

DESAIN WEB PRATIKUM

Laporan Tugas Besar Desain Web Pratikum



D

I

S

U

S

U

N

Oleh:

Nama : Alfian Dwi Prasetya

Nim : 5180421005

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

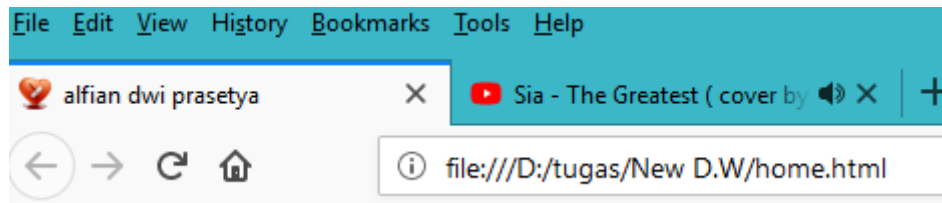
script html :

```
<!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">
```

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

```
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>alfian dwi prasetya</title>
<script type="text/javascript">
```

hasil tampilan:



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

```
</style>
<body background="images.jpg">
<table width="1073" height="1082" border="1" align="center">
<tr>
<td height="154" colspan="4"></td>
</tr>
<tr>
<td height="39" background="bg_header3.jpg"><a href="home.html">
<center>
HOME
</center>
</a></td>
<td background="bg_header3ps.jpg"><a href="baca manga.html">
<center>
BACA MANGA
</center>
</a></td>
<td background="bg_header3ps.jpg"><a href="nonton online.html">
<center>
NONTON ONLINE
</center>
</a></td>
<td background="bg_header3.jpg"><a href="info.html">
<center>
INFO ADMIN
</center>
</a>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="45" colspan="4"><center>
<audio width="700" height="500" controls autoplay>
<source src="Maroon 5 - Girls Like You ( cover by J.Fla ) - YouTube.mp3" type="audio/mpeg">
</audio></center></td>
</tr>
```

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:

```
</script>  
<style type="text/css">  
  <!--  
    .style3 {font-size: 36px}  
    .style4 {color: #FFFFFF}  
    .style5 {font-size: 16px}  
  -->  
</style>
```

```
</audio></center></td>  
</tr>  
<tr>  
  <td colspan="4"><p><center><marquee><FONT COLOR="#FF0000">B</FONT><FONT COLOR="#FF5A00">A</FONT><FONT COLOR="#FFB400">C</FONT><FONT COLOR="#FFFF00">A</FONT><  
FONT COLOR="#A5ff00"></FONT><FONT COLOR="#4Bff00">M</FONT><FONT COLOR="#00ff00">A</FONT><FONT COLOR="#00ff5A">N</FONT><FONT COLOR="#00ff84">G</FONT><FONT  
COLOR="#00ffff">A</FONT><FONT COLOR="#00B4ff"></FONT><FONT COLOR="#005Aff">D</FONT><FONT COLOR="#0000ff">I</FONT><FONT COLOR="#4B00ff">S</FONT><FONT COLOR="<br>#A500ff">I</FONT><FONT COLOR="#FF00ff">N</FONT><FONT COLOR="#FF00B4">I</FONT></marquee></center></p>  
  <center>  
    <span class="style3"><font color="#FFFFFF"> Komik One Piece </font></span>  
  </center>
```

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 type="text/css">
  h1,h2,h3{
    font-family: verdana;
    color: green
  }
  h4,h5,h6{
    font-family: arial;
    color: black
  }
</style>
```

```
<h1>Jangan Lupa Di Follow ya</h1>
</header>

<ARTICLE>
  <section>
    <h2><a href="https://id-id.facebook.com/alvian.prasetya"><HTML><FONT COLOR="#FF0000">f</FONT><FONT COLOR="#FFC000">a</FONT><FONT COLOR="#FFFF00">c</FONT><FONT COLOR="#3FF000">e</FONT><FONT COLOR="#00FF00">b</FONT><FONT COLOR="#00FFC0">o</FONT><FONT COLOR="#00FFFF">o</FONT><FONT COLOR="#00C0FF">k</FONT></HTML></a></h2>
  </section>
  <section>
    <h4><a href="https://web.whatsapp.com/085838053601"><HTML><FONT COLOR="#FF0000">w</FONT><FONT COLOR="#FF4900">h</FONT><FONT COLOR="#FF9200">a</FONT><FONT COLOR="#FFD800">t</FONT><FONT COLOR="#FFFF00">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">8</FONT><FONT COLOR="#00FFDB">5</FONT><FONT COLOR="#00FFFF">8</FONT><FONT COLOR="#00DBFF">3</FONT><FONT COLOR="#0092FF">8</FONT><FONT COLOR="#0049FF">0</FONT><FONT COLOR="#0000FF">5</FONT><FONT COLOR="#2400FF">3</FONT><FONT COLOR="#6D00FF">6</FONT><FONT COLOR="#B600FF">0</FONT><FONT COLOR="#FF00FF">1</FONT></HTML></a></h4>
  </section>
</ARTICLE>
```

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:

```
<style type="text/css">
  h1,h2,h3{
    font-family: verdana;
    color: green
  }
  h4,h5,h6{
    font-family: arial;
    color: black
  }
  p.kanan{
    text-align: right;
  }
  p.tengah{
    text-align: center;
  }
</style>
```

```
<p class="kanan">f</p><p class="kanan">a</p><p class="kanan">c</p><p class="kanan">e</p><p class="kanan">b</p><p class="kanan">o</p><p class="kanan">x</p><p class="kanan">k</p></p></section>
```

```
<section>
  <h4><a href="https://web.whatsapp.com/085838053601">
    <p class="tengah">w</p><p class="tengah">h</p><p class="tengah">a</p><p class="tengah">t</p><p class="tengah">s</p><p class="tengah">a</p><p class="tengah">p</p><p class="tengah">p</p><p class="tengah"></p><p class="tengah">#00ff49</p><p class="tengah">#00ff92</p><p class="tengah">#00ffdb</p><p class="tengah">#00ffff</p><p class="tengah">#00dbff</p><p class="tengah">#0092ff</p><p class="tengah">#0049ff</p><p class="tengah">#0000ff</p><p class="tengah">#2400ff</p><p class="tengah">#6d00ff</p><p class="tengah">#b600ff</p><p class="tengah">1</p></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:

```
body{
  background: ;
  font-family:RiseStarHandLight;
;   text-align: center;
  color: #fff;
}
.ketengah{
  margin: 10px auto;
  width: 1150px;
}
.ukuran12{
  font-size: 12px;
}
.ukuran18{
  font-size: 18px;
}
.px12{font-size: 12px;}
.px100{font-size: 100px;}
.medium{font-size: medium;}
.small{font-size: small;}
.x-small{font-size: x-small;}
.xx-small{font-size: xx-small;}
.large{font-size: large;}
.x-large{font-size: x-large;}
.xx-large{font-size: xx-large;}
```

```
<div>
  <header role="baner">
    <p class="px100"><marquee>cara mengganti font dengan css</marquee></p>
  </header>
  <article>
    <section>
      <div class="ketengah">
        <hr>
        <p class="x-small">cara mengganti font dengan css</p>
      </div>
    </section>
    <section>
      <h3>satu artikel dapat memiliki dari suatu sections</h3>
      <h4>satu artikel dapat memiliki dari suatu sections</h4>
    </section>
  </article>
  <aside>
    <p>ini adalah <i>aside</i>, bagian dari konten halaman</p>
  </aside>
  <footer>
    <p>created by <a href="#">alfian</a></p>
  </footer>
</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:

```
</style>
<body background="images.jpg">
<table width="1073" height="1082" border="1" align="center">
  <tr>
    <td height="154" colspan="4"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height="39" background="bg_header3.jpg"><a href="home.html">
```

hasil tampilan:



BAB VI CSS MENGATUR TEXT

Pengertian CSS Text

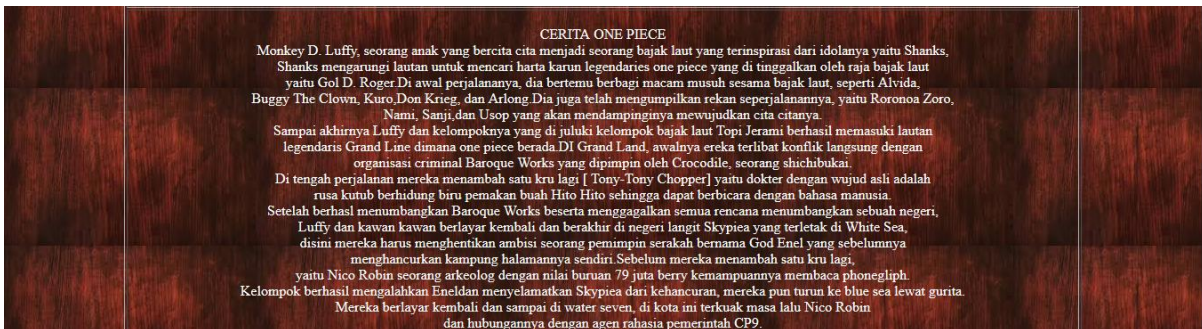
Mengatur text pada halaman web dapat mulai dari mengatur indentasi, pertaan teks, jarak antar baris, jarak antar huruf atau antar angka, semua huruf menjadi kapital atau kapital hanya pada awal kata

script kode:

```
<tr>
<td colspan="4"><div align="center" class="style1">

<p>CERITA ONE PIECE<br />
Monkey D. Luffy, seorang anak yang bercita cita menjadi seorang bajak laut yang terinspirasi dari idolanya yaitu Shanks, <br />
Shanks mengarungi lautan untuk mencari harta karun legendaries one piece yang di tinggalkan oleh raja bajak laut <br />
yaitu Gol D. Roger.Di awal perjalananya, dia bertemu berbagi macam musuh sesama bajak laut, seperti Alvida,<br />
Buggy The Clown, Kuro,Don Krieg, dan Arlong.Dia juga telah mengumpulkan rekan seperjalanannya, yaitu Roronoa Zoro,<br />
Nami, Sanji,dan Usop yang akan mendampingiya mewujudkan cita citanya. <br />
Sampai akhirnya Luffy dan kelompoknya yang di juluki kelompok bajak laut Topi Jerami berhasil memasuki lautan<br />
legendaris Grand Line dimana one piece berada.DI Grand Land, awalnya ereka terlibat konflik langsung dengan<br />
organisasi criminal Baroque Works yang dipimpin oleh Crocodile, seorang shichibukai. <br />
Di tengah perjalanan mereka menambah satu kru lagi [ Tony-Tony Chopper] yaitu dokter dengan wujud asli adalah<br />
rusa kutub berhidung biru pemakan buah Hito Hito sehingga dapat berbicara dengan bahasa manusia. <br />
Setelah berhasil menumbangkan Baroque Works beserta menggagalkan semua rencana menumbangkan sebuah negeri,<br />
Luffy dan kawan kawan berlayar kembali dan berakhir di negeri langit Skypiea yang terletak di White Sea, <br />
disini mereka harus menghentikan ambisi seorang pemimpin serakah bernama God Enel yang sebelumnya <br />
menghancurkan kampung halamannya sendiri.Sebelum mereka menambah satu kru lagi, <br />
yaitu Nico Robin seorang arkeolog dengan nilai buruan 79 juta berry kemampuannya membaca phonegliph.<br />
Kelompok berhasil mengalahkan Eneldan menyelamatkan Skypiea dari kehancuran, mereka pun turun ke blue sea lewat gurita. <br />
Mereka berlayar kembali dan sampai di water seven, di kota ini terkuak masa lalu Nico Robin<br />
dan hubungannya dengan agen rahasia pemerintah CP9. <br />
```

hasil tampilan:



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:

```
<h1>oploverz</h1>

<ol>
<li>oploverz</li>
<li>oploverz</li>
<li>oploverz</li>
<li>oploverz</li>
<li>oploverz</li>
</ol>
```


hasil tampilan:



BAB VIII CSS MENGATUR BORDER

Pengertian CSS BORDER

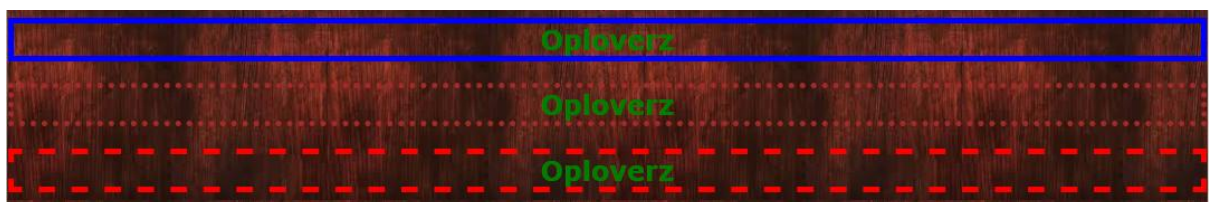
Border jika diartikan adalah pembatas. Pada umumnya seorang designer web akan membuat sebuah pembatas yang digunakan untuk membatasi beberapa element. Penggunaan border mengijinkan anda untuk memberi pembatas terhadap beberapa element web seperti text, paragraph, maupun gambar yang anda tampilkan dihalaman web.

script kode:

```
.fivesolidblue { border: 5px solid blue; }  
.fivedottedbrown { border: 5px dotted brown; }  
.fivedashedblue { border: 5px dashed red; }
```

```
<h2 class="fivesolidblue">Heading dengan garis tegas biru.</h2>  
<h2 class="fivedottedbrown">Heading dengan garis titik-titik coklat.</h2>  
<h2 class="fivedashedblue">Heading dengan garis putus-putus merah.</h2>
```

hasil tampilan:



BAB IX CSS COLOR, BACKGROUND

Pengertian Warna & background:

Value Color dapat berubah kode hexadecimal (#ff0000), nama warna dalam bahasa inggris (“red”) ataupun berupa nilai (rgb(255,0,0));

Didalam pembuatan background, css menggunakan property background yang diletakkan di dalam selector body, tidak hanya itu juga, kita juga dapat menggunakan property-property background yang berkaitan dengan gambar.

script kode:

```
<p><center><marquee><font color="#ff0000">J</font><font color="#ff3000">A</font><font color="#ff6000">K</font><font color="#ff9000">G</font><font color="#ffc000">A</font><font color="#fff000">N</font><font color="#ffff00">L</font><font color="#ceff00">L</font><font color="#9fff00">U</font><font color="#6fff00">P</font><font color="#3fff00">A</font><font color="#0fff00">C</font><font color="#00ff00">D</font><font color="#00ff30">I</font><font color="#00ff60">C</font><font color="#00ff90">F</font><font color="#00ffc0">O</font><font color="#00fff0">K</font><font color="#00ffff">L</font><font color="#00ffff">O</font><font color="#00c0ff"></font><font color="#0090ff">K</font><font color="#0060ff"></font><font color="#0030ff">N</font><font color="#0000ff">I</font><font color="#0000ff">K</font><font color="#3f00ff">K</font><font color="#6f00ff">A</font><font color="#9f00ff"></font><font color="#cf00ff"></font><font color="#ff00ff">_</font><font color="#ff00f0"></font></marquee></center></p>
```

```
body{
  background: images.jpg;
  font-family:RiseStarHandLight;
  ;
  text-align: center;
  color: #fff;
}
```

hasil tampilan:



BAB X CSS MENGATUR TABLE

Pengertian Table:

Tabel merupakan salah satu element penting untuk menampilkan data, meskipun membuat tabel relatif mudah.

script kode:

```
<table border="1" cellpadding="10">
  <tr>
    <td>oploverz</td>
    <td>oploverz</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>oploverz</td>
    <td>oploverz</td>
  </tr>
</table>
```

hasil tampilan:



BAB XI CSS LINK

Pengertian Table:

Hyperlink atau juga sering disebut dengan 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 kehalaman web yang lain.

script kode:

```
<tr>
  <td height="39" background="bg_header3.jpg"><a href="home.html">
    <center>
      HOME
    </center>
  </a></td>
  <td background="bg_header3ps.jpg"><a href="baca manga.html">
    <center>
      BACA MANGA
    </center>
  </a></td>
  <td background="bg_header3ps.jpg"><a href="nonton online.html">
    <center>
      NONTON ONLINE
    </center>
  </a></td>
  <td background="bg_header3.jpg"><a href="info.html">
    <center>
      INFO ADMIN
    </center>
  </a>
</tr>
```

hasil tampilan:

HOME	BACA MANGA	NONTON ONLINE	INFO ADMIN
----------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------

BAB XII CSS OBJECT POSITION

Pengertian CSS object position:

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

script kode:

```
{
    height: 1000px;
}
.element {
    position: fixed;
    top: 100px;
    width: 200px;
    border: 1px solid #000;
}
```

