

**LAPORAN WORKSHOP**

**PENGEMBANGAN WEB**

***Politeknik Caltex Riau***

**PENGENALAN HTML**

**Dosen/PLP :**

**Anggy Trisnadoli, S.S.T., M.T**

**Asmarini, S.Tr.Kom**

**Identitas :**

**Nama Lengkap : Nanda Habibie Erwin**

**NIM : 2257301100**

**Kelas : 1 SI A**

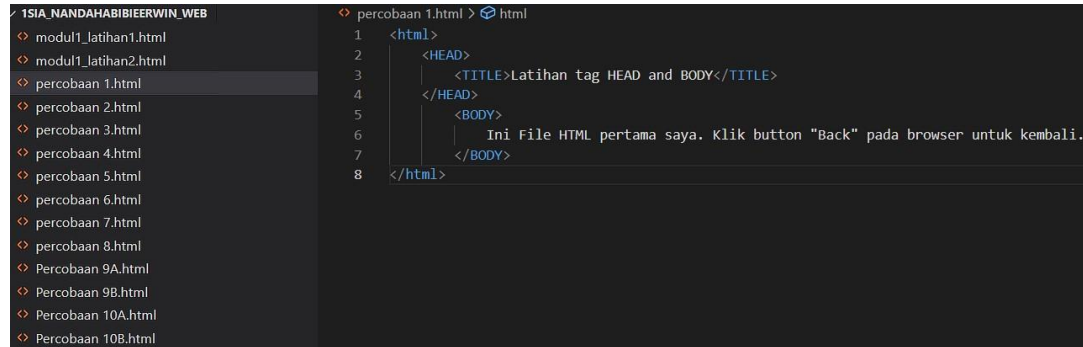
**PRODI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

## Modul 1. Pengenalan HTML

### 1. Percobaan 1

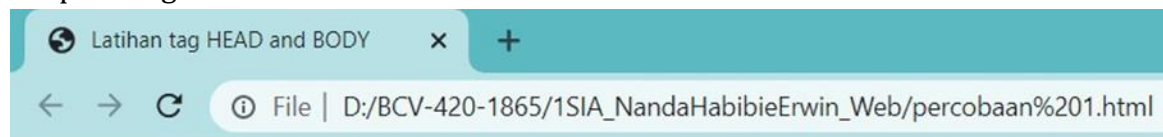
- Menggunakan tag Head Body

Code Program :



```
1 <html>
2   <HEAD>
3     <TITLE>Latihan tag HEAD and BODY</TITLE>
4   </HEAD>
5   <BODY>
6     Ini File HTML pertama saya. Klik button "Back" pada browser untuk kembali.
7   </BODY>
8 </html>
```

Output Program di atas :



Ini File HTML pertama saya. Klik button "Back" pada browser untuk kembali.

Penjelasan :

Program diatas merupakan sebuah web HTML sederhana yg dibuat menggunakan tag dasar seperti `<html>` yg berfungsi untuk mendefinisikan dokumen html. `<head>` digunakan untuk meletakkan data berupa informasi halaman yang tidak ditampilkan dalam halaman seperti `<title>` yang berfungsi untuk menampilkan nama web dalam tab pada browser. setiap tag harus ada tag penutup, seperti `<html>` ditutup dengan `</html>`

## Percobaan 2

- Memformat Huruf dan Paragraf

Code Program :

```
1SIA_NANDAHABIBIEERWIN_WEB
modul1_latihan1.html
modul1_latihan2.html
percobaan 1.html
percobaan 2.html
percobaan 3.html
percobaan 4.html
percobaan 5.html
percobaan 6.html
percobaan 7.html
percobaan 8.html
Percobaan 9A.html
Percobaan 9B.html
Percobaan 10A.html
Percobaan 10B.html

percobaan 2.html > html
1 <html>
2   <head>
3     <title>Tebal Miring</title>
4   </head>
5   <body>
6     <b>huruf tebal</b>
7     <i>huruf miring</i>
8     <u>Garis Bawah</u>
9   </body>
10  </html>
11
12
```

