

## Jobsheet 2 Pemrograman Web

### Menyajikan Cascading Style Sheet untuk Memformat Tampilan Teks

#### 1. Tujuan

Memahami style-style dasar CSS untuk memformat tampilan teks

Menerapkan beberapa style untuk memformat tampilan teks.

Menyajikan CSS untuk memformat tampilan teks pada sebuah halaman web

#### 2. Tes Pengetahuan Awal

1. Sebutkan sedikitnya 5 properti dari pengaturan teks menggunakan CSS

.....

.....

.....

.....

.....

2. Tuliskan format penulisan CSS untuk memberikan warna pada teks

.....

.....

.....

.....

.....

3. Tuliskan format penulisan CSS untuk memberikan efek bayangan

.....

.....

.....

.....

.....

4. Tuliskan format penulisan CSS untuk pengaturan spasi antar karakter pada paragraf

.....

.....

.....

.....

.....

5. Tuliskan format penulisan CSS untuk pengaturan spasi antar kata pada paragraf

.....

.....

.....

#### 3. Alat dan Bahan

- a. PC/Laptop

- b. Aplikasi text editor (notepad++, sublime text, dll)
- c. Browser

#### 4. Landasan Teori

##### **Pengaturan warna pada teks**

CSS dapat diterapkan untuk mengatur warna dari teks. Pengaturan warna teks dengan CSS dapat menggunakan nilai warna sebagai berikut :

- nilai HEX □ misalnya, "#ff0000"
- nilai RGB □ misalnya, "rgb(255,0,0)"
- nama dari warna tersebut □ misalnya "red"

Format penulisan untuk pemberian warna pada text menggunakan CSS adalah sebagai berikut :

selector {color: "value warna";}

##### **Pengaturan spasi antar karakter/letter spacing**

Pengaturan spasi digunakan untuk mengatur jarak antar karakter pada teks. Format penulisan CSS untuk letter spacing: selector {letter spacing: "value";}

##### **Pengaturan bentuk teks/decoration**

Pengaturan teks decoration bertujuan untuk mengatur atau menghilangkan teks decoration yang ada. Format penulisan css untuk teks decoration adalah sebagai berikut:

selector {text-decoration: "value";}

##### **Pengaturan spasi antar kata/word spacing**

Digunakan untuk mengatur jarak spasi antar kata pada HTML. Format penulisan word spacing adalah: selector {word-spacing: "value";}

##### **Pengaturan jarak indentasi paragraf/text indent**

Text indent digunakan untuk mengatur jarak inden dari baris pertama. Format penulisan css text indent: selector {text-indent: "value";}

##### **Perubahan huruf besar dan huruf kecil dari sebuah teks/text-transform**

Digunakan untuk mengubah huruf yang ada pada suatu kalimat, apakah terdiri dari huruf kesar semua, huruf kecil semua atau dengan huruf kapital di setiap kata. Format penulisan text transform: selector {text-transform: "value";}

##### **Pemberian efek bayangan pada teks/text shadow**

Digunakan untuk memberikan efek bayangan pada teks. Format penulisan CSS text shadow: selector {text-shadow: "koordinat X" "koordinat Y" "warna";}

##### **Pengaturan text alignment**

Digunakan untuk mengatur horizontal alignment pada text. Bila ingin mengatur vertical alignment maka property text-alignment diganti menjadi vertical-alignment. Format penulisan css text alignment: selector {text-align: "value";}

#### 5. Langkah Kerja

- a. Buat folder di drive D:, dengan nama folder nama anda. Misal: prakweb\_smt2\_nama

- b. Buat subfolder praktikum2 di dalam folder yang sudah dibuat sebelumnya.
- c. Buka aplikasi notepad++ / sublime text sebagai web editor.
- d. Simpan elemen-elemen struktur dokumen HTML tersebut dalam format .html dan file css eksternal dengan ekstensi .css
- e. Jalankan masing-masing contoh elemen struktur HTML tersebut dengan menggunakan web browser.

Percobaan

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```
<html>
  <head>
    <title>Pengaturan Warna</title>
    <style type="text/css">
      body {
        color: lightblue;
      }
      h1 {
        color: #00cc66;
      }
      p.ex {
        color: rgb(0,0,255);
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Ini adalah tag H1 akan berwarna hijau gelap</h1>
    <p>ini adalah paragraf. tulisan akan berwarna biru muda karena mengikuti style pada body</p>
    <p class="ex">Ini adalah paragraf yang menggunakan class ex. warna pada teks akan menjadi biru</p>
  </body>
</html>
```

Simpan file tersebut dengan nama color.html

Hasilnya:

**Ini adalah tag H1 akan berwarna hijau gelap**

ini adalah paragraf. tulisan akan berwarna biru muda karena mengikuti style pada body

Ini adalah paragraf yang menggunakan class ex. warna pada teks akan menjadi biru

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```
<html>
  <head><title>Letter Spacing</title>
    <style type="text/css">
      p.cm{
        letter-spacing: 0.5cm;
      }
      .px p{
        letter-spacing: 10px;
      }
      h1.pxx{
        letter-spacing: -5px;
      }
      .cen h1{
        letter-spacing: 1cm;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="cm">Pengaturan spasi pada paragraf dengan satuan cm</p>
    <div class="px">
      <p>Pengaturan spasi pada paragraf dengan satuan px</p>
    </div>
    <h1 class="pxx">Pengaturan spasi pada heading dengan satuan px</h1>
    <div class="cen">
      <h1 class="cen">Pengaturan spasi pada heading dengan satuan cm</h1>
    </div>
  </body>
</html>
```

Simpan file tersebut dengan nama l-spacing.html

Hasilnya:

P e n g a t u r a n s p a s i p a d a p a r a g r a f d e n g a n s a t u a n c m  
P e n g a t u r a n s p a s i p a d a p a r a g r a f d e n g a n s a t u a n p x  
**P e n g a t u r a n s p a s i p a d a h e a d i n g d e n g a n s a t u a n p x**  
**P e n g a t u r a n s p a s i p a d a h e a d i n g d e n g a n s a t u a n c m**

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```

<html>
  <head><title>Text Decoration</title>
    <style type="text/css">
      em {
        text-decoration: overline;
      }
      b {
        text-decoration: line-through;
      }
      h1 {
        text-decoration: underline;
      }
      a {
        text-decoration: none;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <em>teks emphasize dengan overline</em><br>
    <b>teks bold dengan line-through</b>
    <h1>teks H1 dengan underline</h1>
    <a href="1-spacing.html">Penggunaan pada link "none"</a>
  </body>
</html>

```

Simpan file tersebut dengan nama decor.html

Hasilnya:

---

*teks emphasize dengan overline*  
~~teks bold dengan line-through~~

**teks H1 dengan underline**

Penggunaan pada link "none"

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```

<html>
  <head><title>Word Spacing</title></head>
  <style type="text/css">
    p {
      word-spacing: 0.5cm;
    }
    h1 {
      word-spacing: 5px;
    }
  </style>
  <body>
    <p>Paragraf dengan word spacing sebesar 0,5cm</p>
    <h1>H1 dengan word spacing sebesar 5px</h1>
  </body>
</html>

```

Simpan dengan nama w-spacing.html

Hasilnya:

Paragraf dengan word spacing sebesar 0,5cm

# H1 dengan word spacing sebesar 5px

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```
<html>
  <head><title>Text Indent</title>
    <style type="text/css">
      p {
        text-indent: 1.5cm;
        font-size: 24pt;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>dengan menggunakan text indent maka posisi paragraf pada baris pertama akan sedikit menjorok kedalam seperti menggunakan format teks first line indent pada aplikasi microsoft word</p>
    <p>Text-indent menentukan jarak inden dari baris pertama dalam teks-blok, sehingga teks pada baris pertama terlihat lebih menjorok kedalam dibanding teks pada baris yang lain.</p>
  </body>
</html>
```

Simpan file tersebut dengan nama text-indent.html

Hasil:

dengan menggunakan text indent maka posisi paragraf pada baris pertama akan sedikit menjorok kedalam seperti menggunakan format teks first line indent pada aplikasi microsoft word

Text-indent menentukan jarak inden dari baris pertama dalam teks-blok, sehingga teks pada baris pertama terlihat lebih menjorok kedalam dibanding teks pada baris yang lain.

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```
<html>
  <head><title>Text Transformation</title></head>
  <style type="text/css">
    p.besar{
      text-transform: uppercase;
    }
    p.kecil{
      text-transform: lowercase;
    }
    p.kapital{
      text-transform: capitalize;
    }
  </style>
  <body>
    <p class = "besar">penggunaan dari uppercase</p>
    <p class = "kecil">PENGUNAAN DARI LOWERCASE</p>
    <p class = "kapital">penggunaan dari capitalize</p>
  </body>
</html>
```

Simpan file tersebut dengan nama text-transform.html

Hasil:

## PENGUNAAN DARI UPPERCASE

penggunaan dari lowercase

Penggunaan Dari Capitalize

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```
<html>
  <head><title>Text Shadow</title>
    <style type="text/css">
      h1{
        text-shadow: 3px 4px #009933;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Welcome To The Jungle!</h1>
  </body>
</html>
```

Simpan file tersebut dengan nama text-shadow.html

Hasilnya:

**Welcome To The Jungle!**

Buatlah halaman web sebagai berikut:

