

**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMOGRAMAN WEB**

**MODUL 1**

**HTML**

**DISUSUN OLEH :**

**RAMDANI [2350081055]**

**B**



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**

**TAHUN 2023**

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
BAB I. HASIL PRAKTIKUM	1
I.1    Tujuan	1
I.2    Penjelasan tentang HTML	1
I.3    Struktur Dasar Html	1
BAB II. TUGAS PRAKTIKUM	3
II.1    Membuat table 1	3
II.2    Membuat table 2	4
II.3    Membuat table 3	5
II.4    Membuat tampilan awal sebuah Web Unjani	6
BAB III. KESIMPULAN	9

## BAB I. HASIL PRAKTIKUM

### I.1 Tujuan

1. Mahasiswa Mengetahui tag-tag yang terdapat di dalam HTML
2. Mahasiswa dapat membuat web sederhana dengan menggunakan HTML

### I.2 Penjelasan tentang HTML

*Hypertext Markup Language* atau disingkat menjadi HTML merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen dan aplikasi berjalan di halaman web. Sebenarnya, dokumen HTML hanyalah sebuah dokumen teks biasa dan disebut sebagai *Markup Language* yakni Bahasa yang mengandung tanda (tag) tertentu yang digunakan untuk mengatur format tampilan suatu dokumen.

### I.3 Struktur Dasar Html

Dalam penggunaannya, Sebagian besar kode HTML harus terletak di antara tag komtainer. Yaitu diawali dengan `<nametag>` dan diakhiri dengan `</nametag>` terdapat tanda (/). Berikut struktur dasar dokumen HTML berisi elemen-elemen atau tag sebagai berikut:

```
<html>
  <head>
    <title>Judul Form/Caption</title>
  </head>
  <body>
    Isi web
  </body>
</html>
```

Keterangan:

**<html>...</html>** Mendefinisikan bahwa teks yang berada diantara kedua tag tersebut adalah file HTML

**<head>...</head>** Sebagai inforasi page header. Di dalam tag ini user bisa meletakan tag tag title, base, isiindex, link, script, style, & Meta.

**<title>...</title>** Sebagai title atau judul halaman. Kalimat yang terletak dalam tag ini akan muncul pada bagian paling atas browser user.

**<body>...</body>** Mendefinisikan teks beserta formatnya yang hendak di tampilkan sebagai isi halaman web. Di dalam tag ini bisa diletakan berbagai page attribute seperti bgcolor, background, text, link, vlink, alink, leftmargin dan topmargin.

### **1. HTML Heading**

Html Heading memakai tag **<h1>** sampai **<h6>**.

Contoh : **<h1>**ini heading 1**</h1>**

### **2. Paragraphs**

Untuk membuar paragraph, user bisa menggunakan tag **<p>**.

Contoh : **<p>**ini paragraph kedua**</p>**

### **3. HTML Link**

Html Link menggunakan tag **<a>..</a>**.

Contoh : **<a href="http://Twitter.com">** Twitter **</a>**

### **4. Images**

Untuk menambahkan gambar ke halaman web, user menggunakan tag **<img>**

Contoh : ****.

### **5. Html Table**

Untuk membuat table, user bisa menggunakan beberapa tag berikut :

**<table></table>** untuk mendefinisikan table.

**<tr></tr>** untuk membuat rows.

**<td></td>** untuk membuat kolom.

**<th></th>** untuk membuat table header.

## BAB II. TUGAS PRAKTIKUM

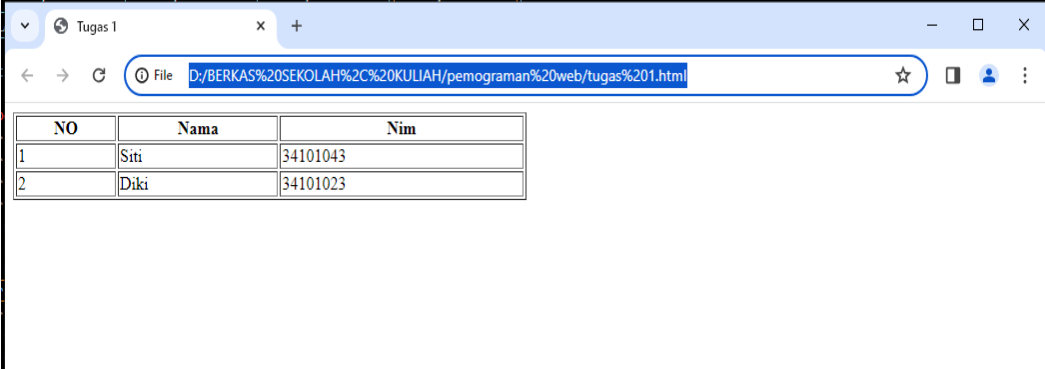
### II.1 Membuat table 1

#### II.1.A. Source Code

```
<head>
  <title>Tugas 1</title>
</head>
<table border="1" width="50%">
  <th> NO </th>
  <th> Nama </th>
  <th> Nim </th>
  <tr>
    <td> 1 </td>
    <td> Siti </td>
    <td> 34101043 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> 2 </td>
    <td> Diki </td>
    <td> 34101023 </td>
  </tr>
</table>
<body>

</body>
</html>
```

#### II.1.B. Hasil



The screenshot shows a web browser window with the title 'Tugas 1'. The address bar displays the file path: D:/BERKAS%20SEKOLAH%2C%20KULIAH/pemograman%20web/tugas%201.html. The rendered table is displayed below the address bar.