Output Program :

```
Tebal Miring
File | D:/BCV-420-1865/1SIA_NandaHabibieErwin_Web/percobaan%202.html
huruf tebal huruf miring Garis Bawah
```

Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang merupakan contoh format huruf dan paragraph, `<b>` akan memformat suatu kalimat menjadi bold/tebal, `<i>` akan memformat suatu kalimat menjadi Italic/Miring, dan `<u>` akan memformat suatu kalimat untuk menambah Underline/Garis bawah pada kalimat

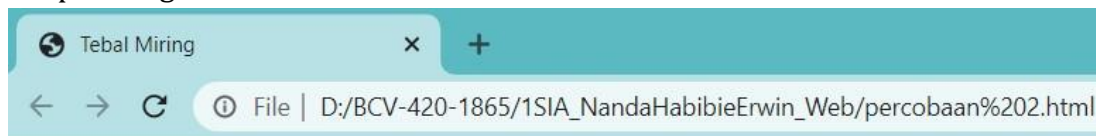
### Percobaan 3

- Memformat SubScript dan SuperScript:

Code Program :

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Subscript dan Superscript</title>
4   </head>
5   <body>
6     Kalimat ini merupakan contoh untuk <sup> SuperScript </sup> dan satunya <sub> Subscript </sub>
7   </body>
8 </html>
```

Output Program :



**huruf tebal** *huruf miring* Garis Bawah

Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menunjukkan contoh penggunaan SuperScript dan SubScript, SuperScript menggunakan tag <sup> yang akan memperkecil huruf dan meletakkannya diatas kalimat lainnya. Sedangkan SubScript menggunakan tag <sub> yang akan memperkecil huruf dan meletakkannya dibawah kalimat lainnya

## Percobaan 4

- Paragraph:

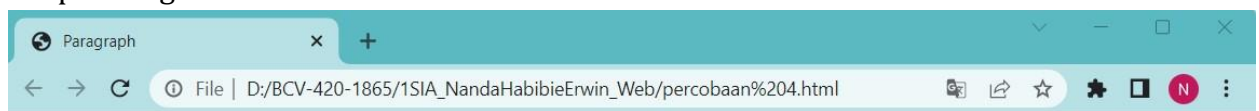
Code Program :

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Paragraph</title>
4   </head>
5   <body>
6     <p>tulisan ini adalah paragraf pertama</p>
7     <p>baris ini merupakan paragraf kedua, coba kamu tulis lebih banyak lagi kalimat di paragraf kedua ini agar lebih memahami
8       tentang paragraf</p>
9   </body>
10  </html>

```

Output Program :



tulisan ini adalah paragraf pertama

baris ini merupakan paragraf kedua, coba kamu tulis lebih banyak lagi kalimat di paragraf kedua ini agar lebih memahami tentang paragraf

Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang memberi contoh paragraph yg dibuat dengan tag <p>. tag tersebut bisa ditambahkan dengan beberapa atribut seperti align yg dapat digunakan untuk mengatur posisi paragraph

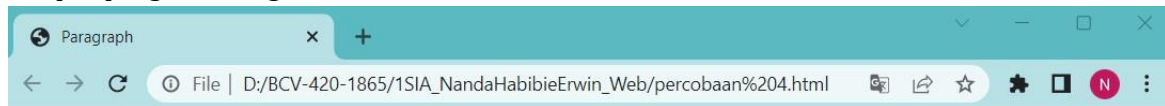
Code Program dengan atribut:

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Paragraph</title>
4   </head>
5   <body>
6     <p align="center">tulisan ini adalah paragraf pertama</p>
7     <p align="right">baris ini merupakan paragraf kedua, coba kamu tulis
8       lebih banyak lagi kalimat di paragraf kedua ini agar lebih memahami tentang paragraf</p>
9   </body>
10  </html>

```

Output program dengan atribut:



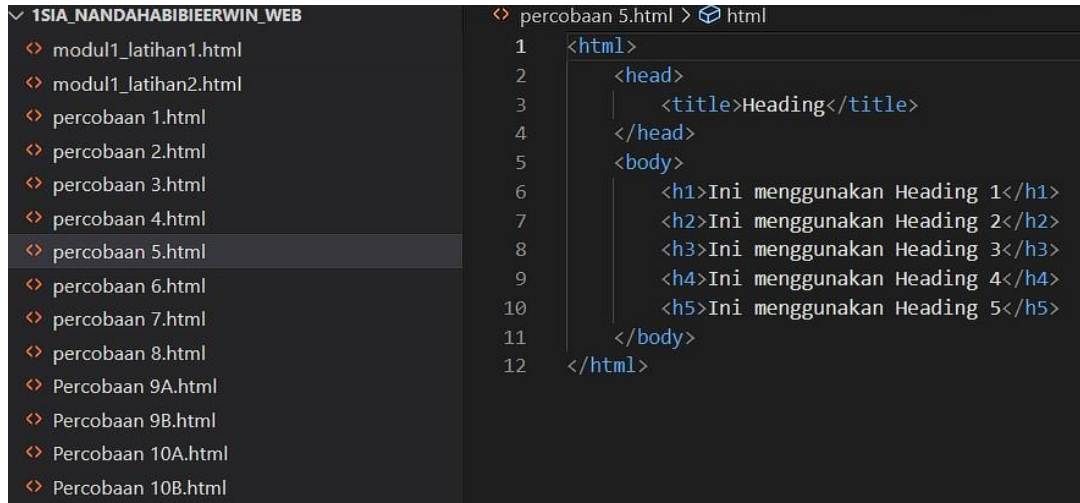
tulisan ini adalah paragraf pertama

baris ini merupakan paragraf kedua, coba kamu tulis lebih banyak lagi kalimat di paragraf kedua ini agar lebih memahami tentang paragraf

## Percobaan 5

- Headings:

Code Program :

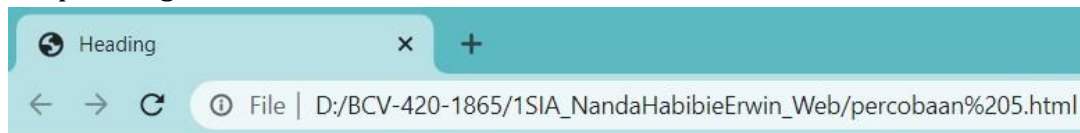


```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Heading</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h1>Ini menggunakan Heading 1</h1>
7     <h2>Ini menggunakan Heading 2</h2>
8     <h3>Ini menggunakan Heading 3</h3>
9     <h4>Ini menggunakan Heading 4</h4>
10    <h5>Ini menggunakan Heading 5</h5>
11  </body>
12 </html>

```

Output Program :



**Ini menggunakan Heading 1**

**Ini menggunakan Heading 2**

**Ini menggunakan Heading 3**

**Ini menggunakan Heading 4**

**Ini menggunakan Heading 5**

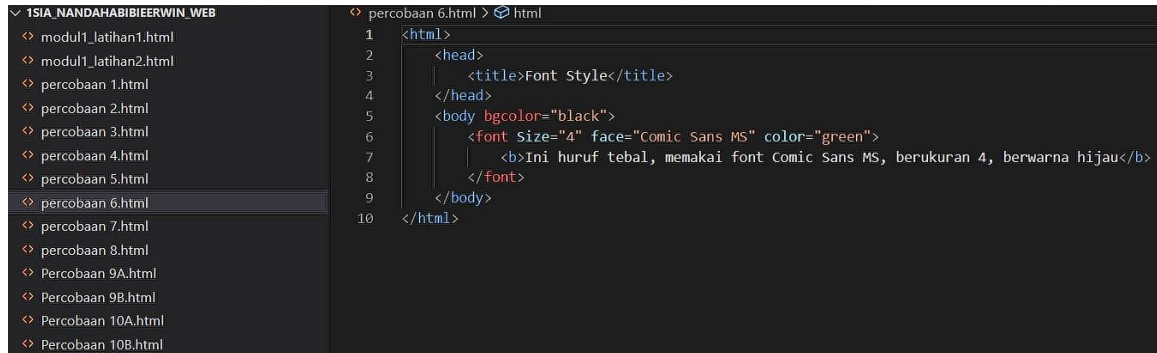
Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menggunakan tag Heading untuk membuat judul dalam halaman web yg ditampilkan dengan ukuran yg lebih besar dan tebal/bold daripada teks biasa. Tag ini terdiri dari 6 tingkatan yaitu <h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6>. Tag h1 memiliki ukuran yang paling besar sedangkan tag h6 memiliki ukuran yg paling kecil

## Percobaan 6

- Font Style:

Code Program :



```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Font Style</title>
4   </head>
5   <body bgcolor="black">
6     <font size="4" face="Comic Sans MS" color="green">
7       <b>Ini huruf tebal, memakai font Comic Sans MS, berukuran 4, berwarna hijau</b>
8     </font>
9   </body>
10 </html>
```

Output Program :



Penjelasan :

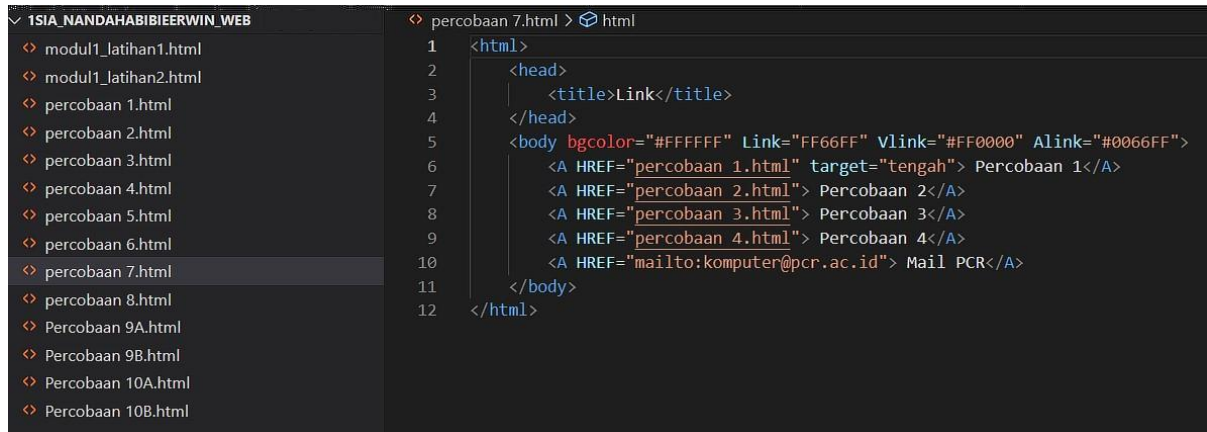
Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menampilkan penggunaan tag <font>, tag ini digunakan untuk mengatur jenis, ukuran dan warna font. Selain itu ada juga attribut bgcolor pada tag <body> yg dapat mengubah warna background



## Percobaan 7

- Link:

Code Program :

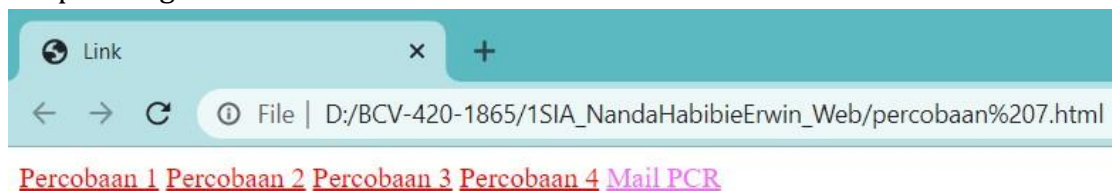


```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Link</title>
4   </head>
5   <body bgcolor="#FFFFFF" Link="#FF66FF" Vlink="#FF0000" Alink="#0066FF">
6     <A HREF="percobaan 1.html" target="tengah"> Percobaan 1</A>
7     <A HREF="percobaan 2.html"> Percobaan 2</A>
8     <A HREF="percobaan 3.html"> Percobaan 3</A>
9     <A HREF="percobaan 4.html"> Percobaan 4</A>
10    <A HREF="mailto:komputer@pcr.ac.id"> Mail PCR</A>
11  </body>
12 </html>

```

Output Program :



Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menampilkan penggunaan tag link yg digunakan untuk menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yg lainnya



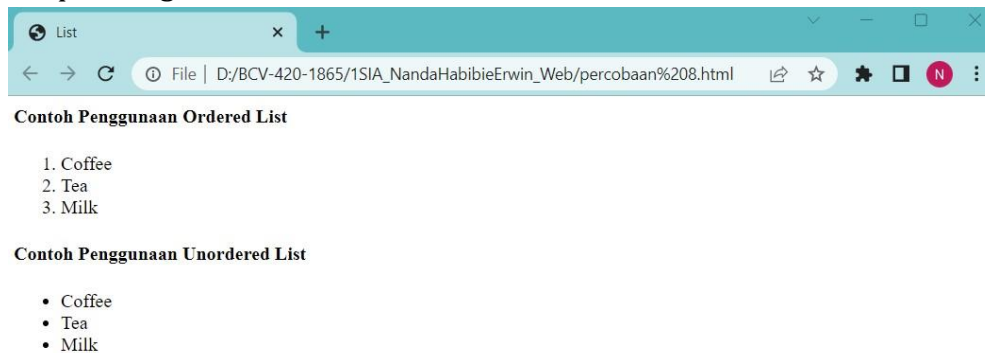
## Percobaan 8

- List:

Code Program :

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>List</title>
4   </head>
5   <Body bgcolor="FFFFFF">
6     <h4>Contoh Penggunaan Ordered List</h4>
7     <ol>
8       <li>Coffee</li>
9       <li>Tea</li>
10      <li>Milk</li>
11    </ol>
12    <h4>Contoh Penggunaan Unordered List</h4>
13    <ul>
14      <li>Coffee</li>
15      <li>Tea</li>
16      <li>Milk</li>
17    </ul>
18  </Body>
19 </html>
```

Output Program :



Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menampilkan penggunaan tag list yg digunakan untuk menampilkan data secara berurutan. List menggunakan tag <li>. Ada 2 jenis tampilan list yg bisa digunakan yaitu:

- Ordered list: menampilkan list dalam bentuk angka dengan tag <ol>
- Unordered list: menampilkan list dalam bentuk bulatan dengan tag <ul>

## Percobaan 9A

- Menampilkan gambar ke dokumen HTML:

Code Program :

```

1 <html>
2   <title>Modul1-gambar1.html</title>
3   <body>
4     <h1>Menampilkan Gambar 1</h1>
5     <br>
6     
7     <br>
8     
9   </body>
10 </html>
  
```

Output Program :



Menampilkan Gambar 1



### PENJARINGAN SISWA UNGGUL DAERAH (PSUD) 2023

**Pendaftaran**  
10 Oktober 2022 s/d 10 Maret 2023

**Pengumuman**  
14 Maret 2023

**Daftar Ulang**  
15 s/d 24 Maret 2023

**PILIHAN PROGRAM STUDI  
SARJANA TERAPAN (S.Tr.)**

Teknik Mesin	Teknologi Rekayasa Komputer
Teknik Listrik	Teknologi Rekayasa Mekatronika
Sistem Informasi	Teknik Elektronika Telekomunikasi
Teknik Informatika	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika
Akuntansi Perpajakan	Teknologi Rekayasa Jaringan Telekomunikasi

**BERSAMA TANGGUH**

**PMB.PCR.AC.ID**

**KAMPUS POLITEKNIK CALTEX RIAU**  
Jl. Undananti No. 1 Pabean, Pekanbaru - Riau  
PCR 0791-03600  
PMB 0811-02110000 | PMB 0811-02110000  
pmb@pcr.ac.id | pmb@pcr.ac.id

Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menampilkan gambar pada halaman web. Gambar dapat ditampilkan dalam web dengan tag <img> dan atribut src yg diisi dengan link gambar yang dapat diambil dari link internet atau dari PC sendiri

## Percobaan 9B

- Menampilkan Gambar dengan menambah atribut caption, ukuran, dan link ke halaman lainnya:

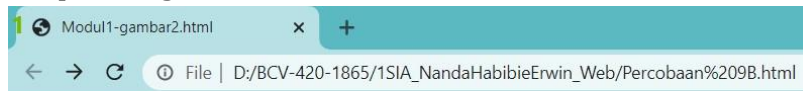
Code Program :

```

1 <html>
2 <title>Modul1-gambar2.html</title>
3 <body>
4 <h1>Menampilkan Gambar 2</h1>
5 <br>
6 <a href="https://pcr.ac.id">
7 </a>
8 </body>
9 </html>

```

Output Program :



## Menampilkan Gambar 2



Gambar memiliki link yang dapat membawa user ke situs PCR:



Penjelasan :

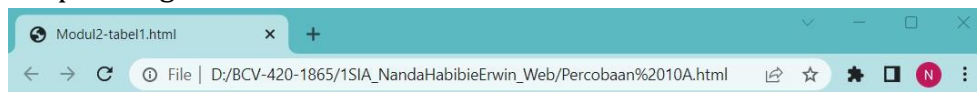
Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menampilkan suatu gambar yang juga merupakan link yg dapat membawa user ke situs PCR, hal ini bisa dilakukan dengan menambah tag link pada tag gambar

## Percobaan 10A

- Membuat Tabel:

Code Program :

Output Program :



## Membuat Tabel

```
Baris 1 - Kolom 1 Baris 1 - Kolom 2
Baris 2 - Kolom 2 Baris 2 - Kolom 1
```

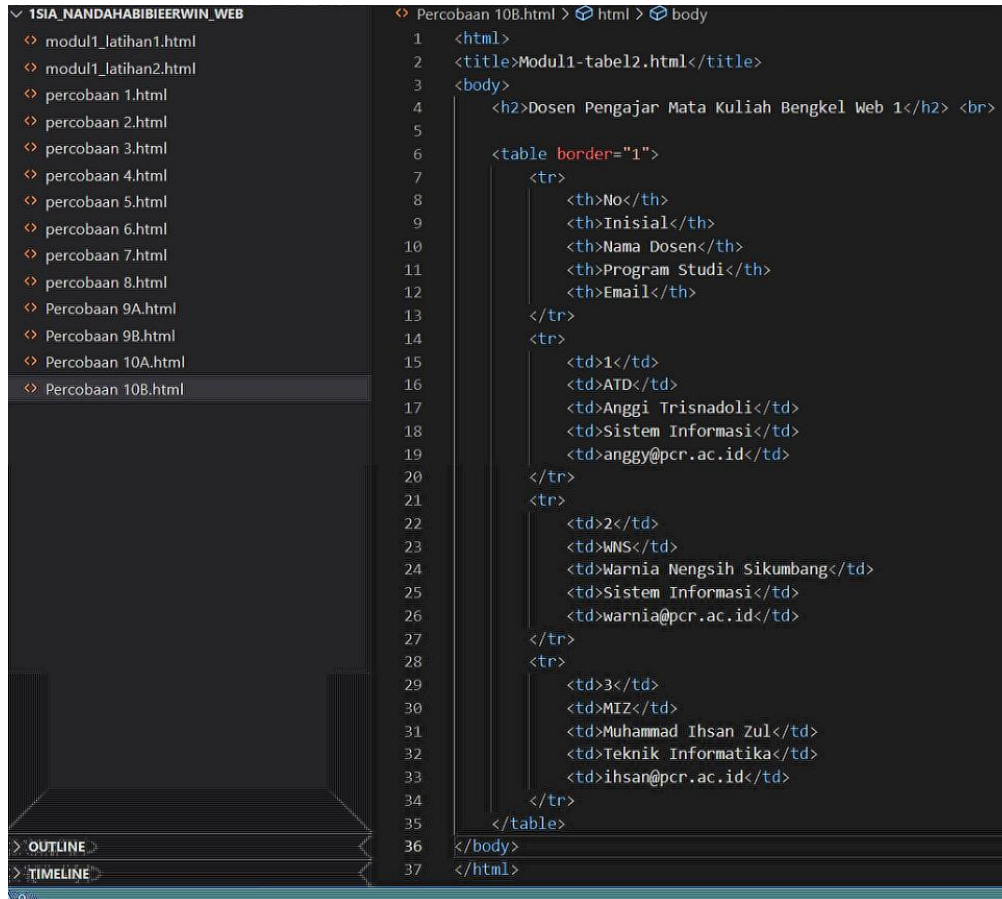
Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menampilkan suatu table. Table dapat dibuat dengan membuat tag `<table>` terlebih dahulu, kemudian menambahkan tag `<tr>` untuk membentuk baris table, didalam `<tr>` ditambahkan `<td>` untuk membentuk kolom table

## Percobaan 10B

- Membuat isian tabel:

Code Program :

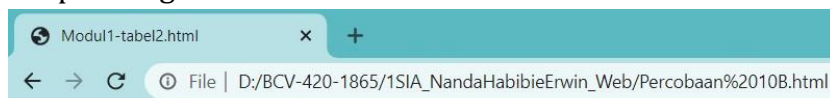


```

1 <html>
2 <title>Modul1-tabel2.html</title>
3 <body>
4 <h2>Dosen Pengajar Mata Kuliah Bengkel Web 1</h2> <br>
5
6 <table border="1">
7   <tr>
8     <th>No</th>
9     <th>Inisial</th>
10    <th>Nama Dosen</th>
11    <th>Program Studi</th>
12    <th>Email</th>
13  </tr>
14  <tr>
15    <td>1</td>
16    <td>ATD</td>
17    <td>Anggi Trisnadoli</td>
18    <td>Sistem Informasi</td>
19    <td>anggy@pcr.ac.id</td>
20  </tr>
21  <tr>
22    <td>2</td>
23    <td>WNS</td>
24    <td>Warnia Nengsih Sikumbang</td>
25    <td>Sistem Informasi</td>
26    <td>warnia@pcr.ac.id</td>
27  </tr>
28  <tr>
29    <td>3</td>
30    <td>MIZ</td>
31    <td>Muhammad Ihsan Zul</td>
32    <td>Teknik Informatika</td>
33    <td>ihsan@pcr.ac.id</td>
34  </tr>
35 </table>
36 </body>
37 </html>

```

Output Program :



### Dosen Pengajar Mata Kuliah Bengkel Web 1

No	Inisial	Nama Dosen	Program Studi	Email
1	ATD	Anggi Trisnadoli	Sistem Informasi	anggy@pcr.ac.id
2	WNS	Warnia Nengsih Sikumbang	Sistem Informasi	warnia@pcr.ac.id
3	MIZ	Muhammad Ihsan Zul	Teknik Informatika	ihsan@pcr.ac.id

Penjelasan :

Program diatas merupakan web HTML sederhana yang menampilkan suatu table yang lebih kompleks dari table sebelumnya, di table ini terdapat tag <th> yg berfungsi untuk membuat header table yg ditandai dengan kalimat bold, selain itu terdapat juga attribute table yaitu border yg berfungsi untuk memberi garis pada table



## LATIHAN

1. Soal: Buat file HTML dengan tampilan berikut, lalu isi data pribadi masing"

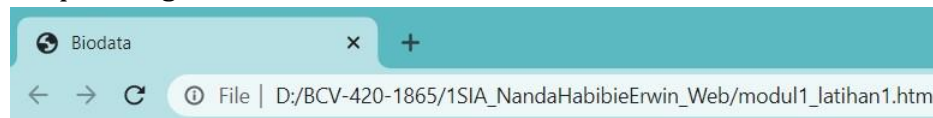
### Code Program :

