TECHNICAL REPORT

PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN WEB

MODUL 3 "CSS Text"



Disusun Oleh:

TGL PRAKTIKUM : 22 April 2021

NAMA : Dewi Imani Al Qur' Ani

NRP : 200411100014 KELAS : DPW 2D

DOSEN PENGAMPU: Moh. Kautsar Sophan, , S.Kom., M.MT

ASISTEN : Putri Lailatul Maghfiroh

Disetujui:/2021/Bangkalan

(Putri Lailatul Maghfiroh)

19041110001

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebuah website bisa terdiri dari berpuluh - puluh bahkan Beratus - ratus halaman. Jika setiap kita mengubah halaman website tersebut kita harus mengubah formatnya satu persatu maka akan sangat repot. Namun, jika kita menggunakan CSS maka hal diatas bukan lagi sebuah masalah karena dengan CSS kita bisa menyimpan format dan menggunakannya kapanpun dan dimanapun kita inginkan.

Seperti terbantu ya kita dengan formatting and style dalam membuat dokumen office, maka style juga sangat penting dalam membuat halaman HTML yang dinamis. Memang menggunakan style bukan suatu keharusan dalam membuat web, namun jika kita memiliki website dengan halaman yang sangat banyak, kita akan kesulitan dalam debugging, perbaikan dan perawatannya.

Untuk menyelesaikan tugas praktikum dasar pemrograman web program studi teknik informatika Universitas Trunojoyo Madura, maka didalam technical report ini akan dijelaskan tentang pengertian,fungsi,jenis selector, style text, dan cara mendeklarasikan CSS.

1.2 Tujuan Penulisan

- Mengetahui pengertian CSS
- Mengetahui fungsi CSS
- Mengetahui jenis selector pada CSS
- Mengetahui style text pada CSS
- Mengetahui cara mendeklarasikan CSS

BAB II

DASAR TEORI

2.1 PENGERTIAN CSS

<u>Cascading Style Sheets</u> atau lebih dikenal dengan CSS adalah bahasa pemrograman desain yang berguna untuk menyederhanakan proses pembuatan website. CSS merupakan bahasa pemrograman yang dipakai untuk mendesain halaman depan atau tampilan website (*front end*). CSS menangani tampilan dan 'rasa' dari halaman website.

2.2. FUNGSI CSS

a. Mendesain

Dalam hal ini CSS berfungsi untuk menampilkan tampilan web menjadi lebih fungsional dan lebih menarik. Seperti digunakan untuk menampilkan sebuah halaman dalam berbagai style , jadi jika kita mengatur tampilan dengan berbagai style membuat tampilan web lebih menarik pembaca untuk berkunjung ke web yang kita miliki.

b. Membentuk

Dalam hal ini CSS berfungsi untuk mengatur berbagai bentuk yang ingin ditampilkan dalam halaman web sehingga tampilan suatu halaman web tidak monoton, jika tampilan halaman web itu – itu saja membuat pengunjung web itu merasa bosan. Jadi untuk mengatasi hal tersebut fungsi CSS dalam membentu ini bisa digunakan secara maksimal dan lebih menarik.

c. Efisien

Dalam hal ini untuk membuat tampilan halaman web menggunakan CSS lebih efisien dan lebih cepat karena disini kita bisa menggunakan tag – tag yang ada di html untuk mengatur kesuluruhan atau sebagian agar sesuai dengan keinginan.

2.3. JENIS – JENIS SELECTOR CSS

Selektor adalah katakunci dan simbol yang digunakan pada CSS untuk menyeleksi atau memilih elemen HTML.

Dalam selektor CSS sendiri ada 5 macam seperti :

a. Selektor Tag

Selektor tag disebut juga dengan type selector. Selektor ini akan memilih dan mengatur tampilan sesuai dengan nama tag yang ada di HTML.

Contoh:

```
p{
    border-style: solid;
    border-width: 5px;
    border-color: burlywood;
}
```

b. Selektor Class

Selektor class ini diandai dengan tanda titik di depannya. Selektor ini digunakan untuk memilih element berdasarkan nama class yang ada di HTML.

Contoh:

```
.container{
width: 360px;
height: 500px;
border: 21px solid rgb(212, 206, 206);
padding: 5px;
margin: auto;
}
```

c. Selektor ID

Selektor ID biasanya ditandai dengan tanda pagar (#) didepannya.

```
#kotak1 {
    width:432px;
    height:432px;
    padding-right: 40%;
```

```
background: rgb(22, 137, 204);
border: solid 4px black;
float: right;
}
```

d. Selektor Atribut

Selektor atribut merupakan selektor yang memiliki element berdasarkan atribut.

Contoh:

```
<style type="text/css">
  {padding: 0; margin: 0}
  .container{
    width: 360px;
    height: 500px;
    border: 21px solid rgb(212, 206, 206);
    padding: 5px;
    margin: auto;
}
```

e. Selektor Universal

Selektor universal adalah selektor yang digunakan untuk menyeleksi semua element pada jangkauan tertentu.

```
*{
    box-sizing: border-box;
}
```

2.4 STYLE CSS

Properti	Keterangan
Color	Properti color digunakan untuk mengubah warna text
Direction	Properti direction digunakan untuk menentukan posisi text
letter-spacing	Properti latter-spacing digunakan untuk menambah atau mengurangi ruang antara huruf yang berbentuk kata
word-spacing	Properti word-spacing digunakan untuk menambah atau mengurangi ruang antara kata-kata pada sebuah kalimat
text-indent	Properti text-indent digunakan untuk mengatur jarak bagian kiri kata pertama pada sebuah kalimat
text-align	Properti text-align digunakan untuk mengatur posisi atau perataan text
text- decoration	Properti text-decoration digunakan untuk membuat garis bawah, overline atau tanda coret pada teks
text-transform	Properti text-transform digunakan untuk mengatur huruf besar atau kecil
white-space	Properti white-space digunakan untuk mengatur jarak enter sebuah kalimat
text-shadow	Properti text-shadow untuk membuat bayangan pada teks

2.5 CARA MENDEKLARASIKAN CSS

a. Inline CSS

Cara ini adalah menuliskan langsung script CSS kedalam tak HTML yang diinginkan. Cara ini sebaiknya hanya digunakan jika Anda mau memformat suatu element satu kali saja.