```
<div class="element">
    Elemen ini menggunakan posisi fixed dengan properti top sejauh 100
</div>
```

hasil tampilan:



BAB XIII CSS LAYOUT RESPONSIVE

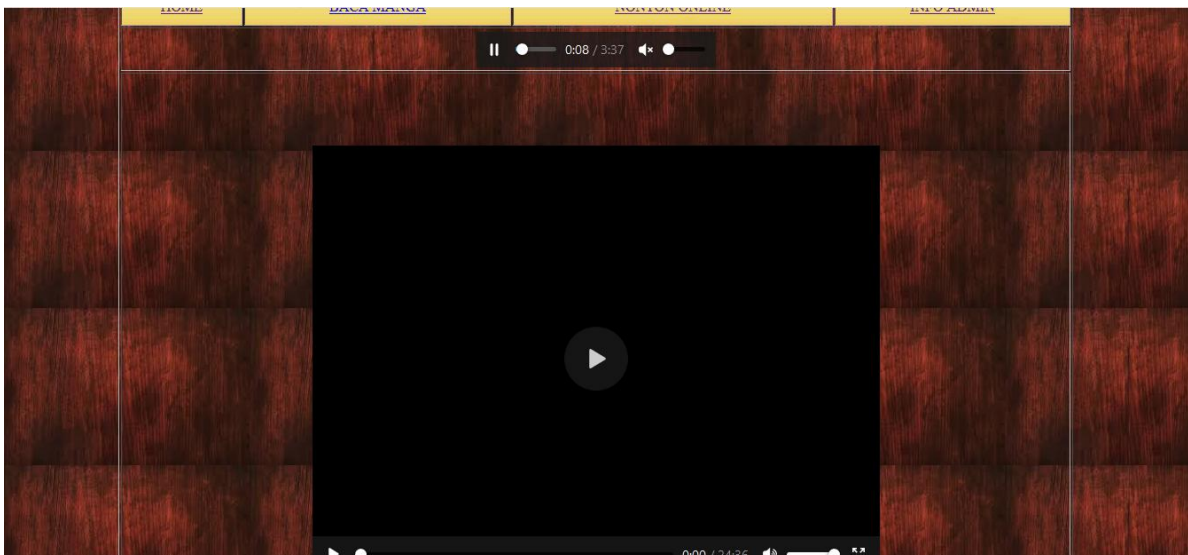
Pengertian CSS layout responsive:

Responsive design merupakan suatu teknik desain yang membuat website website dapat tampil dengan baik di berbagai browser dengan ukuran layar yang berbeda

script kode:

```
</script>
<style type="text/css">
<!--
.style1 {color: #FFFFFF}
-->
</style>
<body background="images.jpg">
<table width="1073" height="1082" border="1" align="center">
<tr>
<td height="154" colspan="4"></td>
</tr>
<tr>
<td height="39" background="bg_header3.jpg"><a href="home.html">
<center>
HOME
</center>
</a></td>
<td background="bg_header3ps.jpg"><a href="baca manga.html">
<center>
BACA MANGA
</center>
</a></td>
<td background="bg_header3ps.jpg"><a href="nonton online.html">
<center>
NONTON ONLINE
</center>
</a></td>
<td background="bg_header3.jpg"><a href="info.html">
<center>
INFO ADMIN
</center>
</a>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="45" colspan="4"><center>
<audio width="700" height="500" controls autoplay>
<source src="WE ARE 3.mp3" type="audio/mpeg">
</audio></center></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4"><center><video controls>
<source src="01.mp4" type="video/mp4">
</video></center></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

hasil tampilan:



BAB XIV CSS POP-UP MODAL DIALOG

Pengertian CSS layout responsive:

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

script kode:

```
.modal-window {
  position: fixed;
  background-color: rgba(200, 200, 200, 0.75);
  top: 0;
  right: 0;
  bottom: 0;
  left: 0;
  z-index: 999;
  opacity: 0;
  pointer-events: none;
  -webkit-transition: all 0.3s;
  -moz-transition: all 0.3s;
  transition: all 0.3s;
}

.modal-window:target {
  opacity: 1;
  pointer-events: auto;
}

.modal-window>div {
  width: 400px;
  position: relative;
  margin: 10% auto;
  padding: 2rem;
  background: #fff;
  color: #444;
}

.modal-window header {
  font-weight: bold;
}

.modal-close {
  color: #aaa;
  line-height: 50px;
  font-size: 80%;
  position: absolute;
  right: 0;
  text-align: center;
  top: 0;
  width: 70px;
  text-decoration: none;
}

.modal-close:hover {
  color: #000;
}
```

```

<a href="#open-modal">Open Modal</a>
<div id="open-modal" class="modal-window">
  <div>
    <a href="#modal-close" title="Close" class="modal-close">close x</a>
    <h1>CSS Modal</h1>
    <div>Simple CSS Modal Window <br/>Suckittrees.com</div>
  </div>
</div>

```

hasil tampilan:



