

**DESAIN WEB PRATIKUM**  
**TUGAS BESAR DESAIN WEB PRAKTIKUM**



Oleh:

Nama : Rizky Agung Lesmana

Nim : 5180421001

**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

- a. `<html></html>`: tanda bahwa html ini adalah halaman web HTML

script html :

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
```

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

```
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Halaman Utama</title>
<style type="text/css">
```

hasil tampilan:



- c. `<body></body>`: settingan atribut untuk seluruh dokument

```
<body>
<table width="806" height="706" border="0" align="center">
  <tr>
    <td height="58" colspan="3"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="31" colspan="3" background="bgmenu.jpg"><table width="799" height="27" border="0">
      <tr>
        <td width="119"><div align="center"><strong><a href="home.html" target="content" class="style2">HOME</a></strong></div></td>
        <td width="141"><div align="center"><strong><a href="Profil.html" target="content" class="style2">PROFIL</a></strong></div></td>
        <td width="151"><div align="center"><strong><a href="tutorial.html" target="content" class="style2">TUTORIAL</a></strong></div></td>
        <td width="168"><div align="center"><strong><a href="kontak.html" target="content" class="style2">KONTAK</a></strong></div></td>
        <td width="186"><div align="center"><strong><a href="tentang.html" target="content" class="style2">TENTANG</a></strong></div></td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
```

Hasil tampilan:

```
<body>
<table width="806" height="706" border="0" align="center">
  <tr>
    <td height="58" colspan="3"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="31" colspan="3" background="bgmenu.jpg"><table width="799" height="27" border="0">
      <tr>
        <td width="119"><div align="center"><strong><a href="home.html" target="content" class="style2">HOME</a></strong></div></td>
        <td width="141"><div align="center"><strong><a href="Profil.html" target="content" class="style2">PROFIL</a></strong></div></td>
        <td width="151"><div align="center"><strong><a href="tutorial.html" target="content" class="style2">TUTORIAL</a></strong></div></td>
        <td width="168"><div align="center"><strong><a href="kontak.html" target="content" class="style2">KONTAK</a></strong></div></td>
        <td width="186"><div align="center"><strong><a href="tentang.html" target="content" class="style2">TENTANG</a></strong></div></td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
</table>
```

## 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:

```
body {  
    font-family: arial;  
}  
  
p {  
    text-align: justify;  
}
```

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 :

```
<style>
  body {
    font-family: arial;
  }

  p {
    text-align: justify;
  }
</style>
```

```
<body>
<h2>Cara Defrag Harddisk Defrag harddisk</h2>
<p>Cara Defrag Harddisk Defrag harddisk adalah suatu proses merapikan data pada hraddisk untuk memepercepat pemrosesan data dan mengoptimasi kecepatan kerja komputer. Program untuk defrag harddisk adalah Disk Defragment, program ini sudah ada di masing-masing windows. Cara kerjanya juga sama saja, mungkin hanya tampilan nya saja yang berbeda. <br />
<br />
Cara Defrag Harddisk : 1. Buka disk defragment yang terletak di program>accessories>system tools>disk defragment (untuk windows xp dan 7), untuk window 8 dan 10 bisa klik tombol search di taskbar, ketikkan Defragment and Optimize Drive, akan muncul programnya dan buka. 2. Klik Analyze, tunggu prosesnya hingga selesai 3. Setelah selesai analyze, lalu klik defrag dan tunggu hingga proses selesai.</p>
</body>
```

Hasil tampilan :

**Cara Defrag Harddisk Defrag harddisk**

Cara Defrag Harddisk Defrag harddisk adalah suatu proses merapikan data pada hraddisk untuk memepercepat pemrosesan data dan mengoptimasi kecepatan kerja komputer. Program untuk defrag harddisk adalah Disk Defragment, program ini sudah ada di masing-masing windows. Cara kerjanya juga sama saja, mungkin hanya tampilan nya saja yang berbeda.

Cara Defrag Harddisk : 1. Buka disk defragment yang terletak di program>accessories>system tools>disk defragment (untuk windows xp dan 7), untuk window 8 dan 10 bisa klik tombol search di taskbar, ketikkan Defragment and Optimize Drive, akan muncul programnya dan buka. 2. Klik Analyze, tunggu prosesnya hingga selesai 3. Setelah selesai analyze, lalu klik

## 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:

```
@font-face {  
    font-family: gantifont;  
    src:      ;  
}  
h2{  
    font-family: 'gantifont';  
    font-size: 40pt;  
    font-variant: inherit;  
}
```

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 :

```
<p align="center"><a href="index.html" target="_blank">KEPO-IT.COM</a> merupakan website untuk berbagi ilmu, terutama ilmu dalam hal Informasi & Teknologi. Harapan nya bisa bermanfaat bagi para penngunjung website.</p>
```


hasil tampilan:



# KEPO-IT.COM

"Gudang Pengetahuan & Inspirasi"

HOME	PROFIL	TUTORIAL	KONTAK	TENTANG
<b>Menu Utama</b>	<b>Selamat Datang Di Website Ku</b>			<b>Kumpulan Ebook</b>
<a href="#">-Home</a> <a href="#">-Profil</a> <a href="#">-Tutorial</a> <a href="#">-Kontak</a> <a href="#">-Tentang</a>	Nama : Rizky Agung Lesmana Asal : Brebes Jawa Tengah TTL : Brebes, 09 Juli 1996 Alamat : Jalan Markisa Raya Blok A3 No.5 Kaligangsa Wetan			<a href="#">-Ebook Belajar PHP</a> <a href="#">-Ebook CMD Dasar</a> <a href="#">-Ebook Instal Windows</a> <a href="#">-Ebook belajar SEO</a> <a href="#">-Ebook Perintah DOS</a> <a href="#">-Ebook Visual Basic</a>
<b>Lokasi</b>	Sekarang sedang menempuh pendidikan S1 di UTY. Sangat ingin belajar coding, baik website, desktop, android, dll			<b>Download Software</b>
				<a href="#">-SMADAV</a> <a href="#">-TURBO PASCAL</a> <a href="#">-NOTEPAD++</a> <a href="#">-CCLEANER</a> <a href="#">-AVIRA</a> <a href="#">-LILI USB CREATOR</a>



Rizky Agung Lesmana  
2018

## 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:

```
<body>
<p>Assalamualaikum, apa kabar pembaca sekalian? Semoga dalam keadaan sehat selalu. Aamiin. </p>
<p>Selamat datang di web saya <a href="index.html" target="_blank">KEPO-IT.COM</a> yakni yang membahas
sesuatu yang berhubungan dengan dunia IT, baik desain grafis, pemrograman, ataupun troubleshooting.</p>
<p>Disini juga terdapat berbagai ebook tentang IT dan beberapa software ringan yang mungkin teman-teman
butuhkan.</p>
<p>Sebagai pengelola web ini saya mohon maaf jika websitenya masih bannyak kekurangan, karena saya juga masih
belajar.</p>
<p>Oke, Selamat menjelajah di website <a href="index.html" target="_blank">KEPO-IT.COM </a>.</p>
</body>
```

hasil tampilan:





## BAB VII

### CSS MENGATUR LIST

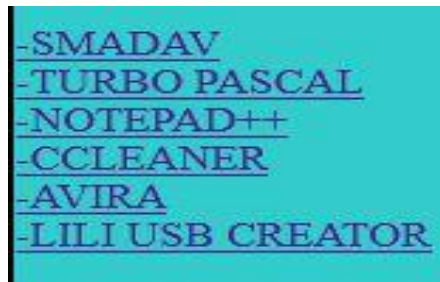
#### Pengertian CSS LIST

Tag elemen untuk membuat list didalam HTML adalah: <ul> digunakan untuk list yang tidak berurutan (unordered list) kemudian, <ol> digunakan untuk list yang berurutan kemudian diikuti <li> adalah list menu yang akan ditampilkan (list item).

script kode:

```
<a href="#aplikasi">-TURBO PASCAL</a><br />
<a href="#aplikasi">-NOTEPAD++</a><br />
<a href="#aplikasi">-CCLEANER</a><a href="#Ebook"></a><br />
<a href="#aplikasi">-AVIRA</a><br />
<a href="#aplikasi">-LILI USB CREATOR</a><br />
```

hasil tampilan:



-SMADAV  
-TURBO PASCAL  
-NOTEPAD++  
-CCLEANER  
-AVIRA  
-LILI USB CREATOR

## BAB VIII

### CSS MENGATUR BORDER

#### Pengertian Border

Border jika diartikan adalah pembatas. Pada umumnya seorang desainer web akan membuat sebuah pembatas yang digunakan untuk membatasi beberapa element.

Script kode:

```
<p>Selamat datang di web saya <a href="index.html" target="_blank">KEPO-IT.COM</a>
```

Hasil tampilan :



## BAB IX

### CSS COLOR, BACKGROUND

#### Pengaturan Background

Di dalam pembuatan background, CSS menggunakan property background yang diletakan di dalam sektor body, tidak hanya itu juga, Anda juga dapat menggunakan property-property background yang berkaitan dengan gambar.

Script kode:

```
body {  
  font-family: arial;  
  background-color: blue;  
}
```

Hasil tampilan:



## BAB X

### CSS MENGATUR TABLE

Table merupakan salah satu element penting untuk menampilkan data, meskipun membuat tabel relatif mudah, terdapat hal-hal penting yang perlu untuk diketahui, pada BAB-1 sudah dibahas sedikit tentang table dengan HTML, disini table yang sudah dibuat dengan HTML tersebut dilengkapi dengan CSS.

Script kode :

```
<body>
<p>Nama : Rizky Agung Lesmana </p>
<p>Asal : Brebes Jawa Tengah </p>
<p>TTL : Brebes, 09 Juli 1996</p>
<p>Alamat : Jalan Markisa Raya Blok A3 No.5 Kaligangsa Wetan</p>
<p>Sekarang sedang menempuh pendidikan S1 di UTY. Sangat ingin belajar coding, baik website, desktop, android, dll</p>
</body>
```

Hasil tampilan:

Selamat Datang Di Website Ku
Nama : Rizky Agung Lesmana
Asal : Brebes Jawa Tengah
TTL : Brebes, 09 Juli 1996
Alamat : Jalan Markisa Raya Blok A3 No.5 Kaligangsa Wetan
Sekarang sedang menempuh pendidikan S1 di UTY. Sangat ingin belajar coding, baik website, desktop, android, dll

## BAB XI

### CSS LINK

Hyperlink atau juga sering disebut Link adalah salah satu metode yang dibuat dalam halaman web untuk memperkaya informasi yang ditampilkan, karena akan dapat menciptakan beberapa hubungan dari halaman web yang satu menuju ke halaman web lain.

Script kode :

```
<p>Facebook : <a href="https://www.facebook.com/rizkyagunglesmana">https://www.facebook.com/rizkyagunglesmana/  
</a></p>  
<p>Instagram : <a href="https://www.instagram.com/terukisdesain/">https://www.instagram.com/terukisdesain/</a>  
</p>
```

Hasil tampilan:



Facebook : <https://www.facebook.com/rizkyagunglesmana/>

Instagram : <https://www.instagram.com/terukisdesain/>

WhatsApp : [081902492035](https://wa.me/081902492035)



## BAB XII

### CSS OBJECT POSITION

Properti *position* di gunakan untuk menentukan positioning yaitu: **overflow**,**float**, **inline**, **block**, dan **align**, untuk meletakkan object halaman HTML paada posisi yang tepat.

Script kode :

```
body {
  background-color: #000000;
}
.style1 {
  font-size: 20px;
  font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
}
.style2 {
  color: #FFCC00
}
-->
</style></head>

<body>
```

Hasil tampilan:



## BAB XIII

### CSS LAYOUT RESPONSIVE

Reponsif Design merupakan suatu teknik desain yang membuat dapat tampil dengan baik di berbagai browser dengan ukuran layar yang berbeda. Ada 3(tiga) langkah desain layout halaman web dengan asumsi bahwa sudah memiliki pengetahuan dasar tentang CSS yang baik.

Script code :

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Halaman Utama</title>
<style type="text/css">
<!--
```

Hasil tampilan :



## BAB XIV

### CSS POP-UP Modal Dialog

Pop-up modal dialog atau sering juga disebut juga pop-up modal adalah jendela yang muncul disebabkan aplikasi web baik dengan di sengaja ataupun sekarang ini banyak juga pula yang tanpa dilakukan perintah oleh User namun tiba-tiba muncul pop-up modal tersebut.

Script Code :

```
<td height="28" background="title3.jpg">&nbsp;</td>
<td background="title5.jpg">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="157" bgcolor="#33CCCC" valign="top"><iframe src="https://www.google.com/maps/place/
Universitas+Teknologi+Yogyakarta/@-7.7766881,110.3381917,13z/
data=!4m8!1m2!1suniversitas+teknologi!3m4!1s0x2e7a58f2d747cc8d:0xba7c703a016a750e!8m2!3d-7.7474055!4d110.3553979" width="185"
height="160" frameborder="0" a style="border:0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></td>
<td bgcolor="#33CCCC"><p> <a href="#aplikasi">-SMADAV</a><br />
<a href="#aplikasi">-TURBO PASCAL</a><br />
<a href="#aplikasi">-NOTEPAD++</a><br />
<a href="#aplikasi">-CCLEANER</a><a href="#Ebook"></a><br />
<a href="#aplikasi">-AVIRA</a><br />
<a href="#aplikasi">-LILI USB CREATOR</a><br />
</p></td>
</tr>
<tr>
<td height="126" colspan="3" background="Footer.jpg"><p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p> </td>
</tr>
```

Hasil Tampilan :