Contoh:

Kode ini akan memformat paragraf tag berwarna aqua. Penulisan CSS dengan cara ini dimulai dengan kata style lalu diikuti dengan syntax property : value.

b. Internal CSS

Selain cara diatas, kita juga bisa menempelkan kode CSS diantara tag <head> dan </head>. Hal ini disebut dengan internal CSS. Artinya style berada pada file HTML bersangkutan namun diletakkan khusus pada suatu tempat yaitu diantara tag <head> dan </head>. Ppenulisan CSS dengan cara ini diawali dengan tag <style> dan diakhiri dengan tag </style>.

Contoh:

d. External CSS

Kode CSS eksternal ditulis dalam satu file terpisah yang disimpan dengan ekstensi .css. kita kemudian harus memanggil file CSS tersebut pada semua halaman web yang memerlukannya. Dengan cara ini, kita hanya perlu memiliki satu set kode CSS yang digunakan untuk semua halaman web. Jadi ada dua langkah dalam pengimplementasian CSS dengan cara ini.

Contoh:

Cara penulisan pada file HTML.

Cara penulisan pada file CSS.

```
p{
    font-size: small;
    font-family: sans-serif;
    color: thistle;
}
```

BAB III

TUGAS

3.1 SOAL

Tugas Pendahuluan

- 1. Jelaskan fungsi CSS dalam sebuah HTML! Berikan contoh!
- 2. Jelaskan apa yang dimaksud sebagai selektor dalam sebuah CSS! berikan contoh
- 3. Jelaskan 3 model untuk mendeklarasikan CSS! beri contoh!
- 4. Dengan menggunakan CSS, dalam sebuah text, atribut apa saja yang bisa kita modifikasi? berikan contoh!

3.2 PEMBAHASAN

 CSS merupakan kepanjangan dari Cascading Style Sheets adalah bahasa pemrograman desain yang berguna untuk menyederhanakan proses pembuatan website. Dari pengertiannya CSS berfungsi untuk mendesain, membentuk, serta mengubah tampilan web agar sesuai dengan keinginan dan tampilannya lebih menarik.

Mendesain

Dalam hal ini CSS berfungsi untuk menampilkan tampilan web menjadi lebih fungsional dan lebih menarik. Seperti digunakan untuk menampilkan sebuah halaman dalam berbagai style, jadi jika kita mengatur tampilan dengan berbagai style membuat tampilan web lebih menarik pembaca untuk berkunjung ke web yang kita miliki.

Membentuk

Dalam hal ini CSS berfungsi untuk mengatur berbagai bentuk yang ingin ditampilkan dalam halaman web sehingga tampilan suatu halaman web tidak monoton, jika tampilan halaman web itu – itu saja membuat pengunjung web itu merasa bosan. Jadi untuk mengatasi hal tersebut fungsi CSS dalam membentu ini bisa digunakan secara maksimal dan lebih menarik.

• Efisien

Dalam hal ini untuk membuat tampilan halaman web menggunakan CSS lebih efisien dan lebih cepat karena disini kita bisa menggunakan tag – tag yang ada di html untuk mengatur kesuluruhan atau sebagian agar sesuai dengan keinginan.

Contoh CSS: Dibawah ini merupakan salah satu bentuk CSS yang mengatur tampilan

html agar lebih menarik.

```
.wrapper{
  display: flex;
 flex-flow: row wrap;
 text-align: center;
.wrapper> * {
 padding: 4px;
 margin: 4px;
.header{
 background: chartreuse;
 height: 80px;
.main{
 background: chartreuse;
 height: 80px;
footer{
 background: chartreuse;
 height: 80px;
.aside1{
 background: chartreuse;
 height: 80px;
.aside2{
 background: chartreuse;
 height: 80px;
```

2. Selektor CSS merupakan sebuah tag html yang digunakan pada CSS agar element tersebut dapat ditambahkan gaya pada CSS, selektor dapat berupa tak html ituu sendiri, atau bisa uga berupa nilai dari atribut class atau ide pada tak html. Dalam sebuah selektor CSS memiliki struktur yang penting yaitu properti dan value yang berguna untuk mengatur element html agar memiliki desain yang menarik.

```
.aside2{ #Disini .aside merupakan selektor CSS

background: chartreuse; #Background disini mewakili property sedangkan chartreuse

masuk kedalam value.

height: 80px;
}
```

Dalam selektor CSS sendiri ada 5 macam seperti :

a. Selektor Tag

Selektor tag disebut juga dengan type selector. Selektor ini akan memilih dan mengatur tampilan sesuai dengan nama tag yang ada di HTML.

Contoh:

```
p{
    border-style: solid;
    border-width: 5px;
    border-color: burlywood;
}
```

b. Selektor Class

Selektor class ini diandai dengan tanda titik di depannya. Selektor ini digunakan untuk memilih element berdasarkan nama class yang ada di HTML.

```
.container{
    width: 360px;
    height: 500px;
    border: 21px solid rgb(212, 206, 206);
    padding: 5px;
    margin: auto;
}
```

Selektor ID biasanya ditandai dengan tanda pagar (#) didepannya.

Contoh:

```
#kotak1{
    width:432px;
    height:432px;
    padding-right: 40%;
    background: rgb(22, 137, 204);
    border: solid 4px black;
    float: right;
    }
```

d. Selektor Atribut

Selektor atribut merupakan selektor yang memiliki element berdasarkan atribut.

Contoh:

```
<style type="text/css">
  {padding: 0; margin: 0}
  .container{
    width: 360px;
    height: 500px;
    border: 21px solid rgb(212, 206, 206);
    padding: 5px;
    margin: auto;
}
```

e. Selektor Universal

Selektor universal adalah selektor yang digunakan untuk menyeleksi semua element pada jangkauan tertentu.

```
*{
    box-sizing: border-box;
}
```

- 3. Untuk mendeklarasikan atau cara penulisan code CSS pada HTML itu terdapat 3 cara, yaitu :
 - a. Internal CSS

Internal CSS adalah kode CSS yang ditulis dalam 1 file HTML menggunakan Tag <style> yang kebanyakan berada didalam tag <head> namun bisa juga diletakkan di tag <body>.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
 <title>Latihan Pertemuan 5 DPW tentang Flexbox</title>
 <style>
   html,
    *{
      box-sizing: border-box;
   body {
     margin: left;
     padding: 0;
     font-family: optima;
     background-color: rgb(34, 221, 212);
   .wrapper {
     display: grid;
     grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
   .wrapper > div{
      border: 4px solid rgb(247, 247, 247);
      padding: 10px;
      font: 2em;
```

```
.nama {
 background-color: rgba(66, 162, 241, 0.945);
 margin: 8px;
 padding: 18px;
 display: flex;
 justify-content: left;
 align-items: left;
 color: rgb(0, 0, 0);
.name {
 background-color: rgba(41, 134, 221, 0.945);
 margin: 8px;
 padding: 18px;
 border-radius: 4px;
 display: flex;
 justify-content: left;
 align-items: left;
 color: rgb(0, 0, 0);
.nrp {
 background-color: rgba(41, 134, 221, 0.945);
 margin: 8px;
 padding: 18px;
 display: flex;
 justify-content: left;
 align-items: left;
 color: rgb(0, 0, 0);
```

```
.prodi {
     background-color: rgba(41, 134, 221, 0.945);
     display: flex;
     justify-content: left;
     align-items: left;
     color: rgb(0, 0, 0);
    .motto {
     background-color: rgba(41, 134, 221, 0.945);
     padding: 18px;
     display: flex;
     justify-content: left;
     align-items: left;
     color: rgb(0, 0, 0)
<body>
<marquee width="100%" padding="25px" height="40px" direction="left" title="Membuat</pre>
Grid" style="color: rgb(0, 0, 0);"><strong>Selamat Datang di Latihan Pertemuan 5 DPW te
ntang Grid bersama Dewi Imani AL Qur' Ani-200411100014</strong></marquee>
<div class ="wrapper">
  <div class="nama">NAMA</div>
  <div class="name">DEWI IMANI AL QUR' ANI</div>
  <div class="nama">NIM</div>
  <div class="nrp">200411100014</div>
  <div class="nama">Program studi</div>
```

```
<div class="prodi">TEKNIK INDORMATIKA</div>
  <div class="nama">Motto</div>
  <div class="motto">Hidup bahagia mati masuk surga</div>
  </div>
  </body>
  </html>
```

b. Eksternal CSS

Eksternal CSS merupakan kode CSS yang ditulis terpisah dengan kode HTML atau file berbeda dengan HTML, jadi dalam file CSS itu sendiri memiliki jenis file yang berbeda atau khusus yang berekstensi .css .

```
<style type="text/css">
  {padding: 0; margin: 0}
 .container{
    width: 360px;
    border: 21px solid rgb(212, 206, 206);
    padding: 5px;
    margin: auto;
 img{
 p{
    border-style: solid;
    border-color: burlywood;
 #kotak1{
    height:432px;
    padding-right: 40%;
```

```
background: rgb(22, 137, 204);
  border: solid 4px black;
  float: right;
#kotak2{
  height:432px;
  padding-left: 40%;
  background: rgb(231, 0, 0);
  border: solid 4px black;
  float: left;
.navbar-left {
  float: left;
  width: 280px;
  padding-right: 8px;
.navbar {
  width: auto;
  height: 48px;
  background: #1b87ec;
  border-radius: 4px;
.navbar ul {
  float: left;
  margin: 0;
  padding: 0;
.navbar li {
```

```
float: left;
  list-style: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
.navbar li a,
.navbar li a:link {
  float: left;
  padding: 18px 12px;
  color: rgba(255, 255, 255, 0.699);
  text-decoration: none;
  position: relative;
  font-family: 'Arial Narrow Bold';
.navbar li a:hover {
  background: #ddd;
  color: #14d3e0;
.navbar li li a,
.navbar li li a:link {
  text-decoration: none;
  font-size: 16px;
  background: rgb(88, 247, 239);
  color: #fff;
  width: 108px;
  padding: 0px 0px 0 12px;
  font-size: 12px;
  line-height: 35px;
```

```
.navbar li li a:hover {
   background: #ddd;
   color: rgb(26, 210, 235)
 .navbar li ul {
   position: absolute;
   height: auto;
   width: 120px;
   margin-top: 50px;
   border: 1px solid rgb(71, 187, 223);
 .navbar li:hover ul,
 .navbar li li:hover ul,
 .navbar li li li:hover ul {
    left: auto;
 .navbar li:hover {
    position: auto;
 li a#dropdown {
   height: 48%;
   background-color: #8ad8ee;
   padding-left: 4px;
</style>
```

Pada eksternal css ini dihubungkankan menggunakan tag link> untuk mengimportnya agar terhubung antara file html dan file CSS nya.

Contoh:

```
link rel="stylesheet" type="text/css" href="200411100014.css">
```

Penulisan lengkapnya dengan file HTML, sebagai berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<head>
 <title>ANALISIS PERTEMUAN 4 DASAR PEMROGRAMAN WEB</title>
 link rel="stylesheet" type="text/css" href="200411100014.css">
</head>
<body>
 <nav class="navbar">
  <div class="navbar-left">
      <a href="#">Border</a>
      <a href="#">Image</a>
      <a>Box &nabla;</a>
        <a class="dropdown" href="#">Kotak1</a>
          <a class="dropdown" href="#">Kotak2</a>
        </div>
 </nav>
 <div class="container">
  <div class="container1">
     <img src="200411100014.jpg">
    <br>
     <br>>
    Teknik informatika merupakan salah satu program studi yang ada di fakultas tek
```

```
nik Universitas Trunojoyo Madura. Pada tahun 2014 menjadi lembaga pendidikan tinggi ya ng mampu menghasilkan lulusan dengan masa studi yang cepat, siap bekerja secara profesi onal, handal dan berkompeten di bidangnya guna mendukung perkembangan teknologi informatika yang ada serta menjadi pusat referensi Teknologi informasi dan Komunikasi
div id="kotak1">Kotak 1 Berwarna Biru</div>
</div>
div id="kotak2">Kotak 2 Berwarna Merah
</div>
```

c. Inline CSS

Inline CSS adalah kode CSS yang ditulis langsung pada atribut element HTML, lalu setiap element HTML ,memiliki atribut syle.

