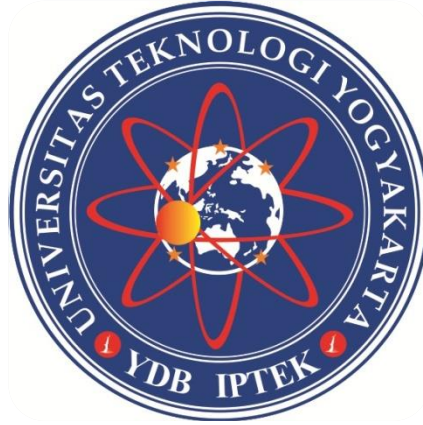


DESAIN WEB PRATIKUM

Laporan Tugas Besar Desain Web Pratikum



D

I

S

U

S

U

N

Oleh:

Nama : Wildan Maulana Achsan

Nim : 5180411413

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

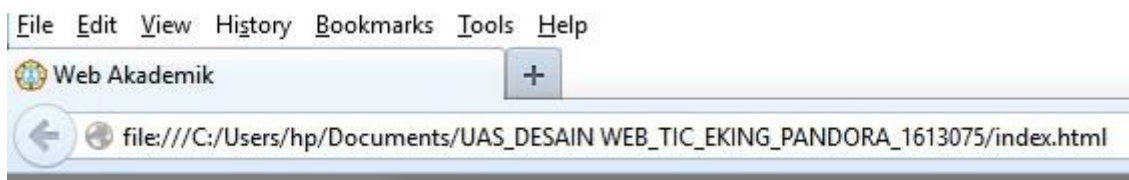
script html :

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

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

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Web Akademik</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="shortcut icon" href="img/AKMI.png">
```

hasil tampilan:



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

```
<body>
  <div class="container">
    <div class="header">
      <h1>WEB AKADEMIK</h1>
      <ul>
        <li><a href="home.html" target="konten">HOME</a></li>
        <li><a href="profil.html" target="konten">PROFIL</a></li>
        <li><a href="akademik.html" target="konten">AKADEMIK</a></li>
        <li><a href="fasilitas.html" target="konten">FASILITAS</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="hero"></div>
    <div class="konten">
      <iframe src="home.html" frameborder="0" width="960" height="580" scrolling="no" name="konten"></iframe>
    </div>
    <div class="footer">
      <p>Copyright &copy;. 2018</p>
    </div>
  </div>
</body>
```

Hasil tampilan:

```
<body>
  <div class="container">
    <div class="header">
      <h1>WEB AKADEMIK</h1>
      <ul>
        <li><a href="home.html" target="konten">HOME</a></li>
        <li><a href="profil.html" target="konten">PROFIL</a></li>
        <li><a href="akademik.html" target="konten">AKADEMIK</a></li>
        <li><a href="fasilitas.html" target="konten">FASILITAS</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="hero"></div>
    <div class="konten">
      <iframe src="home.html" frameborder="0" width="960" height="580" scrolling="no" name="konten"></iframe>
    </div>
    <div class="footer">
      <p>Copyright &copy;. 2018</p>
    </div>
  </div>
</body>
```

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:

Fasilitas

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>
  <h1>Fasilitas</h1>

  <p>
    <strong>Laboratorium Software 1</strong>
  </p>
  <p>
    Laboratorium (jaringan) ini memberikan pelayanan kepada mahasiswa untuk kegiatan praktikum, tugas akhir, maupun tugas-tugas mata kuliah yang memerlukan fasilitas komputer maupun software-software komputasi. Selain itu juga memberikan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan-pelatihan komputer dan menunjang pengembangan ilmu pengetahuan dengan mengadakan penelitian-penelitian. Laboratorium ini dilengkapi dengan sejumlah komputer yang dapat digunakan untuk mengerjakan tugas, jaringan komputer atau mengakses Internet secara gratis selama tidak digunakan untuk praktikum atau kuliah.
  </p>
</body>
```

tampilan hasil:

Fasilitas

Laboratorium Software 1

Laboratorium (jaringan) ini memberikan pelayanan kepada mahasiswa untuk kegiatan praktikum, tugas akhir, maupun tugas-tugas mata kuliah yang memerlukan fasilitas komputer maupun software-software komputasi. Selain itu juga memberikan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan-pelatihan komputer dan menunjang pengembangan ilmu pengetahuan dengan mengadakan penelitian-penelitian. Laboratorium ini dilengkapi dengan sejumlah komputer yang dapat digunakan untuk mengerjakan tugas, jaringan komputer atau mengakses Internet secara gratis selama tidak digunakan untuk praktikum atau kuliah.