NO	Nama	Nim
1	Siti	34101043
2	Diki	34101023

### II.1.C. Analisa

Dalam tugas table diatas yang termasuk No urut, Nama, dan Nim. Dengan adanya Table menggunakan pemograman html user bisa mengurutkan beberapa orang yang termasuk dengan Nama dan Nim yang tersusun rapih dan sesuai dengan keinginan user.

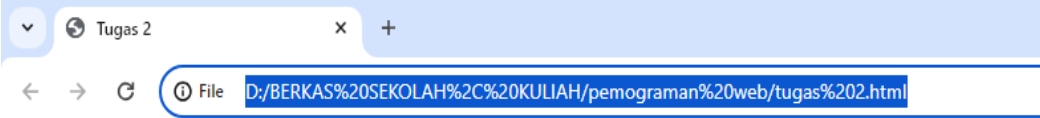
## II.2 Membuat table 2

### II.2.A. SourceCode

```
<head>
  <title>Tugas 2</title>
</head>
<table border="1" width="50%">
  <th colspan="3"> Data Mahasiswa</th>
  <tr>
    <th> NO </th>
    <th> Nama </th>
    <th> Nim </th>
  </tr>
  <tr>
    <td> 1 </td>
    <td> Siti </td>
    <td> 34101043 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> 2 </td>
    <td> Diki </td>
    <td> 34101023 </td>
  </tr>
</table>
<body>

</body>
</html>
```

## II.2.B. Hasil



Data Mahasiswa		
NO	Nama	Nim
1	Siti	34101043
2	Diki	34101023

## II.2.C. Analisa

Dalam tugas table ke 2 ini tidak jauh berbeda dengan tugas table yang pertama yaitu sama sama memasukan No urut, Nama, dan Nim hanya saja yang membuat tugas table ke 2 ini beda yaitu ada tambahan kalimat di atas table yang bertuliskan “Data Mahasiswa” yang menggunakan style teks “center”

## II.3 Membuat table 3

### II.3.A. Source Code

```
<head>
  <title>Tugas 3</title>
</head>
<table border="1" width="50%">
  <th colspan="4"> Data Penjualan Barang </th>
  <tr>
    <th> NO </th>
    <th> Nama Barang </th>
    <th> Harga </th>
    <th> Sub Total </th>
  </tr>
  <tr>
    <td> 1 </td>
    <td> Pepsodent </td>
    <td font align="right"> 2500 </td>
    <td font align="right"> 50000 </td>
```

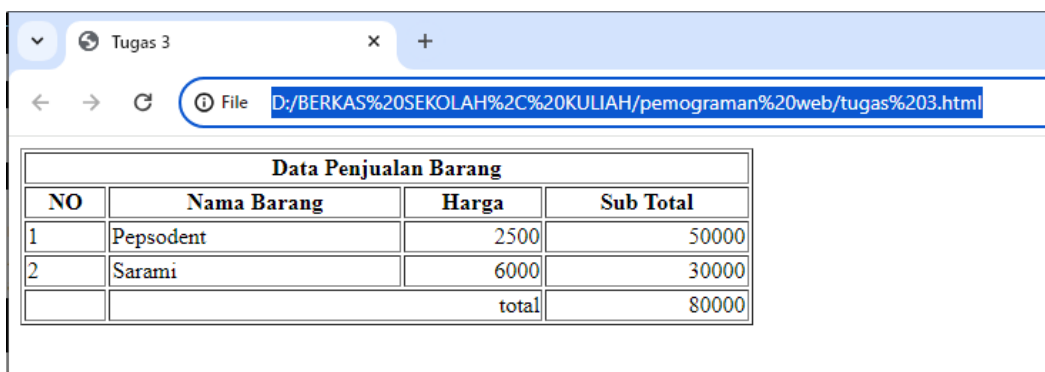
```

<tr>
  <td> 2 </td>
  <td> Sarami </td>
  <td font align="right"> 6000 </td>
  <td font align="right"> 30000 </td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td colspan="2" font align="right"> total</td>
  <td font align="right"> 80000 </td>
</tr>
</table>
<body>

</body>
</html>

```

### II.3.B. Hasil



Data Penjualan Barang			
NO	Nama Barang	Harga	Sub Total
1	Pepsodent	2500	50000
2	Sarami	6000	30000
		total	80000

### II.3.C. Analisa

Tugas table ke 3 ini sama seperti tugas table sebelumnya yaitu untuk menampilkan table dengan beberapa tag yang ada di dalamnya. Yang membedakan yaitu di tugas table 3 ini terdapat total dari beberapa tag yang dijumlahkan.

