagian dari Code Program
- Tag <samp> digunakan untuk menandai output dari Program Komputer
- Tag <kbd> digunakan untuk merendah tombol keyboard
- Tag <var> digunakan untuk merendah sebuah variabel

Contoh Codingan : <code> → memulai tag <code>

```
|           console.log()  
</code> → mengakhiri tag <code>  
<samp> → memulai tag <samp>  
|           contoh tag samp  
</samp> → mengakhiri tag <samp>  
<kbd> → memulai tag <kbd>  
|           F5  
</kbd> → mengakhiri tag <kbd>  
<var> → memulai tag <var>  
|           name  
</var> → mengakhiri tag <var>
```

Hasil Pada halaman web bisa dilihat Pada Hasil Penelitian

7 Kesimpulan

Dan laporan diatas, dapat disimpulkan bahwa untuk membuat sebuah website HTML kita membutuhkan aplikasi Notepad ++. Ketika Pembuatan website HTML, kita membutuhkan perintah atau tag untuk penformatan teks dan warna agar memperbaik halaman website bagi Pengguna.

Tag Penformatan teks dan warna itu seperti

1. Tag <h>
2. Tag atau
3. Tag <i> atau
4. Tag <u> atau <ins>
5. Tag atau <s>
6. Tag <small> atau <big>
7. Tag <sub> dan <sup>
8. Tag
9. Tag <p>
10. Tag <dl>, <dt>, <dd>
11. Tag

12. Tag <code>, <samp>, <kbd>, <var>

Masing - masing dari tag diatas memiliki kegunaannya masing - masing dan membantu pengguna dalam pembuatan web dan memperbaik halaman web pengguna tersebut.



8. Referensi

- <https://kopidings.in/Performatan-teks-html/>
- https://spadati.pnp.ac.id/pluginfile.php/12651/mod_resource/content/1/Formatting%20HTML.Pdf
- <https://brainly.co.id/tugas/28647568>
- <https://jagoongoding.com/web/html/dasar/Performatan-teks/>