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:

Manajemen Informatika

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:

```
<iframe src="home.html" frameborder="0" width="960" height="580" scrolling="no" name="konten"></iframe>
```

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:

```
<h1>Tentang AKMI Baturaja</h1>

<p>
  Perguruan Tinggi AMIK AKMI Baturaja resmi didirikan pada tahun 2002 dan merupakan Perguruan Tinggi Swasta satu-satunya yang mengajarkan ilmu komputer di OKU, Sumatera Selatan.
</p>
<p>
  Selain itu Perguruan Tinggi AMIK AKMI Baturaja juga berperan sebagai pengemban Pancasila dan Perguruan Tinggi yang mengacu pada kurikulum berbasis kompetensi standar dunia kerja di Indonesia. Pada saat didirikan, AMIK AKMI Baturaja berkonsentrasi pada pendidikan Diploma III dan Diploma I yang menghasilkan lulusan siap kerja. AMIK AKMI Baturaja berlokasi di Kampus "Pink" yang terletak di Jl. Jend. A. Yani No.0267 A, Tanjung Baru, Baturaja, Sumatera Selatan.
</p>
<p>
  Perguruan Tinggi AMIK AKMI Baturaja terdiri atas dua jurusan/bagian dan atau program studi yaitu Teknik Informatika dan Manajemen Informatika dengan jenjang pendidikan Diploma I dan Diploma III.
</p>
<p>
  Kegiatan AMIK AKMI Baturaja dituangkan dalam bentuk Tri Dharma Perguruan Tinggi yang terdiri atas Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
```

hasil tampilan:

Perguruan Tinggi AMIK AKMI Baturaja resmi didirikan pada tahun 2002 dan merupakan Perguruan Tinggi Swasta satu-satunya yang mengajarkan ilmu komputer di OKU, Sumatera Selatan.

Selain itu Perguruan Tinggi AMIK AKMI Baturaja juga berperan sebagai pengemban Pancasila dan Perguruan Tinggi yang mengacu pada kurikulum berbasis kompetensi standar dunia kerja di Indonesia. Pada saat didirikan, AMIK AKMI Baturaja berkonsentrasi pada pendidikan Diploma III dan Diploma I yang menghasilkan lulusan siap kerja. AMIK AKMI Baturaja berlokasi di Kampus "Pink" yang terletak di Jl. Jend. A. Yani No.0267 A, Tanjung Baru, Baturaja, Sumatera Selatan.

Perguruan Tinggi AMIK AKMI Baturaja terdiri atas dua jurusan/bagian dan atau program studi yaitu Teknik Informatika dan Manajemen Informatika dengan jenjang pendidikan Diploma I dan Diploma III.

Kegiatan AMIK AKMI Baturaja dituangkan dalam bentuk Tri Dharma Perguruan Tinggi yang terdiri atas Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

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>Teknik Informatika</li>
  <li>Sistem Informasi</li>
  <li>Teknik Komputer</li>
</ol>
```

hasil tampilan:

1. Teknik Informatika
2. Sistem Informasi
3. Teknik Komputer

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:

```
<iframe src="home.html" frameborder="0" width="960" height="580" scrolling="no" name="konten"></iframe>
```

Hasil tampilam:



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 :

```
<table border="1" cellpadding="10">
  <tr>
    <td>Teknik Informatika</td>
    <td>Sistem informasi</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Teknik Komputer</td>
    <td>|</td>
  </tr>
</table>
```

Hasil tampilan:

Teknik Informatika	Sistem informasi
Teknik Komputer	

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 :

```
<a class="link" href="https://www.ggwp.com">GGWP</a>
```

Hasil tampilan:



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: