LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN PEMROGRAMAN WEB

JOBSHEET 1

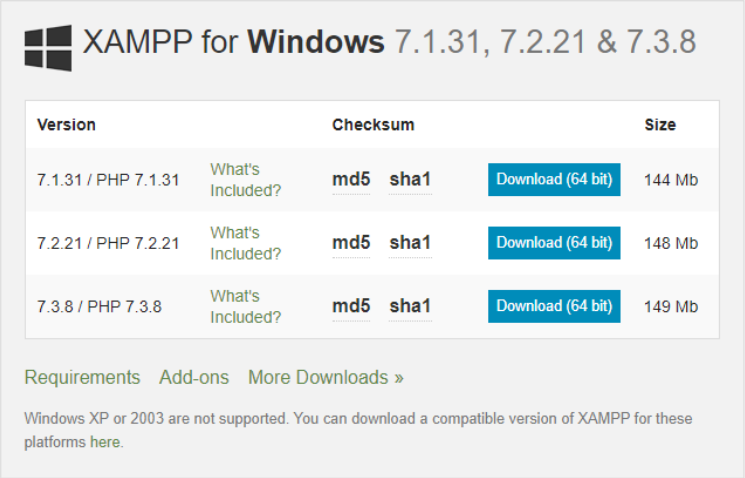
Oleh :

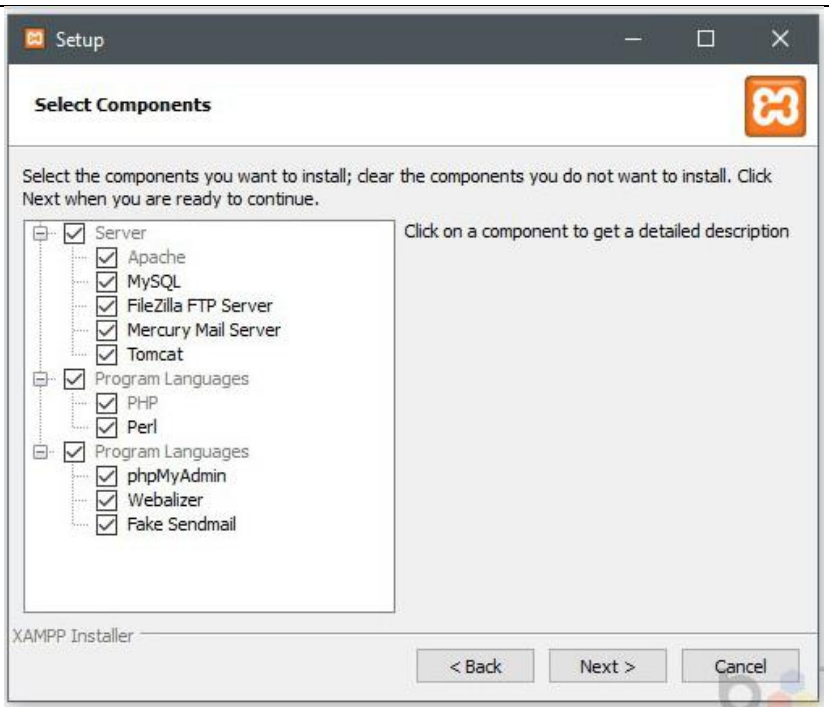
M. WAHYU PRASETYO / NIM : 1841720177
KELAS TI 2B

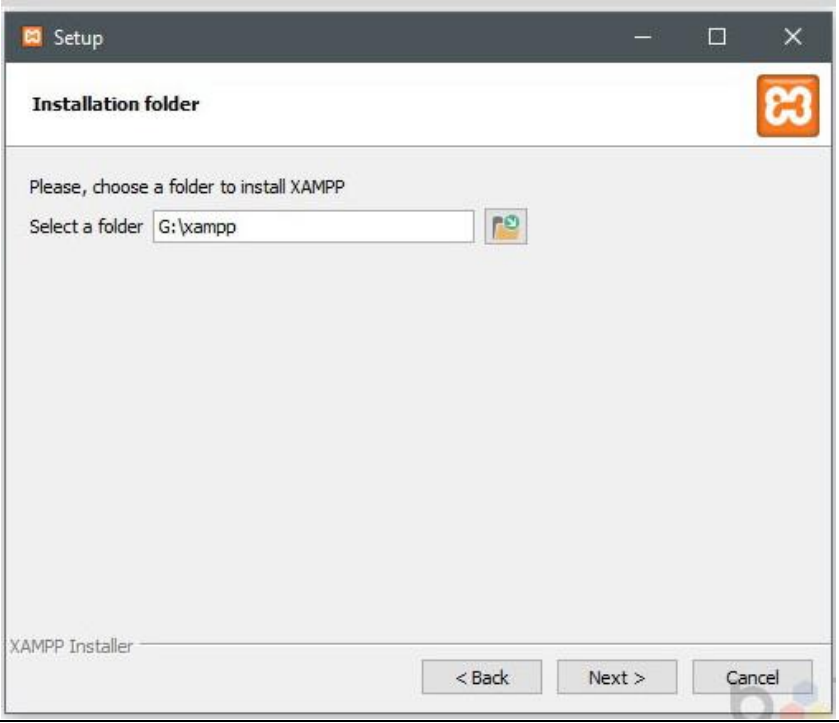
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2019

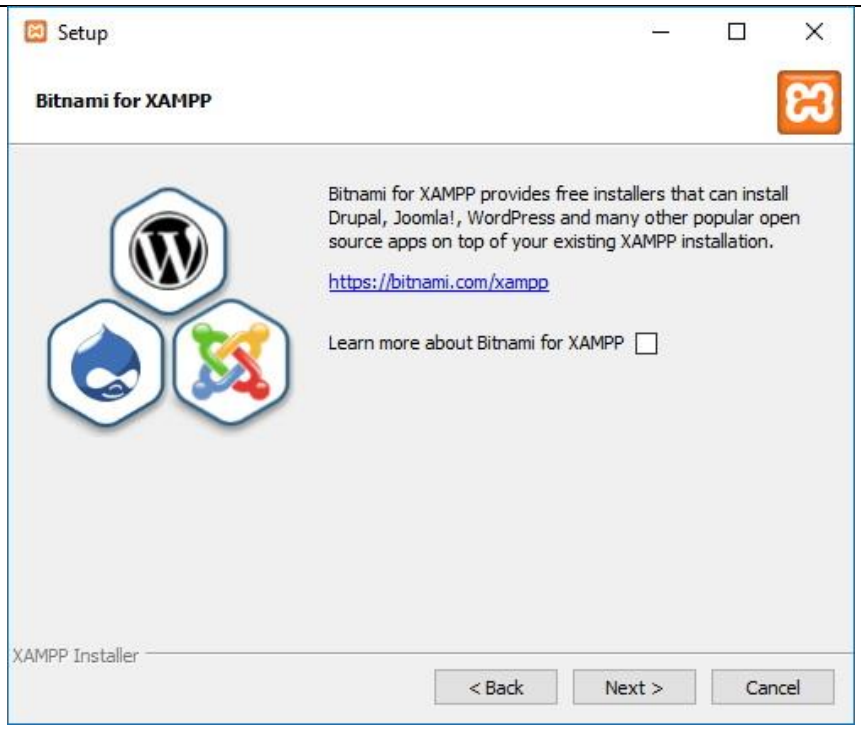
- # MEMULAI HTML

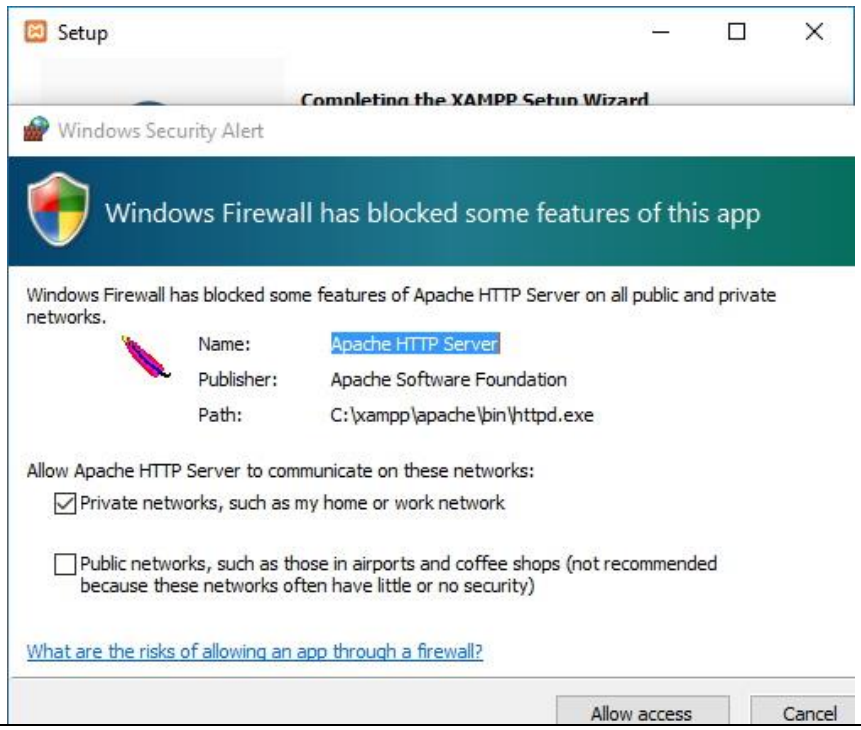
Source Code

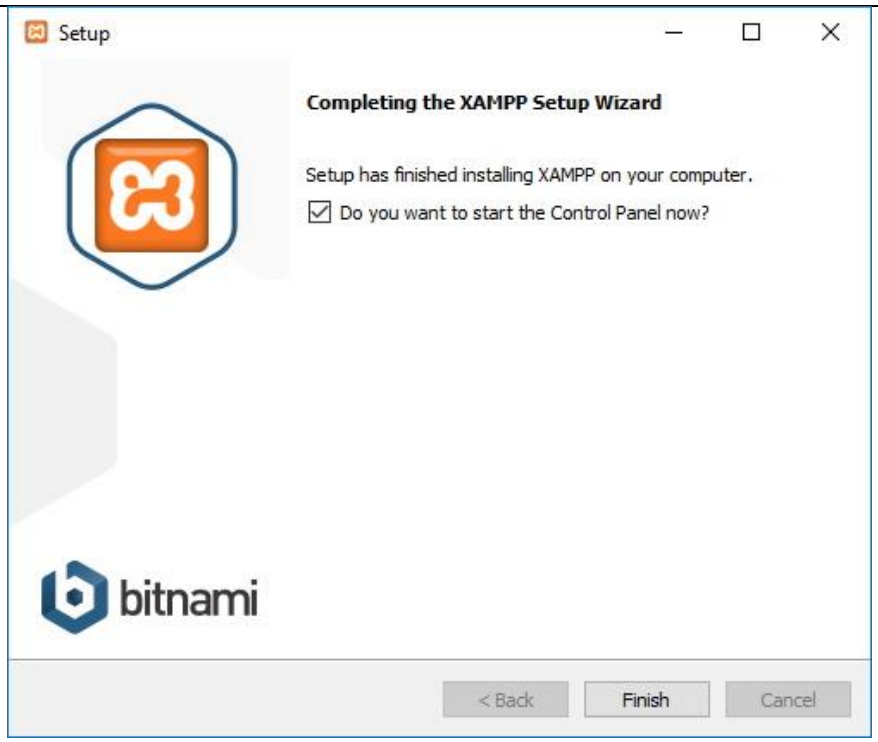
1	Download XAMPP 
2	Install XAMPP

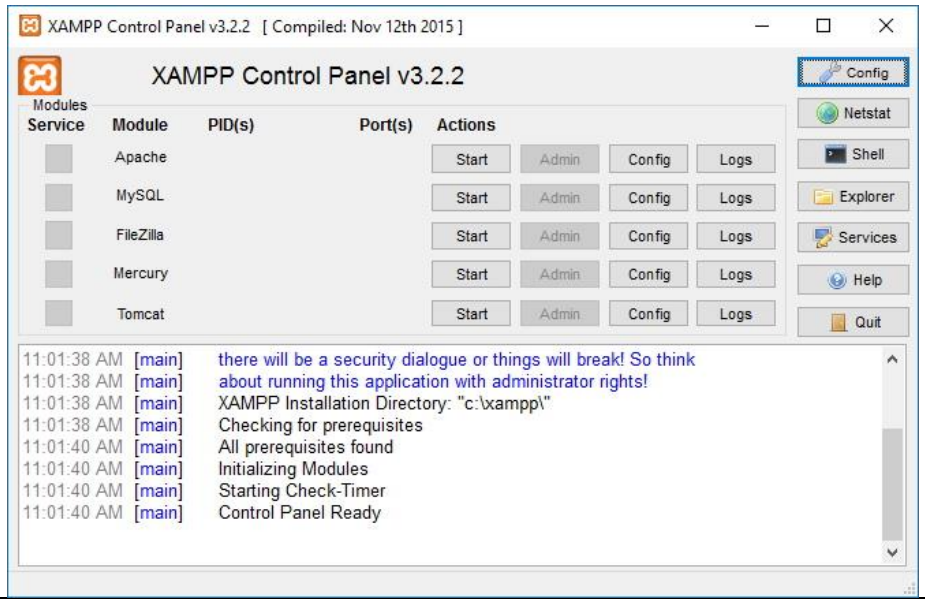

Setup
Select Components
Select the components you want to install; clear the components you do not want to install. Click Next when you are ready to continue.
Server
Apache
MySQL
FileZilla FTP Server
Mercury Mail Server
Tomcat
Program Languages
PHP
Perl
Program Languages
phpMyAdmin
Webalizer
Fake Sendmail
Click on a component to get a detailed description
XAMPP Installer
< Back
Next >
Cancel

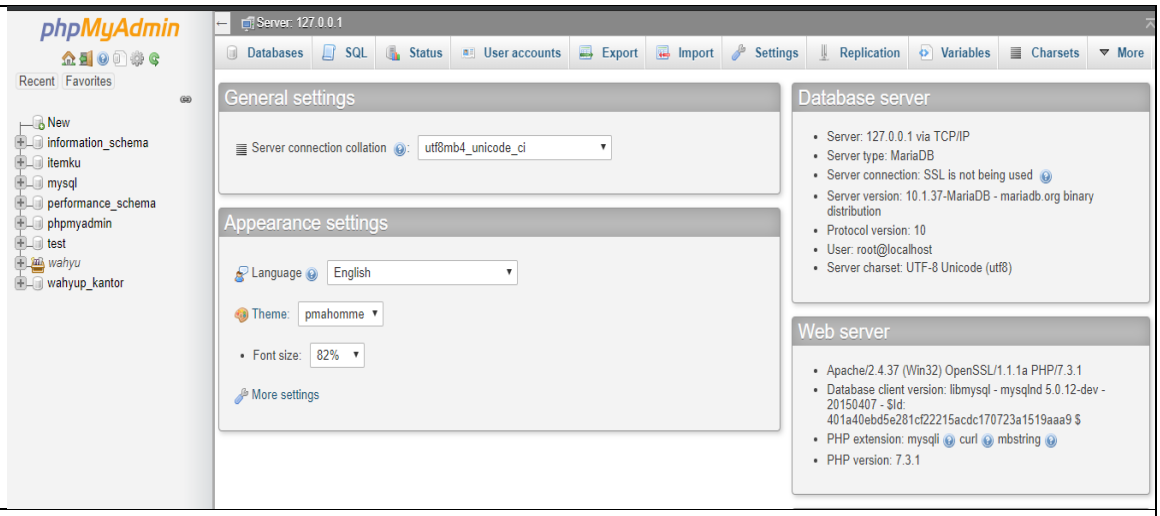

Setup
Installation folder
Please, choose a folder to install XAMPP
Select a folder
G:\xampp
XAMPP Installer
< Back
Next >
Cancel


