

DESAIN WEB PRAKIKUM

Laporan Tugas Besar Desain Web Pratikum



D

I

S

U

S

U

N

Oleh:

Nama : Eden Michael Laia

Nim : 5180411421

JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI & ELEKTRO
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
2018/2019

BAB I HTML

Membuat sebuah halaman website/blog menggunakan html 5

berikut penjelasan fungsi Tag pada html

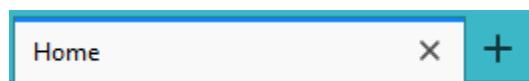
- <html></html>: tanda bahwa html ini adalah halaman web HTML
script html :

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

- <Head></head>: informasi umum dari sebuah halaman web (meta tag)

```
3 <head>
4   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5   <title>Home</title>
6   <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
7 </head>
```

hasil tampilan:



- <body></body>: settingan atribut untuk seluruh dokumen

```
9   <body>
10   <div class="kotak">
11     <div class="logo"></div>
12     <div class="header">
13       <h1 class="judul">My Website</h1>
14       <div class="nav">
15         <a href="index.html" class="active">Home</a>
16         <a href="index2.html">Profil</a>
17         <a href="index3.html">Aktor</a>
18         <a href="index4.html">Galery</a>
19       </div>
20     <div class="gambar">
21
22     </div>
23     <div class="content">
24       <h3>THE AVENGERS</h3>
25       <div class="content1">
26         <p>Captain America</p>
27       </div>
28       <div class="content2">
29         <p>Thor</p>
30       </div>
31       <div class="content3">
32         <p>Iron Man</p>
33       </div>
34       <div class="content4">
35         <p>Hulk</p>
36       </div>
37     </div>
38     <div class="footer">&copy;Copyright 2018. <a>Eden Michael Laia</a></div>
39   </div>
40 </body>
```

Hasil tampilan:



BAB II PENGENALAN CSS

Penerapan Inline Style pada web html

inline style adalah sebuah metode penulisan CSS langsung pada komponen tag HTML

script kode css pada inline style:

```
<h1 class="judul">My Website</h1>
```

hasil tampilan:



BAB III. GROUPING, CLASS & ID CSS

1. membuat grouping CSS

Grouping adalah selector dapat dikelompokkan, dengan memisahkan tiap selector dengan tanda koma.

script kode:

```
<h3 class="judul_in"> THE AVENGERS</h3>
<h5>Ditulis Oleh. <a>Joss Whedon</a> Pada Tahun 2012</h5>
</div>
```

tampilan hasil:



2. Selector class

Selector class adalah dengan menggunakan class selector, kita dapat mendefinisikan style yang berbeda untuk element HTML yang sama

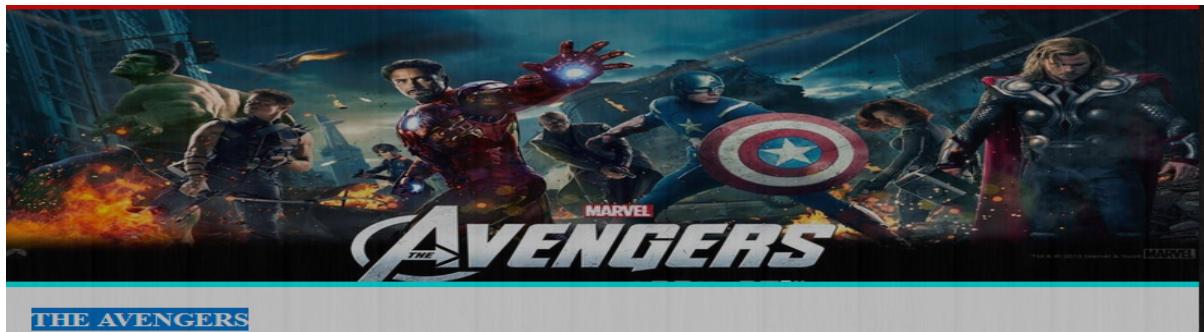
script kode:

```
.images {
    margin-top:30px;
    height:250px;
    background-image:url(images/avengers-2012.jpg);
    background-size:100% 100%;
    border-top:5px #FF0000 solid;
    border-bottom:5px #00FF00 solid;
}
```

```
<p class="kanan"><HTML><FONT COLOR="#FF0000">f</FONT><FONT COLOR="#FFC000">a</FONT><FONT COLOR="#FFFF00">c</FONT><FONT COLOR="#3FFfc0">e</FONT><FONT COLOR="#00ff00">b</FONT><FONT COLOR="#00ff00">o</FONT><FONT COLOR="#00ffff">s</FONT><FONT COLOR="#00C0ff">k</FONT></HTML></a></h2>
</p></section>
```

```
<section>
<h4><a href="https://web.whatsapp.com/085338053601">
<p class="tengah"><HTML><FONT COLOR="#FF0000">w</FONT><FONT COLOR="#FF4900">h</FONT><FONT COLOR="#FF9200">a</FONT><FONT COLOR="#FFDB00">t</FONT><FONT COLOR="#FFfc00">s</FONT><FONT COLOR="#B6ff00">a</FONT><FONT COLOR="#6dff00">p</FONT><FONT COLOR="#24ff00">p</FONT><FONT COLOR="#00ff00"> </FONT><FONT COLOR="#00ff49">o</FONT><FONT COLOR="#00ff92">x</FONT><FONT COLOR="#00ffd8">s</FONT><FONT COLOR="#00ffff">&lt;/FONT><FONT COLOR="#00dbff">z</FONT><FONT COLOR="#0092ff">8</FONT><FONT COLOR="#0049ff">0</FONT><FONT COLOR="#0000ff">5</FONT><FONT COLOR="#2400ff">3</FONT><FONT COLOR="#6000ff">6</FONT><FONT COLOR="#B600ff">8</FONT><FONT COLOR="#FF00ff">1</FONT></HTML></p></a></h4>
</section>
```

hasil tampilan:



BAB IV CSS FONT STYLE

Pengertian CSS FONT STYLE

Mengatur Font dalam halaman web, misalnya merubah font, Mengatur ukuran font, warna font serta jenis bentuk font (garis miring, huruf tebal, tulisan miring), dilakukan dengan menerapkan kode CSS tersendiri.

script kode:

```
.images {
    margin-top:30px;
    height:250px;
    background-image:url(images/avengers-2012.jpg);
    background-size:100% 100%;
    border-top:5px #FF0000 solid;
    border-bottom:5px #0FF solid;
}



</div>
<div class="header">
    <h1 class="judul">My Website</h1>
    <div class="nav">
        <a href="index.html">Home</a>
        <a href="index2.html">Profil</a>
        <a href="index3.html">Aktor</a>
        <a href="index4.html" class="active">Galery</a>
    </div>
    <div class="images"></div>
</div>
<div class="judul1">
    <h3 class="judul_in"> THE AVENGERS</h3>
    <h5>Ditulis Oleh. <a>Joss Whedon</a> Pada Tahun 2012</h5>
</div>


```

hasil tampilan:



BAB V CSS MARGIN & PADDING

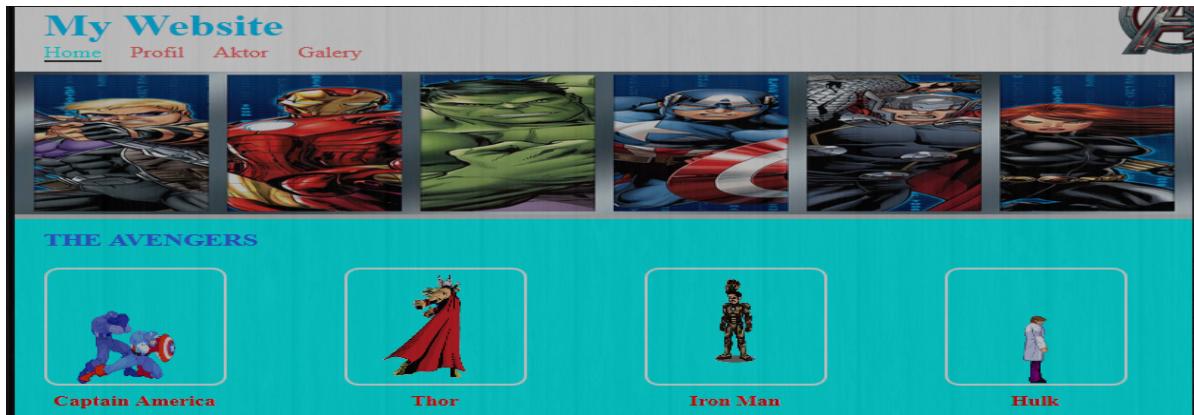
Pengertian CSS Margin & Padding

Margin adalah jarak area dalam meletakkan komponen-komponen web yang dihitung dari dinding-dinding browser, sehingga dengan melakukan pengaturan margin, berarti menciptakan sebuah pembatas antara area kerja dengan dinding browser.

script kode:

```
<div class="kotak">
  <div class="logo"></div>
  <div class="header">
    <h1 class="judul">My Website</h1>
    <div class="nav">
      <a href="index.html" class="active">Home</a>
      <a href="index2.html">Profil</a>
      <a href="index3.html">Aktor</a>
      <a href="index4.html">Galery</a>
    </div>
  <div class="gambar">
  </div>
  <div class="content">
    <h3>THE AVENGERS</h3>
    <div class="content1">
      <p>Captain America</p>
    </div>
    <div class="content2">
      <p>Thor</p>
    </div>
    <div class="content3">
      <p>Iron Man</p>
    </div>
    <div class="content4">
      <p>Hulk</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

hasil tampilan:



BAB VI CSS MENGATUR TEXT

Pengertian CSS Text

Mengatur text pada halaman web dapat mulai dari mengatur indentasi, pertaan teks, jarak antar baris, jarak antar huruf atau antar angka, semua huruf menjadi kapital atau kapital hanya pada awal kata

script kode:

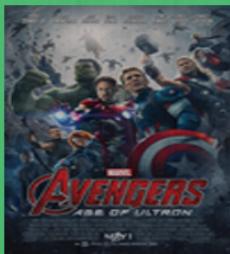
```
<div class="isi1">
<div class="sidebar1"><h4>The Avengers Age Of Ultron</h4>

Avengers: Age of Ultron adalah sebuah film pahlawan super berdasarkan komik Avengers, produksi Marvel Studios d
merupakan sekuel Marvel Cinematic Universe dari Marvel's Avengers. Film ini ditulis dan disutradarai oleh Joss
Ruffalo, Chris Evans, Scarlett Johansson, Jeremy Renner, Don Cheadle, Aaron Johnson, Elizabeth Olsen, Paul Bett
<br /><br />
```

```
Avengers: Age of Ultron perdana di Los Angeles pada 13 April 2015, dan dirilis pada tanggal 1 Mei 2015, di Amerika
dan mendapatkan pendapatan kotor lebih dari $1,4 miliar di seluruh dunia, menjadikannya film dengan pendapatan terl
sekuel, Avengers: Infinity War, dijadwalkan akan dirilis pada 4 Mei 2018, dan sekuel berjudul untitled dijadwalkan
<a></div>
```

hasil tampilan:

The Avengers Age Of Ultron



Avengers: Age of Ultron adalah sebuah film pahlawan super berdasarkan komik Avengers, produksi Marvel Studios dan didistribusikan oleh Walt Disney Studios Motion Pictures. Film ini merupakan sekuel Marvel Cinematic Universe dari Marvel's Avengers. Film ini ditulis dan disutradarai oleh Joss Whedon dan diperankan oleh Robert Downey, Jr., Chris Hemsworth, Mark Ruffalo, Chris Evans, Scarlett Johansson, Jeremy Renner, Don Cheadle, Aaron Johnson, Elizabeth Olsen, Paul Bettany, Cobie Smulders, Stellan Skarsgård, James Spader, dan Samuel L. Jackson.

Avengers: Age of Ultron perdana di Los Angeles pada 13 April 2015, dan dirilis pada tanggal 1 Mei 2015, di Amerika Utara, dalam 3D dan IMAX 3D. Film ini mendapat review positif dari kritikus dan mendapatkan pendapatan kotor lebih dari \$1,4 miliar di seluruh dunia, menjadikannya film dengan pendapatan terlaris ketujuh dalam sejarah dan film keempat terlaris tahun 2015. Sebuah sekuel, Avengers: Infinity War, dijadwalkan akan dirilis pada 4 Mei 2018, dan sekuel berjudul untitled dijadwalkan untuk tanggal 3 Mei 2019.

Trailernya disini

The Avengers Age Of Ultron

Sutradara : Joss Whedon

Produser : Kevin Feige

Berdasarkan The Avengers oleh Stan Lee Jack Kirby

Pemeran :

Robert Downey Jr, Chris Evans, Mark Ruffalo, Chris Hemsworth, Scarlett Johansson, Jeremy Renner, Tom Hiddleston, Clark Gregg, Cobie Smulders, Stellan Skarsgård, Samuel L. Jackson.

BAB VII CSS MENGATUR LIST

Pengertian CSS LIST

Tag elemen untuk membuat list didalam HTML adalah: digunakan untuk list yang tidak berurutan (unordered list) kemudian, digunakan untuk list yang berurutan kemudian diikuti adalah list menu yang akan ditampilkan (list item).
script kode:

```
<ol>
<li>Robert Downey Jr,</li>
<li>Chris Evans,</li>
<li>Mark Ruffalo,</li>
<li>Chris Hemsworth,</li>
<li>Scarlett Johansson,</li>
<li>Jeremy Renner,</li>
<li>Tom Hiddleston,</li>
<li>Clark Gregg,</li>
<li>Cobie Smulders,</li>
<li>Stellan Skarsgård,</li>
<li>Samuel L. Jackson.</li>
</ol>
```

hasil tampilan:

Pemeran :

1. Robert Downey Jr,
2. Chris Evans,
3. Mark Ruffalo,
4. Chris Hemsworth,
5. Scarlett Johansson,
6. Jeremy Renner,
7. Tom Hiddleston,
8. Clark Gregg,
9. Cobie Smulders,
10. Stellan Skarsgård,
11. Samuel L. Jackson.

BAB VIII. CSS Mengatur Border

Pengertian CSS Border

Boder merupakan pembatas, pada umumnya seorang designer web akan membuat sebuah pembatas yang digunakan untuk membatasi beberapa element seperti text, paragraph, maupun gambar yang ditampilkan di halaman web.

Script kode:

```
.content {  
background-color: #0FF;  
height: 220px;  
padding-left:20px;  
border-top:5px #CCC solid;  
border-bottom:5px #00FF00 solid;  
}  
.content h3 {  
margin-top:10px;  
width:150px;  
color:#36F;  
}  
.content1 {  
background-image: url(images/captainamerica-chargingstar.gif);  
height: 120px;  
width: 120px;  
float: left;  
background-size:100% 100%;  
border:2px solid white;  
border-radius:10px 10px 10px 10px;|
```

Hasil tampilan :



BAB XI. CSS Color, Background

Pengaturan Bacground

Didalam pembuatan bacground, css menggunakan property background yang diletakkan di selektor body.

Script kode:

```
.content1 {  
background-image: url(images/captainamerica-chargingstar.gif);  
height: 120px;  
width: 120px;  
float: left;  
background-size:100% 100%;  
border:2px solid white;  
border-radius:10px 10px 10px 10px;}
```

Hasil tampilan:



BAB X. CSS Mengatur Tabel

Pengertian

Tabel merupakan salah satu elemen penting untuk menampilkan data dan disini table yang sudah dibuat dengan HTML tersebut akan dilengkapi dengan css.

Script code:

```
.content {  
background-color: #0FF;  
height: 220px;  
padding-left:20px;  
border-top:5px #CCC solid;  
border-bottom:5px #00FF00 solid;  
}  
.content h3 {  
margin-top:10px;  
width:150px;  
color:#36F;  
}  
.content1 {  
background-image: url(images/captainamerica-chargingstar.gif);  
height: 120px;  
width: 120px;  
float: left;  
background-size:100% 100%;  
border:2px solid white;  
border-radius:10px 10px 10px 10px;  
}  
.content1 p {  
margin-top:130px;  
font-size:15px;  
font-weight:bold;  
color:#F00;  
font-family:"Times New Roman", Times, serif;  
text-align:center;
```

Hasil tampilan;



BAB XI. CSS LINK

Pengertian

Hyperlink atau link adalah salah satu metode yang dibuat dalam halaman web untuk memperkaya informasi yang ditampilkan,karna dapat menciptakan beberapa hubungan dari halaman web yang satu ke halaman web yang lain.

Script code :

```
<div class="video">  
    <center><video controls="controls" width="500" height="350">  
        <source src="video/Marvel Studios' Avengers- Infinity War Official Trailer.mp4" />  
    </video></center>  
</div>
```

Hasil tampilan :



BAB XII. CSS Object Position

Pengertian

Properti position digunakan untuk menentukan position yang digunakan pada sebuah elemen. Lima syntax yang bisa digunakan untuk mengatur positioning, yaitu position, overflow, float, block, dan align.

Script code :

```
logo {
    width:80px;
    height:90px;
    background-image: url(images/Transparent_AOU_Logo.png);
    background-repeat:no-repeat;
    position:absolute;
    margin-top:-40px;
    margin-left:750px;

judul {
    padding-left:20px;
    margin-bottom:10px;
    color:#0CF;

nav a {
    text-decoration:none;
    display:block;
    float:left;
    margin-left:20px;
    margin-top:-10px;
    color:#F66;
```

Hasil tampilan :



THE AVENGERS

Ditulis Oleh. **Joss Whedon** Pada Tahun 2012

Robert Downey John Jr



Robert Downey John Jr. adalah seorang aktor Amerika. Kariernya sudah termasuk keberhasilan dan kepopuleran di masa mudanya, diikuti dengan penyalahgunaan zat terlarang dan masalah hukum, serta kesuksesannya pada usia remaja.

Robert Downey Jr. sebagai Tony Stark / Iron Man Jenius, miliarder, playboy, dan filantropis yang digambarkan sendiri dengan baju besi elektromekanis dari penemuannya sendiri. Downey dilemparkan sebagai bagian dari kesepakatan empat gambaranya dengan Marvel Studios, yang mencakup Iron Man 2 dan The Avengers.

Christopher Robert



Christopher Robert "Chris" Evans adalah seorang aktor berkebangsaan Amerika Serikat. Ia bermain sebagai Cary Baston dalam serial televisi *Opposite Sex*, dan