```
<html>
  <head><title>Text Align</title>
    <style type="text/css">
      p.kiri{
        text-align: left;
      }
      p.kanan{
        text-align: right;
      }
      p.cent{
        text-align: center;
      }
      p.just{
        text-align: justify;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="kiri">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce sed sapien in odio varius laoreet. Nunc quis sapien mi. Phasellus in turpis condimentum ex pulvinar lobortis ac at est. Sed sapien quam, hendrerit in nunc varius, sagittis sagittis urna.</p>
    <p class="kanan">Nunc lacinia urna vel dolor laoreet scelerisque. Proin mollis eu arcu volutpat consectetur. Fusce tincidunt quis magna eu pellentesque. Praesent nec augue erat. Duis at ante sed dolor pellentesque placerat ut et metus. Curabitur sit amet magna quis ipsum hendrerit hendrerit.</p>
    <p class="cent">Cras sapien lacus, sagittis id arcu vitae, dictum tincidunt nibh. Etiam et arcu pulvinar, porttitor ligula ut, mollis justo. Vestibulum ut mauris dignissim, molestie erat eu, mollis nisl.</p>
    <p class="just">Nullam libero mauris, vulputate sit amet aliquam scelerisque, fermentum ultrices massa. Etiam eu interdum ex. Proin vehicula justo vitae mauris blandit interdum. Sed finibus mattis sagittis. Fusce diam dolor, varius vitae volutpat molestie, eleifend nec dolor. Sed porta interdum ipsum, ut eleifend sem consectetur malesuada. Integer ut mi eget est scelerisque interdum quis sed lectus. Phasellus a pellentesque augue. Vivamus arcu lacus, imperdiet ullamcorper ultricies et, gravida a odio. Curabitur quis nunc tincidunt, eleifend arcu id, lacinia arcu. Suspendisse sagittis volutpat augue eu congue.</p>
  </body>
</html>
```

Simpan dengan nama text-alignment.html

Hasilnya:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce sed sapien in odio varius laoreet. Nunc quis sapien mi. Phasellus in turpis condimentum ex pulvinar lobortis ac at est. Sed sapien quam, hendrerit in nunc varius, sagittis sagittis urna.

Nunc lacinia urna vel dolor laoreet scelerisque. Proin mollis eu arcu volutpat consectetur. Fusce tincidunt quis magna eu pellentesque. Praesent nec augue erat. Duis at ante sed dolor pellentesque placerat ut et metus. Curabitur sit amet magna quis ipsum hendrerit hendrerit.

Cras sapien lacus, sagittis id arcu vitae, dictum tincidunt nibh. Etiam et arcu pulvinar, porttitor ligula ut, mollis justo. Vestibulum ut mauris dignissim, molestie erat eu, mollis nisl.

Nullam libero mauris, vulputate sit amet aliquam scelerisque, fermentum ultrices massa. Etiam eu interdum ex. Proin vehicula justo vitae mauris blandit interdum. Sed finibus mattis sagittis. Fusce diam dolor, varius vitae volutpat molestie, eleifend nec dolor. Sed porta interdum ipsum, ut eleifend sem consectetur malesuada. Integer ut mi eget est scelerisque interdum quis sed lectus. Phasellus a pellentesque augue. Vivamus arcu lacus, imperdiet ullamcorper ultricies et, gravida a odio. Curabitur quis nunc tincidunt, eleifend arcu id, lacinia arcu. Suspendisse sagittis volutpat augue eu congue.

## 6. Tugas Praktikum

1. Buat halaman web dengan tampilan dan format seperti pada gambar berikut:

### Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam; est usus legentis in iis qui facit eorum claritatem. Investigationes demonstraverunt lectores legere me lius quod ii legunt saepius.

Claritas est etiam processus dynamicus, qui sequitur mutationem consuetudinum lectorum. Mirum est notare quam littera gothica, quam nunc putamus parum claram, anteposuerit litterarum formas humanitatis per seacula quarta decima et quinta decima.

What is 'lorem ipsum'? 'lorem ipsum' is simply dummy text of the printing and typesetting industry. It has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s. It has been popularised 'recently' with desktop publishing software and in the 1960s with the release of *Letraset* sheets containing 'lorem ipsum' passages. Roots of 'lorem ipsum'? 'lorem ipsum' is not simply random text. It is actually over 2000 years old and it has roots in a piece of classical latin literature from 45 BC. 'lorem ipsum' comes from sections 1.10.32 and 1.10.33

2. Buatlah tampilan halaman web dengan memberikan style pada teks yang digabungkan dengan tabel serta gambar seperti pada contoh berikut



## kursi kotak untuk teras mungil

POSTED BY MAD BWI

ON 2:20 PM | NO COMMENTS



dengan ruang tatrasmu teras yang terbatas luasannya maka kami mencoba hunting kursi yang simple ...namun setelah hunting beberapa kali kami belum mendapat bentuk serta harga yang cocok dihati...karena model yang kami inginkan tidak ready akhirnya kami coba design kursinya dan pesan ke pengrajin rotan-andong yang ada diseputaran arjosari-malang Dengan harga yang relatif terjangkau...

[Read More](#)

Ketentuan :

- Posisi text dan bentuk layout sesuai dengan gambar
- Gunakan CSS untuk mengatur posisi text
- Gunakan CSS untuk mengatur text-alignment
- Gunakan CSS untuk mengatur warna text
- Isi text, font dan warna bebas.
- Simpan file dengan nama TJ2\_nama\_kelas.rar