Setup
Bitnami for XAMPP
Bitnami for XAMPP provides free installers that can install Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular open source apps on top of your existing XAMPP installation.
https://bitnami.com/xampp
Learn more about Bitnami for XAMPP
XAMPP Installer
< Back
Next >
Cancel


Setup
Completing the XAMPP Setup Wizard
Windows Security Alert
Windows Firewall has blocked some features of this app
Windows Firewall has blocked some features of Apache HTTP Server on all public and private networks.
Name: Apache HTTP Server
Publisher: Apache Software Foundation
Path: C:\xampp\apache\bin\httpd.exe
Allow Apache HTTP Server to communicate on these networks:
Private networks, such as my home or work network
Public networks, such as those in airports and coffee shops (not recommended because these networks often have little or no security)
What are the risks of allowing an app through a firewall?
Allow access
Cancel


Setup
Completing the XAMPP Setup Wizard
Setup has finished installing XAMPP on your computer.
Do you want to start the Control Panel now?
bitnami
< Back
Finish
Cancel

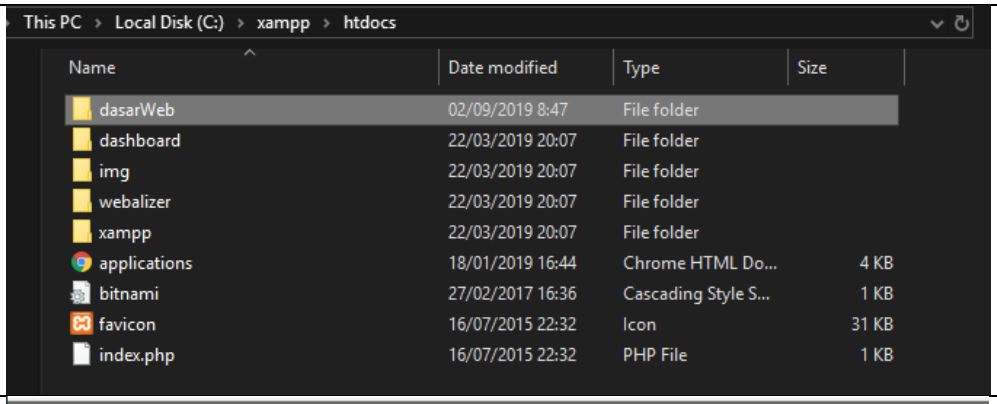
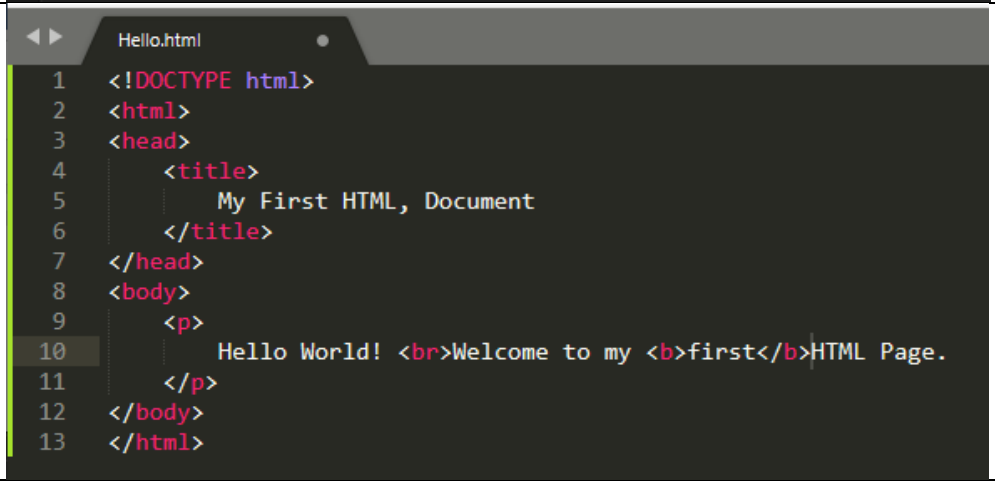

XAMPP Control Panel v3.2.2 [Compiled: Nov 12th 2015]
XAMPP Control Panel v3.2.2
Modules
Service Module PID(s) Port(s) Actions
Apache Start Admin Config Logs
MySQL Start Admin Config Logs
FileZilla Start Admin Config Logs
Mercury Start Admin Config Logs
Tomcat Start Admin Config Logs
Config
Netstat
Shell
Explorer
Services
Help
Quit
11:01:38 AM [main] there will be a security dialogue or things will break! So think
11:01:38 AM [main] about running this application with administrator rights!
11:01:38 AM [main] XAMPP Installation Directory: "c:\xampp\"
11:01:38 AM [main] Checking for prerequisites
11:01:40 AM [main] All prerequisites found
11:01:40 AM [main] Initializing Modules
11:01:40 AM [main] Starting Check-Timer
11:01:40 AM [main] Control Panel Ready

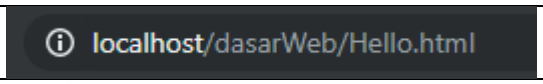
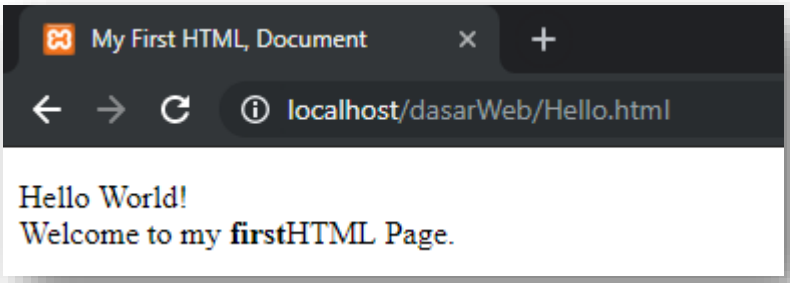
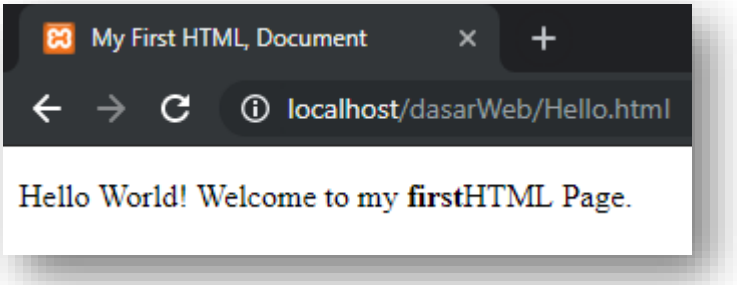
3	
4	Hasil Pengamatan (Soal no 1) Jika kita membuka lokalhost maka kita auto masuk kedalam phpMyAdmin

Screenshot Code

- # MEMULAI HTML

Source Code

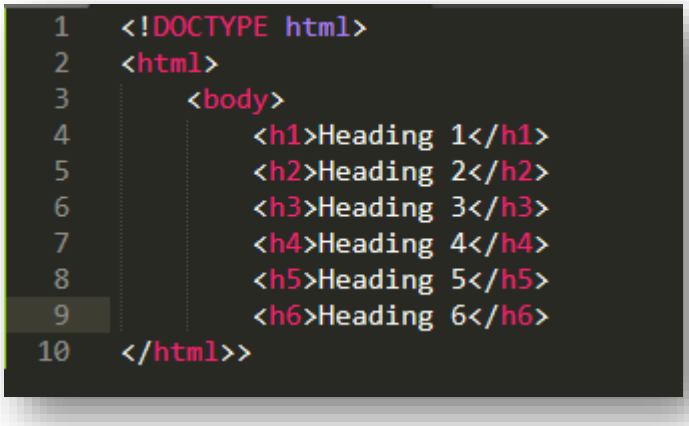
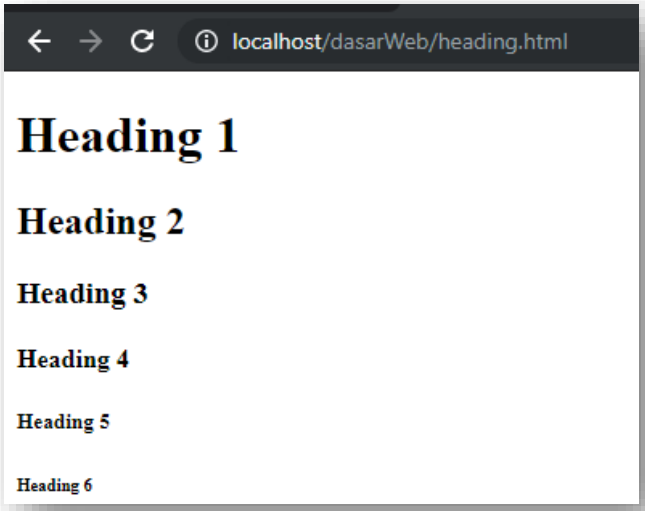
1	
2	

3	
4	
5	Hasil Pengamatan (Soal no 2) Title : digunakan untuk membuat judul di title bar browser Br : digunakan untuk membuat baris baru pada text B : digunkan untuk membuat tulisan menjadi bold Jika setelah membuat text harus dikasih sepasi, kalau tidak akan berdempet seperti diatas
6	Hasil Pengamatan (Soal no 3)  Jika tidak menggunakan kata akan menggabung menjadi satu, jika kita menggunakan kata tersebut akan berada dibawahnya / baris baru

- # FORMAT TEXT

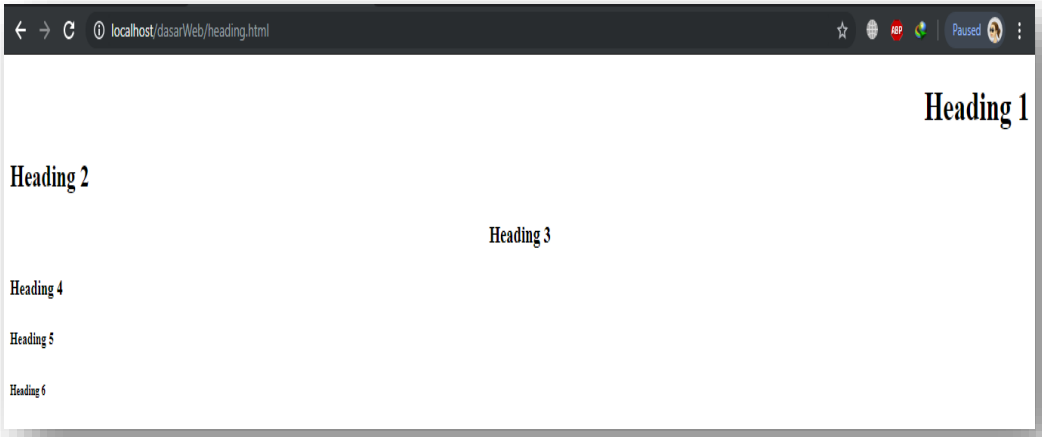
Heading

1	`Heading.html`

	
2	localhost/dasarWeb/heading.html 
3	Hasil Pengamatan (Soal no 4) Jika headingnya semakin besar, maka textnya akan semakin kecil. Begitupun sebaliknya
4	Tambag atribut align

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
    <body>
        <h1 align="right">Heading 1</h1>
        <h2 align="left">Heading 2</h2>
        <h3 align="center">Heading 3</h3>
        <h4>Heading 4</h4>
        <h5>Heading 5</h5>
        <h6>Heading 6</h6>
</html>>
```

5 localhost/dasarWeb/heading.html



6 Hasil Pengamatan (Soal no 5)

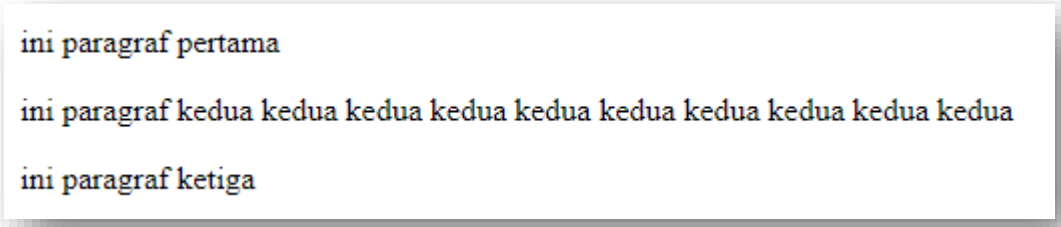
Align digunakan untuk mengubah tulisan pada rata kanan, kiri, tengah.

Paragraf

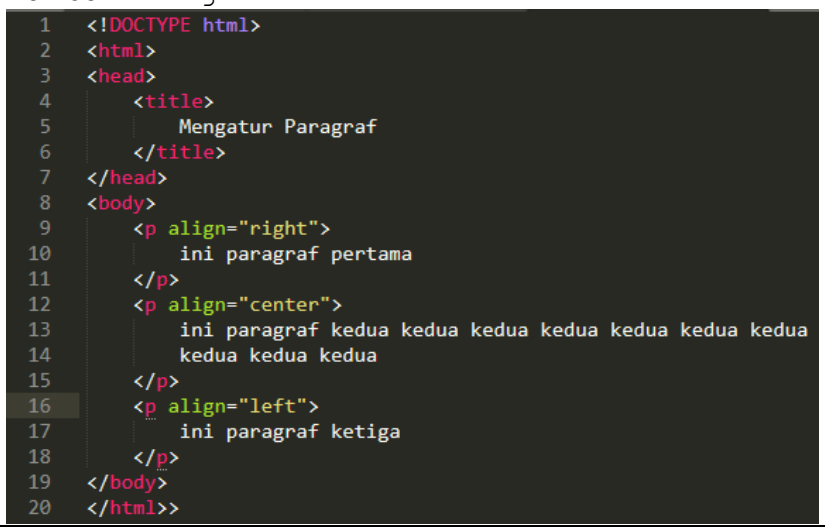
1 Paragraf.html

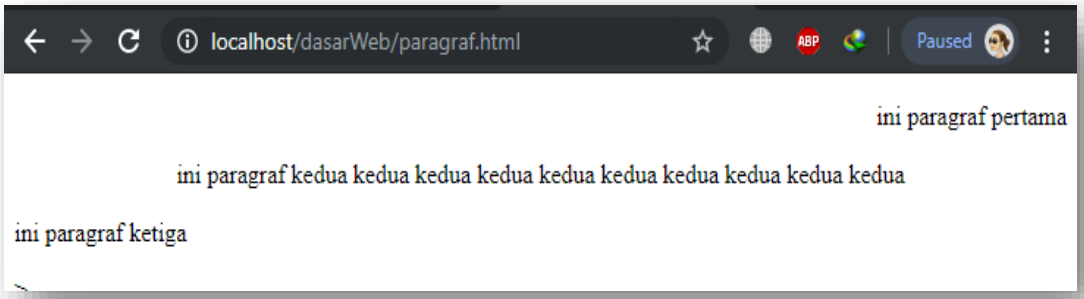
```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
    <p>
        ini paragraf pertama
    </p>
    <p>
        ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua
        kedua kedua kedua
    </p>
    <p>
        ini paragraf ketiga
    </p>
</body>
</html>
```

2 localhost/dasarWeb/paragraf.html

<table>
<tr><td></td><td>


</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Hasil Pengamatan (soal no 6)

<p> digunakan untuk membuat paragraf baru. Bias digunakan berkali kali didalam <body> meskipun text Panjang.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Tambah Align


```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>
5          Mengatur Paragraf
6      </title>
7  </head>
8  <body>
9      <p align="right">
10         ini paragraf pertama
11     </p>
12     <p align="center">
13         ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua
14         kedua kedua kedua
15     </p>
16     <p align="left">
17         ini paragraf ketiga
18     </p>
19 </body>
20 </html>>
```
</td></tr>
<tr><td>5</td><td>localhost/dasarWeb/paragraf.html


</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Hasil Pengamatan (Soal no 7)

Jika dalam paragraf dimasukkan align. Maka dalam satu paragraf tersebut akan megikuti align tersebut.</td></tr>
</table>

- **Font**

1 Font.html

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pengaturan Font</title>
</head>
<body>
    <b>Menggunakan tag &lt;b&gt;</b><br>
    <strong>Menggunakan tag &lt;strong&gt;</strong><br>
    <i>Menggunakan tag &lt;i&gt;</i><br>
    <em>Menggunakan tag &lt;em&gt;</em><br>
    <u>Menggunakan tag &lt;u&gt;</u><br>
    <strike>Menggunakan tag &lt;strike&gt;</strike>
</body>
</html>
```

2 localhost/dasarWeb/font.html

Menggunakan tag <b>
**Menggunakan tag **
Menggunakan tag <i>
*Menggunakan tag *
Menggunakan tag <u>
~~Menggunakan tag <strike>~~

3 Hasil Pengamatan (Soal no 8)

Dengan menggunakan Font kita dapat memilih macam-macam gaya penulisan yang kita inginkan.

- # KARAKTER KHUSUS

1 Karakter.html

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Karakter Khusus</title>
</head>
<body>
    &pound; Pound <br>
    &euro; Euro <br>
    &copy; Copyright <br>
    &reg; Registered <br>
    &trade; Trademark <br>
</body>
</html>>
```

2	localhost/dasarWeb/karakter.html £ Pound € Euro © Copyright ® Registered ™ Trademark
3	Hasil Pengamatan (Soal no 9) Dengan menggunakan karakter khusus kita dapat mempermudah jika kita membutuhkan karakter yang jarang kita temui pada keyboard

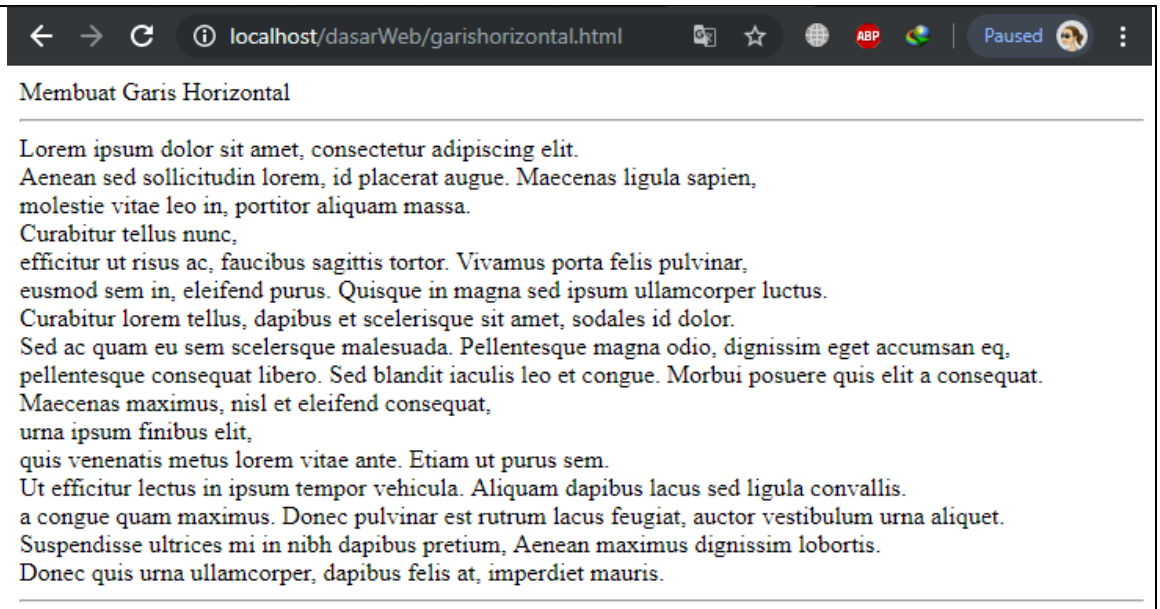
- # HORIZONTAL

1	garishorizontal.html

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Garis Horizontal</title>
</head>
<body>
    Membuat Garis Horizontal <hr>
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. <br>
            Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, <br>
            molestie vitae leo in, portitor aliquam massa. <br>Curabitur tellus nunc, <br>
            efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar, <br>
            eusmod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus. <br>
            Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. <br>
            Sed ac quam eu sem scelersque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eq, <br>
            pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue.

            Morbui posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat, <br>
            urna ipsum finibus elit, <br>quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem. <br>
            Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis. <br>
            a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet.<br>
            Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium, Aenean maximus dignissim lobortis.<br>
            Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris.
            <hr>
</body>
</html>>
```

2	localhost/dasarWeb/garishorizontal.html



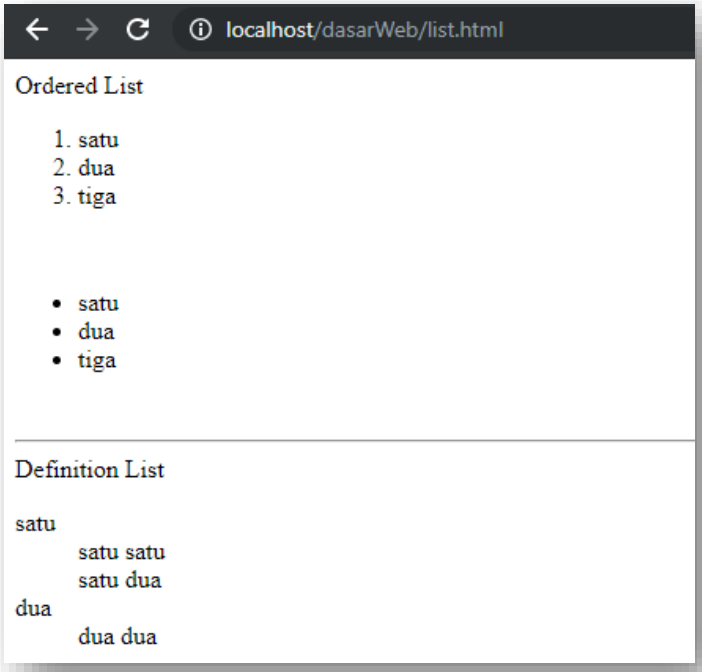
3 Hasil Pengamatan (Soal no 10)

<hr> digunakan untuk membuat garis horizontal. Dapat ditempatkan dimanapun.

- # MENGGUNAKAN LIST

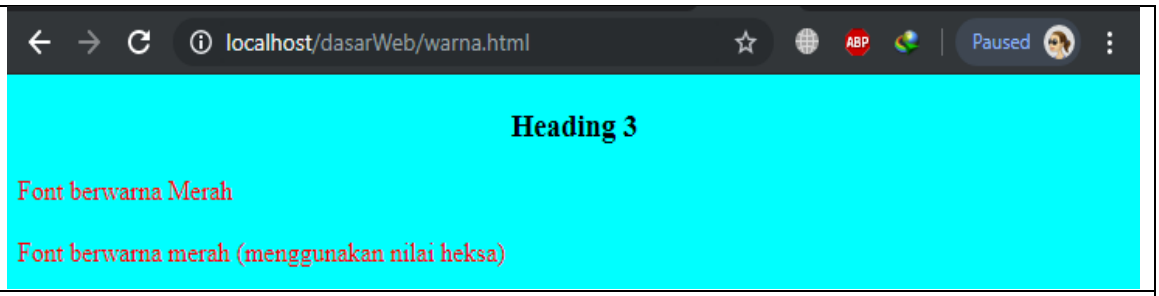
1 List.html

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Bekerja Dengan List</title>
</head>
<body>
    Ordered List
    <ol>
        <li>satu</li>
        <li>dua</li>
        <li>tiga</li>
    </ol>
    <br>
    <ul>
        <li>satu</li>
        <li>dua</li>
        <li>tiga</li>
    </ul>
    <br>
    <hr>
    Definition List
    <dl>
        <dt>satu</dt>
        <dd>satu satu</dd>
        <dd>satu dua</dd>
        <dt>dua</dt>
        <dd>dua dua</dd>
    </dl>
</body>
</html>>
```

2	localhost/dasarWeb/list.html 
3	Hail Pengamatan (Soal no 11) <ol> digunakan untuk angka <ul> digunakan untuk membut bulatan <dd> dugunakan untuk 1 tab dari <dt>

- # PEWARNAAN

1	Warna.html `<!DOCTYPE html>` `<html>` `<head>` `  <title>Pewarnaan</title>` `</head>` `<body bgcolor="aqua">` `  <h3 align="center">Heading 3</h3>` `  <font color="red">Font berwarna Merah</font>  ` `  <font color="#FF0000">Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa)</font>` `</body>` `</html>`
2	localhost/dasarWeb/warna.html

<table>
<tr><td></td><td> 
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Hasil Pengamatan (Soal no 12)

Bgcolor : digunkan untuk mewarnai background
Untuk pewarnaan font dapat menggunakan nilai heksa maupun warna biasa</td></tr>
</table>

- # BEKERJA DENGAN GAMBAR

<table>
<tr><td>1</td><td>Gambar.html
<pre>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Bekerja Dengan Gambar</title>
</head>
<body>

        <img src="bunga1.jpg">>
        Vavamus sen nibh, fermentum adolor maximus, maximus
        feugiat nibh.
        Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel
        turpis auctor, a malesuada diam interdum

        <hr>

        <img src="../dasarWeb/img/bunga2.jpg" align="right">
        Vavamus sen nibh, fermentum adolor maximus, maximus
        feugiat nibh.
        Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel
        turpis auctor, a malesuada diam interdum

</body>
</html>>
</pre></td></tr>
<tr><td>2</td><td>localhost/dasarWeb/gambar.html</td></tr>
</table>

	> Vavamus sen nibh, fermentum adolor maximus, maximus feugiat nibh. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum Vavamus sen nibh, fermentum adolor maximus, maximus feugiat nibh. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum >
3	Hasil Pengamatan (Soal no 13) Img : dapat mengambil berkas kita di dalam folder img dan memuat gambar tersebut

- **LINK**

1	Macamlink.html

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Link</title>
</head>
<body>
    <a name="top">
        <h4>Macam-Macam Link</h4>
        <a href="#Link Relatif">Link Relatif</a>
        <a href="#Link Absolute">Link Absolute</a>
        <a href="Link with New Window">Link with New Window</a>
        <a href="#Link ke Email">Link ke Email</a>
    </a>>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>
    <br><br><br><br><br>

    <a name="Link Relatif">
        <h1>ini adalah contoh Link Relatif</h1>
        <p>
            qldbsahbwuifbakcnfewojgvnqwkl
            <br><br><br><br>
            <a href="#top">Kembali ke menu</a>
        </p>
```

```html
    </a><br><br>
    <a name="Link Absolute">

    <h1>ini adalah contoh link absolute</h1>>
        <p>
            klik <a href="https://minimumndn.blogspot.com/"> disini</a> untuk kepoin kita<br><br><br><br><br>
            <br><br><br><br><br>
            <a href="#top">Kembali ke Menu</a>
        </p>>
    </a>
    <br><br>
    <a name="Link new Window">
        <h1>ini adalah contoh link new Window</h1>
        <p>
            Buka <a href="https://www.google.com/" target="_blank">www.google.com</a> dihalaman baru <br><br><br><br><br>
            <br>
            <a href="#top">Kembali ke menu</a><br><br><br><br><br><br><br>
        </p>
    </a>
    <a name="Link ke Email">
        <h1>Ini adalah contoh link ke email</h1>
        <p>
            Anda bisa menghubungi saya di <a href="mailto:mwpras0@gmail.com">email ini</a> untuk pertanyaan lebih lanjut. <br><br>
        </p>
    </a>
    <br><br>
    <a href="#top">kembali ke atas</a>
</body>
</html>>
```

2	localhost/dasarWeb/macamlink.html

	Macam-Macam Link Link Relatif Link Absolute Link with New Window Link ke Email >
3	Hasil pengamatan (Soal no 14) <a name="TOP"> membuat link di bagian paling depan <a href="#Link Relatif"> membuat link yang dapat kita masuki Dengan adanya link ini kita dapat menyisipkan link kita dengan mudah

- **BEKERJA DENGAN GAMBAR**

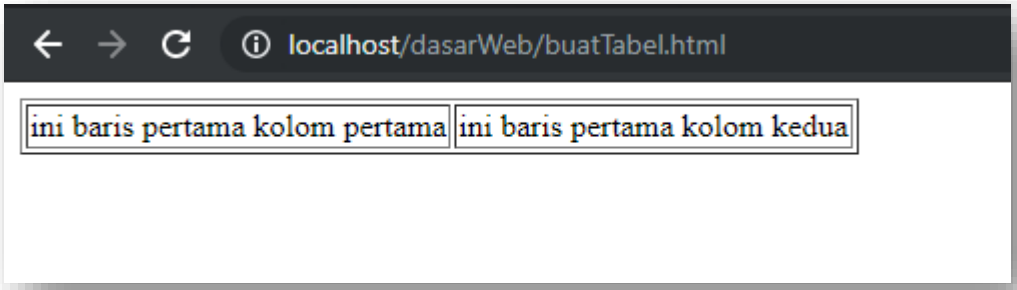
1	buatTabel.html
	`<!DOCTYPE html>`
	`<html>`
	`<head>`
	`  <title>Membuat Tabel</title>`
	`</head>`
	`<body>`
	`  <table>`
	`  <tr>`
	`  <td>ini baris pertama kolom pertama</td>`
	`  <td>ini baris pertama kolom kedua</td>`
	`  </tr>`
	`  </table>`
	`</body>`
	`</html>`

2	localhost/dasarWeb/buatTabel.html localhost/dasarWeb/buatTabel.html ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua
3	Hasil Pengamatan (Soal no 15)