## II.4 Membuat tampilan awal sebuah Web Unjani

### II.4.A. Source Code

```

<html>
  <head>

```



```

<title>Tugas 4</title>
</head>
<head>
  <table border="1" width="50%">
    <th colspan="3" style="background-color: rgb(1, 151, 33);">
      <h1><font color="white"> Selamat datang di Web
Unjani</font></h1>
    </th>
    <tr>
      <td>
        <td>
          <h4> Link: </h4>
          <ul>
            <li> Unjani </li>
            <li> Dikti </li>
            <li> ITB </li>
          </ul>
        </td>
        <td>
          <center>
            
          </center>
          <ul>
            <center>
              <h4> Unjani merupakan Universitas </h4>
              <h4> Swasta terbaik di Jawa Barat </h4>
            </center>
          </ul>
        </td>
        <td>
          <center>
            <h4><u> Pengumuman </u></h4>
          </center>
          <ol>
            <li> Diesnatalis </li>
            <li> Seminar TA1 </li>
            <li> Sidang Skripsi </li>
          </ol>
        </td>
      </tr>
    </table>

```

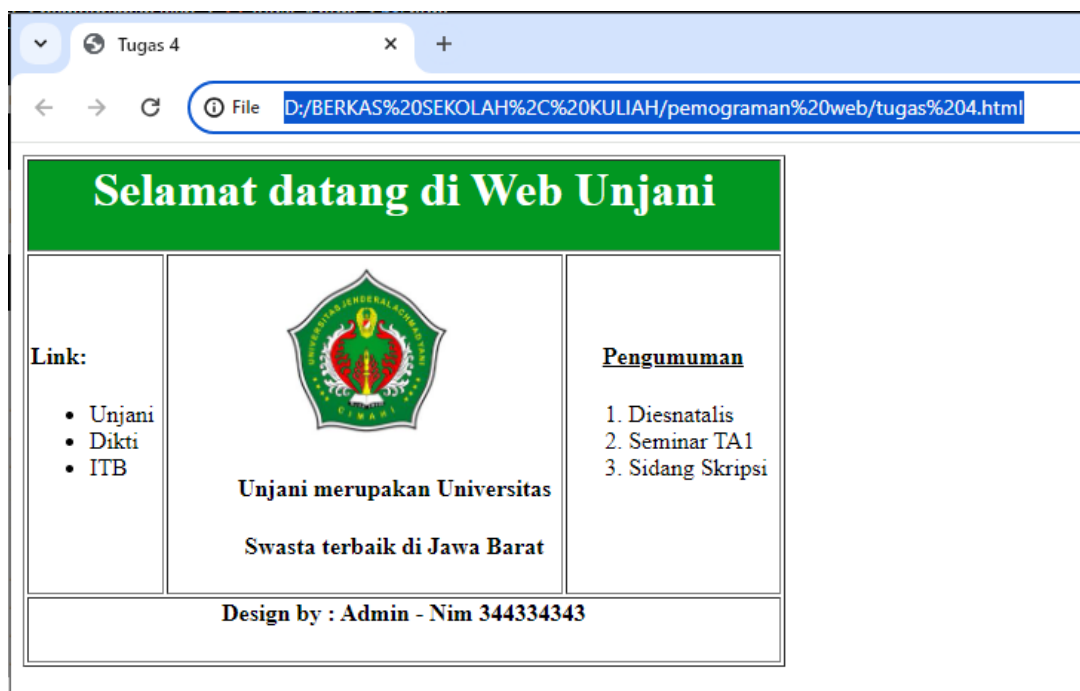
```

        </td>
      </tr>
    </table>
    <td colspan="3"><h4> <center>Design by : Admin - Nim
344334343</center></h4></td>
  </tr>
</table>
</head>
<body>

</body>
</html>

```

#### II.4.B. Hasil



#### II.4.C. Analisa

Dalam tugas yang ke 4 ini adalah membuat halaman depan web Unjani yang termasuk di dalam nya yaitu gambar, link, dan point. Tugas ini memerintahkan user untuk membuat web dengan bagian-bagian yang tersusun secara tepat sesuai dengan contoh yang diberikan.

### **BAB III. KESIMPULAN**

Kesimpulan yang bisa saya dapatkan dalam tugas pengerjaan laporan Praktikum yaitu saya dapat mengetahui beberapa tag yang bisa membantu saya untuk membuat tampilan awal sebuah web dengan tanpa adanya kekeliruan disaat membuatnya karena di dalam praktikum ini semua sudah ada sekumpulan “tag” yang ber beda-beda fungsi dan cara kerja nya.