Contoh:

</div>

/body>

/html>

```
<head>
  </head>
    <title>Mari Kita Berkenalan dengan Saya Lebih jauh lagi</title>
  <body>
    <img src="DEWI IMANI ALQURANI.png" width="100" height="150">
    <h2 style="color:aqua; font-
size:small">Perkenalkan nama Saya Dewi Imani Al Qur' Ani biasa dipanggil Dewi.</h2>
    family: 'Courier New', Courier, monospace;">Saya lahir di Probolinggo, 15 Agustus 2001.<
    Sekarang saya kuliah di salah universitas di Madura yang bernama Universitas Tru
nojoyo Madura yang terletak di Kabupaten Bangkalan dan sudah menginjak semester 2 juru
san teknik informatika.
    >Sebelum kuliah saya sekolah di SMAN 1 Leces kabupaten Probolinggo yang terlet
ak 4 km dari rumah.
    Saya tinggal bersama ibu dan kakak saya di Desa Bulujaran Lor, Kecamatan Tegal
siwalan, Kabupaten Probolinggo.
    <P>Saya memiliki hobby memasak dengan memasak selain membuat kita kenyang jug
```

```
a bisa sebagai tempat menuangkan semua perasaan yang dialami.
P>Ingin mxengenal saya lebih jauh? bisa hubungi di email saya imanialqurani158@g mail.com atau di nomor 082247342238
</body>
</html>
```

- 4. Dalam sebuah teks yang digunakan pada CSS biasanya digunakan untuk mengatur perataan teks, jarak spasi, dekorasi teks, besar kecilnya huruf, dan lain lain. Atribut yang bisa dimodifikasi pada teks css seperti :
 - Color
 - Direction
 - Letter-spacing
 - Word-spacing
 - Text-indent
 - Text-align
 - Text-decoration
 - Text-transform
 - White-space
 - Text-shadow

```
text-align: center;
text-decoration: azure;
text-transform: lowercase;
text-shadow: bisque;
}
</style>
</head>
<body>
Latihan modul 3 praktikum DPW 2D
4. Dengan menggunakan CSS, dalam sebuah text, atribuat apa saja yang bisa kita m odifikasi ? berikan contoh !
p>Dalam sebuah teks yang digunakan pada CSS biasanya digunakan untuk mengatur p erataan teks, jarak spasi, dekorasi teks, besar kecilnya huruf, dan lain – lain. 
</body>
</html>
```

BAB IV

IMPLEMENTASI

1.1 SOAL PRAKTIKUM

1. Buat 1 file HTML yang menceritakan tentang diri anda! (boleh menggunakan file pada tugas 1). Sajikan dalam 3 paragraf yang berbeda!

```
<!DOCTYPE html>#suatu deklarasi yang digunakan untuk mengidentifikasikan jenis doku
men html yang digunakan sehingga browser dapaat menetukan bagaimana memperlakukan
kode tersebut.
<html lang="en">
##setiap pembuatan dokumen HTML diawali dan diakhiri dengan tag HTML.
<head> #Elemen head kepala dari dokumen html.
  <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>Biografi Dewi Imani Al Qur' Ani</title>#elemen title merupakan judul dari doku
men html yang ditampilkan pada judul jendela browser. Tag ini terletak diantara tah < head>
dan tag </head>
</head>
sbody>#elemen ini untuk menampilkan isi dokumen dari html. Tag ini terletak dibawah tag
<head> dan tag </head>.
  # ada tag table ini selain berguna pada pembuatan table disini juga berfungsi
untuk menampilkan menyusun teks dalam kolom, ataupun membuat teks yang terstruktur.
    #pada tag  digunakan untuk mendefinisikan pembuatan baris pada tabel.
        Nama lengkap #pada tag  digunakan untuk mengatur atau
membuat kolom atau sel di setiap baris pada tabel, namun dalam kode ini digunakan untuk
mengatur kolom terstruktur agar terlihat lebih rapi.
        :
        DEWI IMANI AL QUR' ANI
      Tempat, tanggal lahir
        :
        Probolinggo, 15 Agustus 2001
```

```
Jenis Kelamin
       :
       Perempuan
     Agama
       :
       Islam
     Kewarganegaraan
       :
       Indonesia
     >
       Alamat
       :
       Dusun Sabtuan, Rt 02, Rw 01, Desa Bulujaran Lor, Kecamatan Tegalsiwalan
 Kabupaten Probolinggo
 <img src="200411100014.JPG" width="250" height="200"> #img berguna untuk
menyisipkan gambar pada halaman web, width digunakan untuk lebar gambar, sedangkan
height digunakan untuk mengatur tinggi gambar.
 <h3>Biografi</h3> #fungsi tag heading 3 ini digunakan pada subjudul.
  #element ini menunjukkan sebuah paragraf jadi yang berada didalam tag ini akan
menjadi 1 paragraf.
```

Namanya adalah Dewi Imani Al Qur' Ani, lahir di Probolinggo, 15 Agustus 2001, ia a dalah anak bungsu dari 2 bersaudara, dari pasangan Zaini Mun' Im dan Surani. Dewi adalah nama panggilan dari teman -

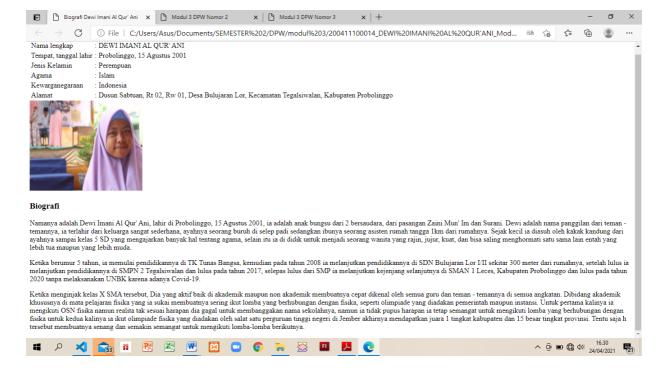
temannya, ia terlahir dari keluarga sangat sederhana, ayahnya seorang buruh di selep padi s edangkan ibunya seorang asisten rumah tangga 1km dari rumahnya. Sejak kecil ia diasuh ol eh kakak kandung dari ayahnya sampai kelas 5 SD yang mengajarkan banyak hal tentang a gama, selain itu ia di didik untuk menjadi seorang wanita yang rajin, jujur, kuat, dan bisa sa ling menghormati satu sama lain entah yang lebih tua maupun yang lebih muda.

Ketika berumur 5 tahun, ia memulai pendidikannya di TK Tunas Bangsa, kemudian pa da tahun 2008 ia melanjutkan pendidikannya di SDN Bulujaran Lor I/II sekitar 300 meter d ari rumahnya, setelah lulus ia melanjutkan pendidikannya di SMPN 2 Tegalsiwalan dan lulu s pada tahun 2017, selepas lulus dari SMP ia melanjutkan kejenjang selanjutnya di SMAN 1 Leces, Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2020 tanpa melaksanakan UNBK kare na adanya Covid-19.

Ketika menginjak kelas X SMA tersebut, Dia yang aktif baik di akademik maupun non akademik membuatnya cepat dikenal oleh semua guru dan teman -

temannya di semua angkatan. Dibidang akademik khususnya di mata pelajaran fisika yang ia sukai membuatnya sering ikut lomba yang berhubungan dengan fisika, seperti olimpiade yang diadakan pemerintah maupun instansi. Untuk pertama kalinya ia mengikuti OSN fisik a namun realita tak sesuai harapan dia gagal untuk membanggakan nama sekolahnya, namu n ia tidak pupus harapan ia tetap semangat untuk mengikuti lomba yang berhubungan denga n fisika untuk kedua kalinya ia ikut olimpiade fisika yang diadakan oleh salat satu pergurua n tinggi negeri di Jember akhirnya mendapatkan juara 1 tingkat kabupaten dan 15 besar ting kat provinsi. Tentu saja h tersebut membuatnya senang dan semakin semangat untuk mengi kuti lomba-lomba berikutnya.

</body>
</html>



- 2. Pada file no 1, dengan menggunakan CSS, atur agar
- a) Paragraf 1 : rata kanan,
- b) Paragraf 2: rata tengah, font tebal berwarna merah
- c) Paragraf 3 : rata kiri kanan dengan indent di baris pertama

<!DOCTYPE html> #suatu deklarasi yang digunakan untuk mengidentifikasikan jenis dokumen html yang digu nakan sehingga browser dapaat menetukan bagaimana memperlakukan kode tersebut ##setiap pembuatan dokumen HTML diawali dan diakhiri dengan tag HT ML. <head>#Elemen head kepala dari dokumen html. <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>Modul 3 DPW Nomor 2</title>#elemen title merupakan judul dari dokumen html yang ditampilkan pada judul jendela browser. Tag ini terletak diantara tah < head > dan tag < head> <style>#element digunakan untuk menyisipkan kode style atau css kedalam sebuah dokumen web HTML. Dalam hal ini saya menggunakan cara internal css untuk mendeklarasikan kode css. Element style ini diletakkan dianta tag <head> dan </head>. p.kanan { #pada element p.kanan ini digunakan untuk mengatur format yang berada di element .

```
font-size: 18px; #digunakan untuk mengatur ukuran font pada element <p
class=kanan>.
      font-family: 'Times New Roman'; #digunakan untuk mengatur jenis font pada
element .
      text-align: right; #digunakan untuk mengatur perataan paragraf agar rata kekanan
pada element .
    p.tengah{ #pada element p.tengah ini digunakan untuk mengatur format yang berada
di element .
      font-size: 18px; #digunakan untuk mengatur ukuran font pada element <p
class=tengah>.
      font-family: 'Times New Roman'; #digunakan untuk mengatur jenis font pada
element .
      text-align: center; #digunakan untuk mengatur perataan paragraf agar rata ketengah
pada element .
      color: red;#digunakan untuk mengatur warna yang akan digunakan dalam paragraf
pada element .
      font-weight: bold; #digunakan untuk mengatur ketebalan yang akan digunakan
dalam paragraf pada element .
    p.kiri{#pada element p.kiri ini digunakan untuk mengatur format yang berada di
element .
      font-size: 18px; #digunakan untuk mengatur ukuran font pada element <p
class=kiri>.
      font-family: 'Times New Roman'; #digunakan untuk mengatur jenis font pada
element .
      text-align: justify; #digunakan untuk mengatur perataan paragraf agar rata kekiri dan
kanan pada element .
      text-indent: 80px; #digunakan untuk mengatur jarak aline pada text baris pertama
```

pada paragraf element .

```
img{ #pada element img ini digunakan untuk mengatur format yang berada di element
img.
    width: 250px; #untuk mengatur lebar pada gambar
    height: 200px; #untuk mengatur tinggi pada gambar
    border: 10px solid rgb(0, 0, 0); #untuk mengatur batas pada gambar dan memberikan
warna beserta ukuran batas untuk gembar tersebut.
    border-radius: 8px; #unutk mengatur lengkungan batas pada gambar
    padding: 5px; #untuk mengatur jarak atau spasi antara pembatas dan gambar.
    display: inline-block; #untuk mengatur tampilan suatu element.
  </style>
</head>
body> #elemen ini untuk menampilkan isi dokumen dari html. Tag ini terletak dibawah
  # ada tag table ini selain berguna pada pembuatan table disini juga berfungsi
untuk menampilkan menyusun teks dalam kolom, ataupun membuat teks yang terstruktur.
    #pada tag  digunakan untuk mendefinisikan pembuatan baris pada tabel.
        Nama lengkap #pada tag  digunakan untuk mengatur atau
membuat kolom atau sel di setiap baris pada tabel, namun dalam kode ini digunakan untuk
mengatur kolom terstruktur agar terlihat lebih rapi.
      :
      DEWI IMANI AL QUR' ANI
    Tempat, tanggal lahir
      :
      Probolinggo, 15 Agustus 2001
    Jenis Kelamin
      :
      Perempuan
```

```
Agama
      :
      Islam
    Kewarganegaraan
      :
      Indonesia
    Alamat
      :
      Dusun Sabtuan, Rt 02, Rw 01, Desa Bulujaran Lor, Kecamatan Tegalsiwalan,
Kabupaten Probolinggo
  < img src="200411100014.JPG"> #img berguna untuk menyisipkan gambar pada
halaman web.
  <h3>Biografi</h3> fungsi tag heading 3 ini digunakan pada subjudul.
   #element ini menunjukkan sebuah paragraf jadi yang berada didalam
tag ini akan menjadi 1 paragraf.disini saya juga menggunakan class karena untuk membuat
paragraf dengan mengatur 3 style yang berbeda maka saya menggunakan class.
    Namanya adalah Dewi Imani Al Qur' Ani, lahir di Probolinggo, 15 Agustus 2001, ia a
dalah anak bungsu dari 2 bersaudara, dari pasangan Zaini Mun' Im dan Surani. Dewi adala
h nama panggilan dari teman -
temannya, ia terlahir dari keluarga sangat sederhana, ayahnya seorang buruh di selep padi s
edangkan ibunya seorang asisten rumah tangga 1km dari rumahnya. Sejak kecil ia diasuh ol
eh kakak kandung dari ayahnya sampai kelas 5 SD yang mengajarkan banyak hal tentang a
gama, selain itu ia di didik untuk menjadi seorang wanita yang rajin, jujur, kuat, dan bisa sa
ling menghormati satu sama lain entah yang lebih tua maupun yang lebih muda.
```

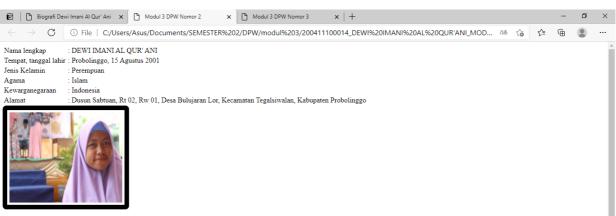
Ketika berumur 5 tahun, ia memulai pendidikannya di TK Tunas Bangsa, kemudian pa da tahun 2008 ia melanjutkan pendidikannya di SDN Bulujaran Lor I/II sekitar 300 meter d ari rumahnya, setelah lulus ia melanjutkan pendidikannya di SMPN 2 Tegalsiwalan dan lulu s pada tahun 2017, selepas lulus dari SMP ia melanjutkan kejenjang selanjutnya di SMAN 1 Leces, Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2020 tanpa melaksanakan UNBK kare na adanya Covid-19.

class=kiri>

Ketika menginjak kelas X SMA tersebut, Dia yang aktif baik di akademik maupun non akademik membuatnya cepat dikenal oleh semua guru dan teman -

temannya di semua angkatan. Dibidang akademik khususnya di mata pelajaran fisika yang ia sukai membuatnya sering ikut lomba yang berhubungan dengan fisika, seperti olimpiade yang diadakan pemerintah maupun instansi. Untuk pertama kalinya ia mengikuti OSN fisik a namun realita tak sesuai harapan dia gagal untuk membanggakan nama sekolahnya, namu n ia tidak pupus harapan ia tetap semangat untuk mengikuti lomba yang berhubungan denga n fisika untuk kedua kalinya ia ikut olimpiade fisika yang diadakan oleh salat satu pergurua n tinggi negeri di Jember akhirnya mendapatkan juara 1 tingkat kabupaten dan 15 besar ting kat provinsi. Tentu saja h tersebut membuatnya senang dan semakin semangat untuk mengi kuti lomba-lomba berikutnya.

</body>
</html>



Biograf

Namanya adalah Dewi Imani Al Qur' Ani, lahir di Probolinggo, 15 Agustus 2001, ia adalah anak bungsu dari 2 bersaudara, dari pasangan Zaini Mun' Im dan Surani. Dewi adalah nama panggilan dari teman - temannya, ia terlahir dari keluarga sangat sederhana, ayahnya seorang buruh di selep padi sedangkan ibunya seorang asisten rumah tangga Ikm dari rumahnya. Sejak kecil ia diasuh oleh kakak kandung dari ayahnya sampai kelas 5 SD yang mengajarkan banyak hal tentang agama, selain itu ia di didik untuk menjadi seorang wanita yang rajin, jujur, kuat, dan bisa saling menghomati satu sama lain entah yang lebih tua maupun yang lebih muda.

Ketika berumur 5 tahun, ia memulai pendidikannya di TK Tunas Bangsa, kemudian pada tahun 2008 ia melanjutkan pendidikannya di SDN Bulujaran Lor I/II sekitar 300 meter dari rumahnya, setelah lulus ia melanjutkan pendidikannya di SMPN 2 Tegalsiwalan dan lulus pada tahun 2017, selepas lulus dari SMP ia melanjutkan kejenjang selanjutnya di SMAN 1 Leces, Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2020 tanpa melaksanakan UNBK karena adanya Covid-19.

Ketika menginjak kelas X SMA tersebut, Dia yang aktif baik di akademik maupun non akademik membuatnya cepat dikenal oleh semua guru dan teman - temannya di semua angkatan. Dibidang akademik khususnya di mata pelajaran fisika yang ia sukai membuatnya sering ikut lomba yang berhubungan dengan fisika, seperti olimpiade yang diadakan pemerintah maupun instansi. Untuk pertama kalinya ia mengikuti OSN fisika namun realita tak sesuai harapan dia gagal untuk membanggakan nama sekolahnya, namun ia tidak pupus harapan ia tetap semangat untuk mengikuti lomba yang berhubungan dengan fisika untuk kedua kalinya ia ikut olimpiade fisika yang diadakan oleh salat satu perguruan tinggi negeri di Jember akhirnya mendapatkan juara 1 tingkat kabupaten dan 15 besar tingkat provinsi. Tentu saja h tersebut membuatnya senang dan semakin semangat untuk mengikuti lomba-lomba berikutnya.



3. Buat 1 paragraf lagi yang berisi prinsip hidup anda, dengan disajikan menggunakan Letter Spacing.

<!DOCTYPE html> #suatu deklarasi yang digunakan untuk mengidentifikasikan jenis dokumen html yang digu nakan sehingga browser dapaat menetukan bagaimana memperlakukan kode tersebut ##setiap pembuatan dokumen HTML diawali dan diakhiri dengan tag HT ML. <head>#Elemen head kepala dari dokumen html. <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>Modul 3 DPW Nomor 3</title>#elemen title merupakan judul dari dokumen html yang ditampilkan pada judul jendela browser. Tag ini terletak diantara tah <head> dan tag < /head> <style>#element digunakan untuk menyisipkan kode style atau css kedalam sebuah dokumen web HTML. Dalam hal ini saya menggunakan cara internal css untuk mendeklarasikan kode css. Element style ini diletakkan dianta tag <head> dan </head>. p.kanan { #pada element p.kanan ini digunakan untuk mengatur format yang berada di element . font-size: 18px; #digunakan untuk mengatur ukuran font pada element <p class=kanan>. font-family: 'Times New Roman'; #digunakan untuk mengatur jenis font pada element . text-align: right; #digunakan untuk mengatur perataan paragraf agar rata kekanan pada element . p.tengah{ #pada element p.tengah ini digunakan untuk mengatur format yang berada di element .

```
font-size: 18px; #digunakan untuk mengatur ukuran font pada element <p
class=tengah>.
      font-family: 'Times New Roman'; #digunakan untuk mengatur jenis font pada
element .
      text-align: center; #digunakan untuk mengatur perataan paragraf agar rata ketengah
pada element .
      color: red;#digunakan untuk mengatur warna yang akan digunakan dalam paragraf
pada element .
      font-weight: bold; #digunakan untuk mengatur ketebalan yang akan digunakan
dalam paragraf pada element .
    p.kiri{#pada element p.kiri ini digunakan untuk mengatur format yang berada di
element .
      font-size: 18px; #digunakan untuk mengatur ukuran font pada element <p
class=kiri>.
      font-family: 'Times New Roman'; #digunakan untuk mengatur jenis font pada
element .
      text-align: justify; #digunakan untuk mengatur perataan paragraf agar rata kekiri dan
kanan pada element .
      text-indent: 80px; #digunakan untuk mengatur jarak aline pada text baris pertama
pada paragraf element .
    p.prinsip{#pada element p.prinsip ini digunakan untuk mengatur format yang berada
di element .
      letter-spacing: 4px; #digunakan untuk mengatur jarak antar karakter.
    img{ #pada element img ini digunakan untuk mengatur format yang berada di element
img.
    width: 250px; #untuk mengatur lebar pada gambar
    height: 200px; #untuk mengatur tinggi pada gambar
```

```
border: 10px solid rgb(0, 0, 0); #untuk mengatur batas pada gambar dan memberikan
warna beserta ukuran batas untuk gembar tersebut.
    border-radius: 8px; #unutk mengatur lengkungan batas pada gambar
    padding: 5px; #untuk mengatur jarak atau spasi antara pembatas dan gambar.
    display: inline-block; #untuk mengatur tampilan suatu element.
</head>
body> #elemen ini untuk menampilkan isi dokumen dari html. Tag ini terletak dibawah
tag <head> dan tag </head>.
 # ada tag table ini selain berguna pada pembuatan table disini juga berfungsi
untuk menampilkan menyusun teks dalam kolom, ataupun membuat teks yang terstruktur.
    #pada tag  digunakan untuk mendefinisikan pembuatan baris pada tabel.
            Nama lengkap #pada tag  digunakan untuk mengatur atau
membuat kolom atau sel di setiap baris pada tabel, namun dalam kode ini digunakan untuk
mengatur kolom terstruktur agar terlihat lebih rapi.
     :
     DEWI IMANI AL QUR' ANI
    Tempat, tanggal lahir
     :
     Probolinggo, 15 Agustus 2001
   Jenis Kelamin
     :
     Perempuan
   Agama
     :
     Islam
```

```
Kewarganegaraan
     :
     Indonesia
   Alamat
     :
     Dusun Sabtuan, Rt 02, Rw 01, Desa Bulujaran Lor, Kecamatan Tegalsiwalan,
Kabupaten Probolinggo
   <img src="200411100014.JPG"> #img berguna untuk menyisipkan gambar pada
halaman web.
 <h3>Biografi</h3> fungsi tag heading 3 ini digunakan pada subjudul.
  #element ini menunjukkan sebuah paragraf jadi yang berada didalam
tag ini akan menjadi 1 paragraf.disini saya juga menggunakan class karena untuk membuat
paragraf dengan mengatur 3 style yang berbeda maka saya menggunakan class.
```

Namanya adalah Dewi Imani Al Qur' Ani, lahir di Probolinggo, 15 Agustus 2001, ia a dalah anak bungsu dari 2 bersaudara, dari pasangan Zaini Mun' Im dan Surani. Dewi adalah nama panggilan dari teman -

temannya, ia terlahir dari keluarga sangat sederhana, ayahnya seorang buruh di selep padi s edangkan ibunya seorang asisten rumah tangga 1km dari rumahnya. Sejak kecil ia diasuh ol eh kakak kandung dari ayahnya sampai kelas 5 SD yang mengajarkan banyak hal tentang a gama, selain itu ia di didik untuk menjadi seorang wanita yang rajin, jujur, kuat, dan bisa sa ling menghormati satu sama lain entah yang lebih tua maupun yang lebih muda.

Ketika berumur 5 tahun, ia memulai pendidikannya di TK Tunas Bangsa, kemudian pa da tahun 2008 ia melanjutkan pendidikannya di SDN Bulujaran Lor I/II sekitar 300 meter d ari rumahnya, setelah lulus ia melanjutkan pendidikannya di SMPN 2 Tegalsiwalan dan lulu s pada tahun 2017, selepas lulus dari SMP ia melanjutkan kejenjang selanjutnya di SMAN 1 Leces, Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2020 tanpa melaksanakan UNBK kare na adanya Covid-19.

Ketika menginjak kelas X SMA tersebut, Dia yang aktif baik di akademik maupun non akademik membuatnya cepat dikenal oleh semua guru dan teman -

temannya di semua angkatan. Dibidang akademik khususnya di mata pelajaran fisika yang ia sukai membuatnya sering ikut lomba yang berhubungan dengan fisika, seperti olimpiade yang diadakan pemerintah maupun instansi. Untuk pertama kalinya ia mengikuti OSN fisik a namun realita tak sesuai harapan dia gagal untuk membanggakan nama sekolahnya, namu n ia tidak pupus harapan ia tetap semangat untuk mengikuti lomba yang berhubungan denga n fisika untuk kedua kalinya ia ikut olimpiade fisika yang diadakan oleh salat satu pergurua n tinggi negeri di Jember akhirnya mendapatkan juara 1 tingkat kabupaten dan 15 besar ting kat provinsi. Tentu saja h tersebut membuatnya senang dan semakin semangat untuk mengi kuti lomba-lomba berikutnya.

```
<h3>Prisip Hidup</h3>
```

Ingat !!! Jangan pernah menyerah selagi kamu yakin kalau kamu bisa, walaupun keyak inanmu terbayar dusta, maka tetap berdirilah karena tanggung jawabku diikehidupan ini ban yak, Allah menciptakan kita dalam 1 nyawa, 1 kehidupan, namun banyak tugas tapi tetap 1 tujuan yaitu Mati.

</body>
</html>



Biograf

Namanya adalah Dewi Imani Al Qur' Ani, lahir di Probolinggo, 15 Agustus 2001, ia adalah anak bungsu dari 2 bersaudara, dari pasangan Zaini Mun' Im dan Surani. Dewi adalah nama panggilan dari teman - temannya, ia terlahir dari keluarga sangat sederhana, ayahnya seorang buruh di selep padi sedangkan ibunya seorang asisten rumah tangga Ikm dari rumahnya. Sejak kecil ia diasuh oleh kakak kandung dari ayahnya sampai kelas 5 SD yang mengajarkan banyak hal tentang agama, selain itu ia di didik untuk menjadi seorang wanita yang rajin, jujur, kuat, dan bisa saling menghomati satu sama lain entah yang lebih tua maupun yang lebih muda.

Ketika berumur 5 tahun, ia memulai pendidikannya di TK Tunas Bangsa, kemudian pada tahun 2008 ia melanjutkan pendidikannya di SDN Bulujaran Lor I/II sekitar 300 meter dari rumahnya, setelah lulus ia melanjutkan pendidikannya di SMPN 2 Tegalsiwalan dan lulus pada tahun 2017, selepas lulus dari SMP ia melanjutkan kejenjang selanjutnya di SMAN 1 Leces, Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2020 tanpa melaksanakan UNBK karena adanya Covid-19.

Ketika menginjak kelas X SMA tersebut, Dia yang aktif baik di akademik maupun non akademik membuatnya cepat dikenal oleh semua guru dan teman - temannya di semua angkatan. Dibidang akademik khususnya di mata pelajaran fisika yang ia sukai membuatnya sering ikut lomba yang berhubungan dengan fisika, seperti olimpiade yang diadakan pemerintah maupun instansi. Untuk pertama kalinya ia mengikuti OSN fisika namun realita tak sesuai harapan dia gagal untuk membanggakan nama sekolahnya, namun ia tidak pupus harapan ia tetap semangat untuk mengikuti lomba yang berhubungan dengan fisika untuk kedua kalinya ia ikut olimpiade fisika yang diadakan oleh salat satu perguruan tinggi negeri di Jember akhirnya mendapatkan juara 1 tingkat kabupaten dan 15 besar tingkat provinsi. Tentu saja h tersebut membuatnya senang dan semakin semangat untuk mengikuti lomba-lomba berikutnya.

Prisip Hidup

Ingat !!! Jangan pernah menyerah selagi kamu yakin kalau kamu bisa, walaupun keyakinanmu terbayar dusta, maka tetap berdirilah karena tanggung jawabku diikehidupan ini banyak, Allah menciptakan kita dalam 1 nyawa, 1 kehidupan, namun banyak tugas tapi tetap 1 tujuan yaitu Mati.



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

<u>Cascading Style Sheets</u> atau lebih dikenal dengan CSS adalah bahasa pemrograman desain yang berguna untuk menyederhanakan proses pembuatan website.

Ada 5 macam selektor di CSS:

- Selektor Tag
- Selektor Class
- Selektor ID
- Selektor Atribut
- Selektor Universal

Text style CSS:

- Color
- Direction
- Letter-spacing
- Word-spacing
- Text-indent
- Text-align
- Text-decoration
- Text-transform
- White-space
- Text-shadow

Cara mendeklarasikan CSS:

- Inline CSS
- Eksternal CSS
- Internal CSS

5.2 Saran

Penulis sadar dalam technical report ini masih banyak kekurangan maka dari itu penulis mengharapkan saran dan nasehat untuk perbaikan technical report selanjutnya. Sedangkan dalam proses asistensi sudah berjalan baik sesuai dengan keinginan namun pada video

praktikum di channel you tube informatika utm modul 3 untuk suara kurang keras selebihnya	
sesuai dengan keinginan	

DAFTAR PUSTAKA

Hidayatullah, Priyanto.2020." Pemrograman WEB". Penerbit Informatika, Bandung.

https://www.petanikode.com/css-selektor/

https://bahasaweb.com/mengatur-teks-pada-css/