	Ini awal untuk membuat sebuah table. Dengan memasukkan text
4	Tambah Border

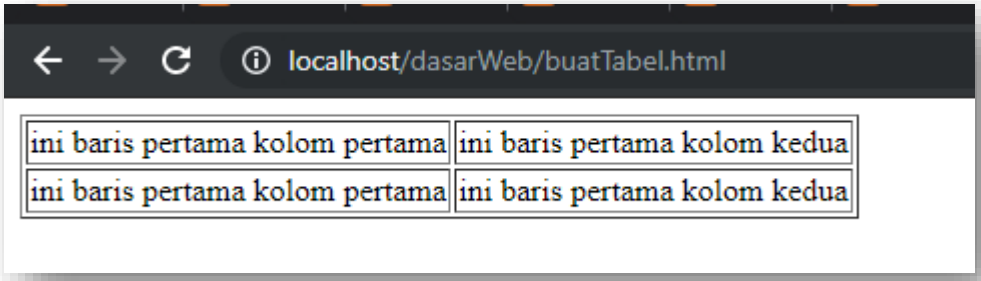
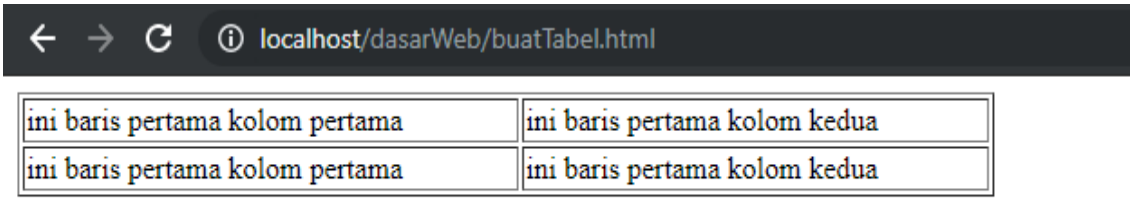
```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

5	localhost/dasarWeb/buatTabel.html



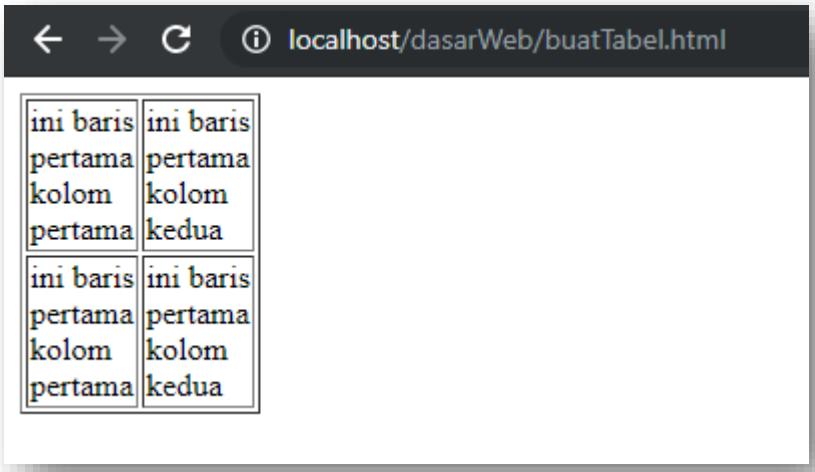
6	Hasil pengamatan (Soal no 16) Terdapat kolom pada tiap barisnya
7	Tambah Baris

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1">
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

8	localhost/dasarWeb/buatTabel.html 
9	Tambah atribut ```html <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Membuat Tabel</title> </head> <body> <table border="1"; height="100%"; width="40%"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr> </table> </body> </html>``` 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Membuat Tabel</title> 5 </head> 6 <body> 7 <table border="1"; height="100%"; width="40%"> 8 <tr> 9 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 10 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 11 </tr> 12 <tr> 13 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 14 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 15 </tr> 16 </table> 17 </body> 18 </html>
10	localhost/dasarWeb/buatTabel.html 
11	Hasil Perubahan (Soal no 18) Untuk ukuran coloumb menjadi lebih lebar daripada sebemlunya
12	Hapus tanda %

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100"; width="40">
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

13 localhost/dasarWeb/buatTabel.html



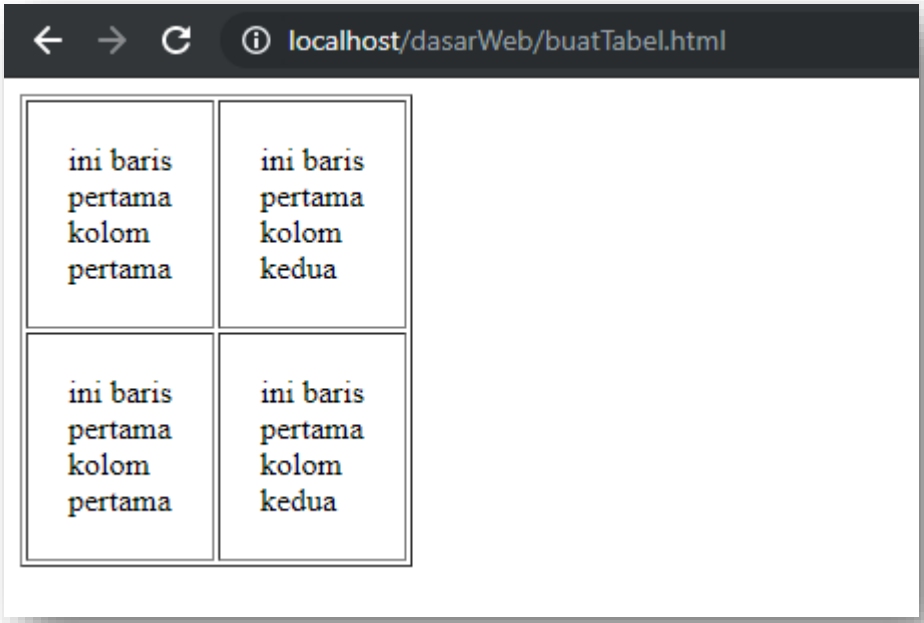
14 Perbedaan (Soal no 19)

Jika menggunakan % akan memanjang menjadi horizontal.
Kalua tidak mengginakan % akan menjadi vertical

15 Tambah cellppedding

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100"; width="40"; cellpadding="20">
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

16 localhost/dasarWeb/buatTabel.html



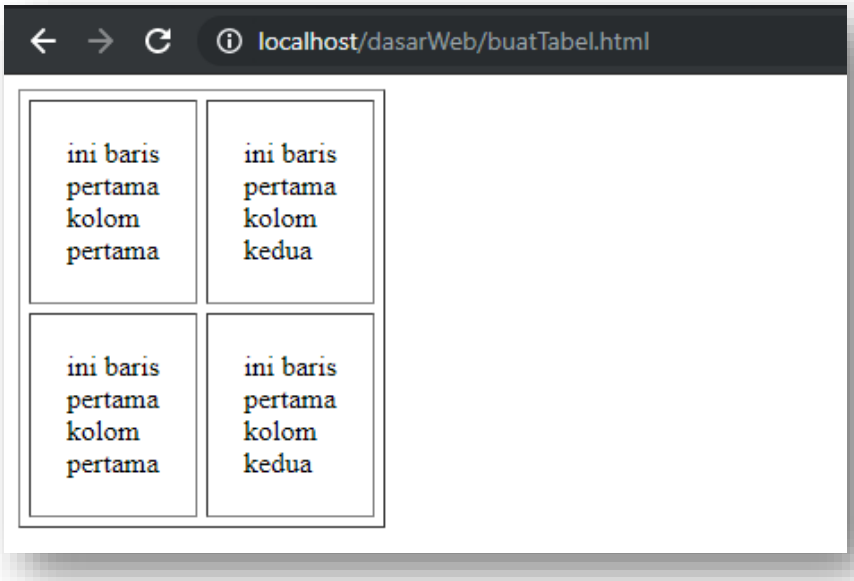
17 Perbedaan (Soal no 20)

Jika menambah cellpadding akan membuat tambah lebar dari sebelumnya

18 Add cellscpacing

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100"; width="40"; cellpadding="20";
     cellspacing="5">
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

19 localhost/dasarWeb/buatTabel.html



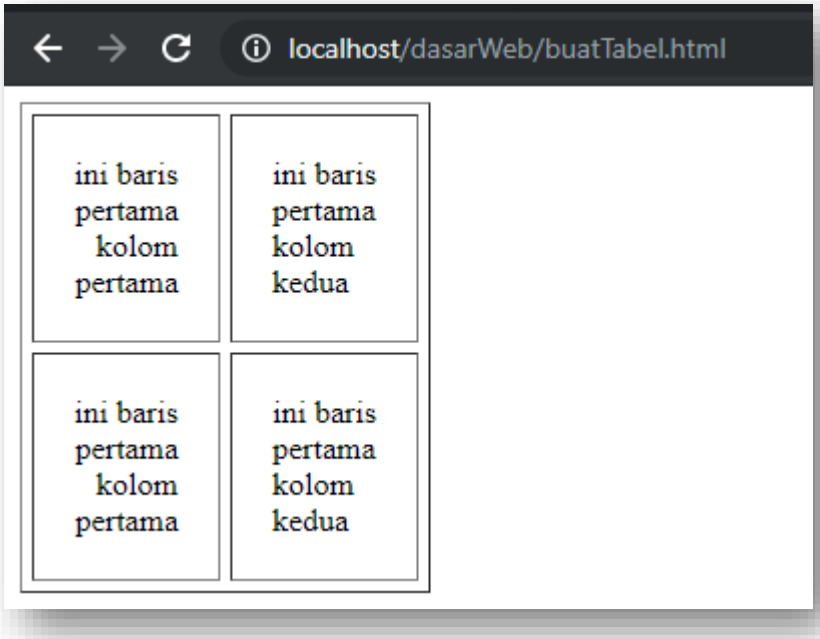
20 Perbedaan (Soal no 21)

Untuk jarak pada sisi tepi coloumb manjadi lebih lebar

21 Tambah <td align>

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100"; width="40"; cellpadding="20";