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Biodata</title>
4   </head>
5   <body>
6     <b><u>
7       <center>Biodata</center>
8     </u></b>
9     <ol>
10      <li><b>Nama Lengkap</b><br/>Nanda Habibie Erwin</li>
11      <li><b>Tempat, Tgl Lahir</b><br/>Bukittinggi, 8 April 2004</li>
12      <li><b>Alamat</b><br/><br/>Jl. Tirta Sari</li>
13      <li><b>Kontak</b><br/><br/>+6282385417804</li>
14      <li><b>Email</b><br/>nanda22si@mahasiswa.pcr.ac.id</li>
15    </ol>
16  </body>
17 </html>

```

Output Program :



### Biodata

1. **Nama Lengkap** : Nanda Habibie Erwin
2. **Tempat, Tgl Lahir** : Bukittinggi, 8 April 2004
3. **Alamat** : Ngungun
  - o **Jalan** : Jl. Tirta Sari
  - o **Kelurahan** : Koto Tengah
  - o **Kecamatan** : Tilatang Kamang
  - o **Kota** : Bukittinggi
4. **Kontak**
  - o **No HP** : +6282385417804
  - o **Email** : nanda22si@mahasiswa.pcr.ac.id

2. Soal: Buat file HTML yang hasilnya menampilkan seperti berikut, lalu isi data dengan data pribadi masing”

Code Program :

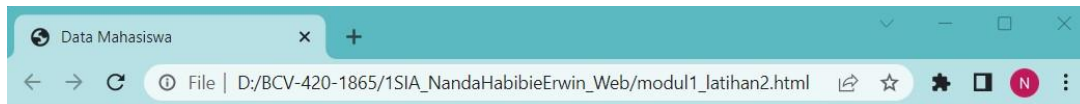
```

1 <html>
2 <title>Data Mahasiswa</title>
3
4 <body>
5   <h2><center>Data Mahasiswa</center></h2> <br>
6
7   <table border="1">
8     <tr>
9       <td>Nama Lengkap</td>
10      <td>:</td>
11      <td>Nanda Habibie Erwin</td>
12    </tr>
13    <tr>
14      <td>Panggilan</td>
15      <td>:</td>
16      <td>Habibie</td>
17    </tr>
18    <tr>
19      <td>Tempat. Tanggal Lahir</td>
20      <td>:</td>
21      <td>Bukittinggi, 8 April 2004</td>
22    </tr>
23    <tr>
24      <td>Jurusan</td>
25      <td>:</td>
26      <td>Teknologi Informasi</td>
27    </tr>
28    <tr>
29      <td>Program Studi</td>
30      <td>:</td>
31      <td>Sistem Informasi</td>
32    </tr>
33    <tr>
34      <td>Asal Kota</td>
35      <td>:</td>
36      <td>Bukittinggi</td>
37    </tr>
38  </table>
39  <tr>
40    <td>Alamat</td>
41    <td>:</td>
42    <td>Ngungun, Tilatang Kamang</td>
43  </tr>
44  <tr>
45    <td>No HP</td>
46    <td>:</td>
47    <td>+6282385417804</td>
48  </tr>
49  <tr>
50    <td>Email</td>
51    <td>:</td>
52    <td>nanda22si@mahasiswa.pcr.ac.id</td>
53  </tr>
54  <tr>
55    <td>Foto</td>
56    <td>:</td>
57    <td></td>
58  </tr>
59 </table>
60 </body>
61 </html>

```



## Output Program :

**Data Mahasiswa**

Nama Lengkap	: Nanda Habibie Erwin
Panggilan	: Habibie
Tempat. Tanggal Lahir	: Bukittinggi, 8 April 2004
Jurusan	: Teknologi Informasi
Program Studi	: Sistem Informasi
Asal Kota	: Bukittinggi
Alamat	: Ngungun, Tilatang Kamang
No HP	: +6282385417804
Email	: nanda22si@mahasiswa.pcr.ac.id
Foto	: 