     cellspacing="5">
        <tr>
            <td align="right">ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

22 localhost/dasarWeb/buatTabel.html



23 Hasil Pengamatan (Soal no 22)

Untuk kolom pertama baris pertama menjadi rata kanan semua.

24 Tambah % dan valign

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100%"; width="40%"; cellpadding="20"; cellspacing="5">
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

25 localhost/dasarWeb/buatTabel.html

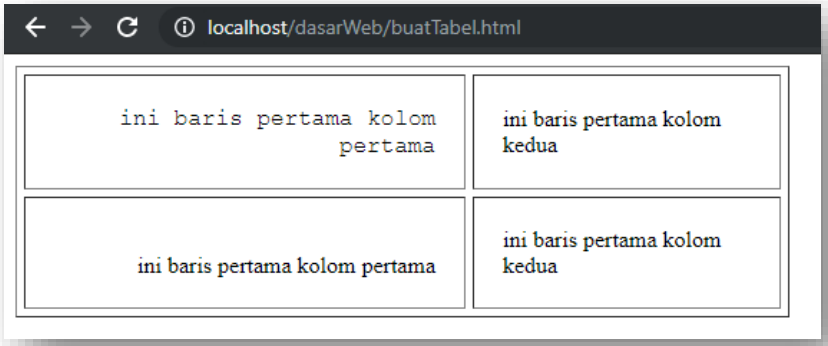
26 Hasil Pengamatan (soal no 23)

Tulisan menjadi agak kebawah

27 Add Font

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100%"; width="40%"; cellpadding="20"; cellspacing="5">
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">
                <font>ini baris pertama kolom pertama</font></td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

28 localhost/dasarWeb/buatTabel.html



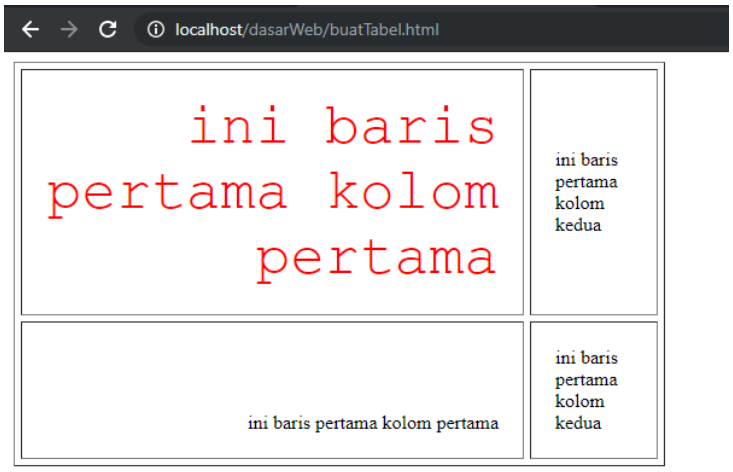
29 Hasil Pengamatan (soal no 24)

Text pada baris pertama kolom pertama menjadi courier

30 Ubah warna dan ukuran 15 (soal no 25)

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100%"; width="40%"; cellpadding="20"; cellspacing="5">
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">
                <font face="courier"; color="red"; size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

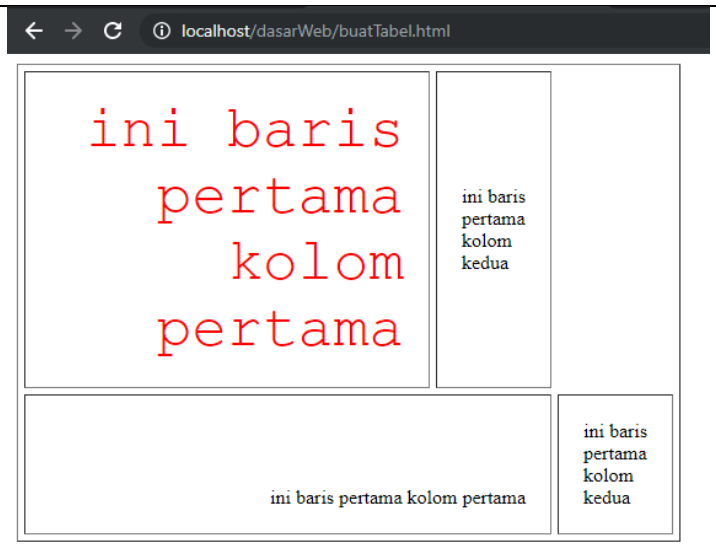
31 localhost/dasarWeb/buatTabel.html



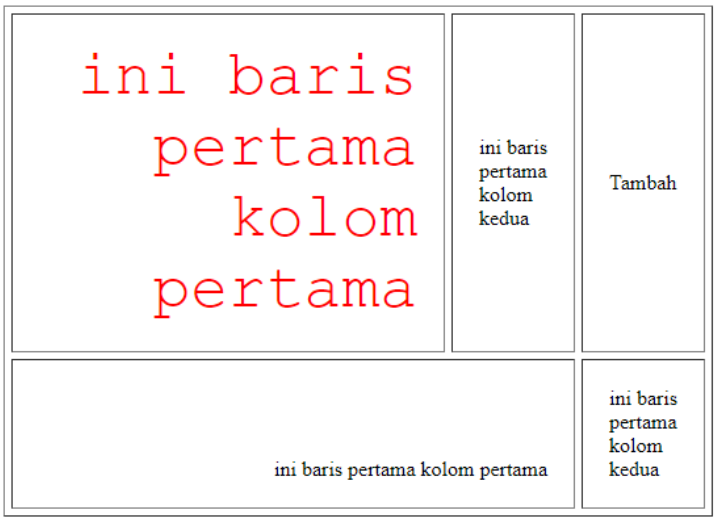
32 Cosplan

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100%"; width="40%"; cellpadding="20"; cellspacing="5">
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">
                <font face="courier"; color="red"; size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom" colspan="2">ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

33 localhost/dasarWeb/buatTabel.html
(Soal no 26)



34 Tambah kolom

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Membuat Tabel</title>
</head>
<body>
    <table border="1"; height="100%"; width="40%"; cellpadding="20"; cellspacing="5">
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom">
                <font face="courier"; color="red"; size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
            <td>Tambah</td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" valign="bottom" colspan="2">ini baris pertama kolom pertama</td>
            <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

35 localhost/dasarWeb/buatTabel.html
(Soal no 27)