

# LAPORAN PRAKTIKUM

## DESAIN & PEMROGRAMAN WEB

JOBSHEET 1 - HTML



2022

**Praktikum**

[2131710100]

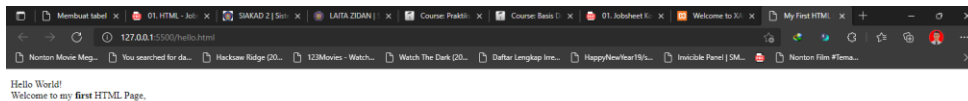
[LAITA ZIDAN]

[1F\_D3 – MANAJEMEN INFORMATIKA]

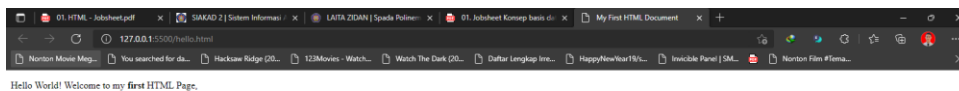
1. Saat mengetikkan/mengakses localhost akan diarahkan menuju dashbord XAMPP seperti gambar dibawah ini:



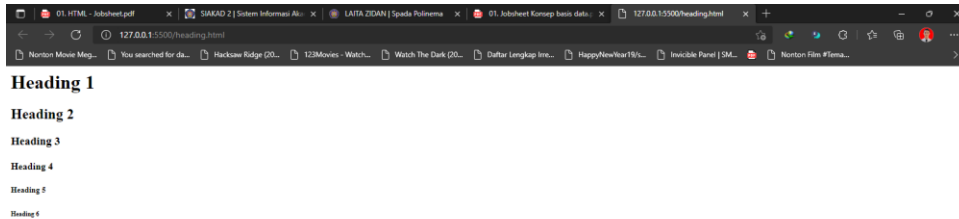
2. Ketika kita mengakses localhost/dasarWeb/hello.html maka akan menampilkan teks Hello World! Dengan teks “Welcome to my First HTML Page” berada dibawahnya(ada enter).



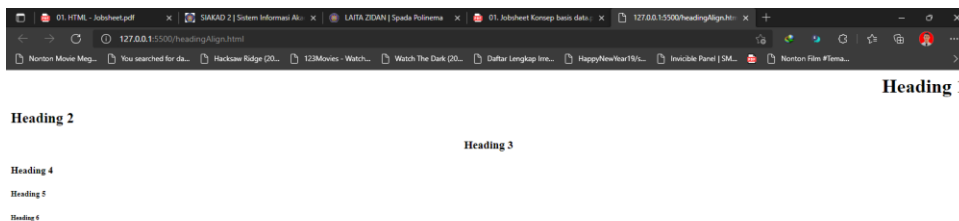
3. Ketika tag <br> dihilangkan maka akan menampilkan teks tanpa ada enter di teks “Welcome to my First HTML Page”.



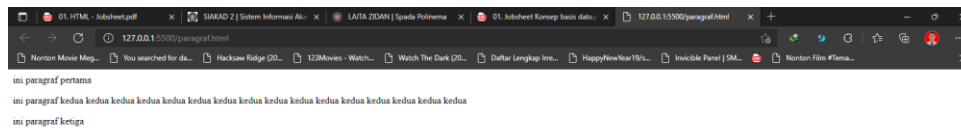
- Akan menampilkan teks seperti gambar dibawah ini. Untuk tag `<h1>` teks nya berukuran besar biasanya digunakan untuk judul dan dapat digunakan satu kali dalam sebuah web, untuk tag `<h2><h3><h4><h5><h6>` teksnya berukuran lebih kecil dari heading1 dan biasanya digunakan untuk sub judul.



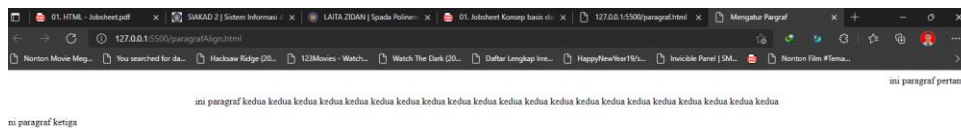
- Pada teks heading 1 posisinya berada di sebelah paling kanan dan itu merupakan fungsi dari kode program `align="right"`.  
 Pada teks heading 2 posisinya berada di sebelah paling kiri dan itu merupakan fungsi dari kode program `align="left"`.  
 Pada teks heading 3 posisinya berada di tengah dan itu merupakan fungsi dari kode program `align="center"`.



6. Tag <p> berfungsi untuk membuat paragraf contohnya seperti gambar dibawah ini



7. Paragraf 1 berada di posisi paling kanan karena ada tambahan kode align="right"  
Paragraf 2 berada di posisi tengah karena ada tambahan kode align="center"



8. Tag <b> berfungsi untuk menebalkan huruf/teks

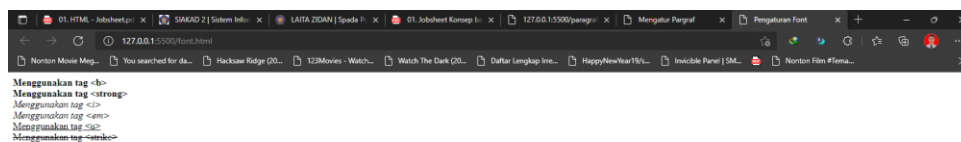
Tag <strong> berfungsi untuk membuat kata penting sekaligus menebalkan huruf/teks

Tag <i> berfungsi untuk memiringkan huruf/teks

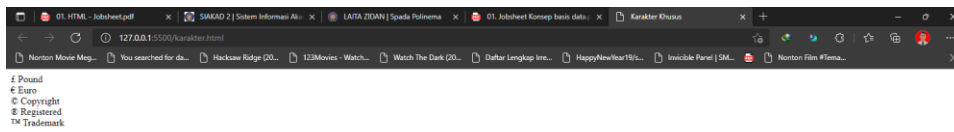
Tag <em> berfungsi untuk penekanan sebuah huruf sekaligus memiringkan huruf/teks

Tag <u> berfungsi untuk menggaris bawah huruf/teks

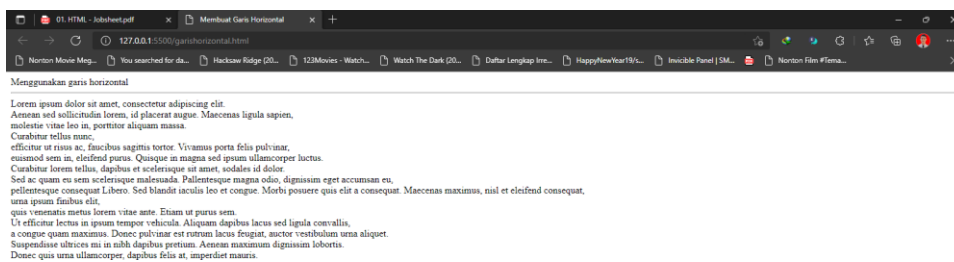
Tag <strike> berfungsi untuk membuat teks yang dicoret tengah



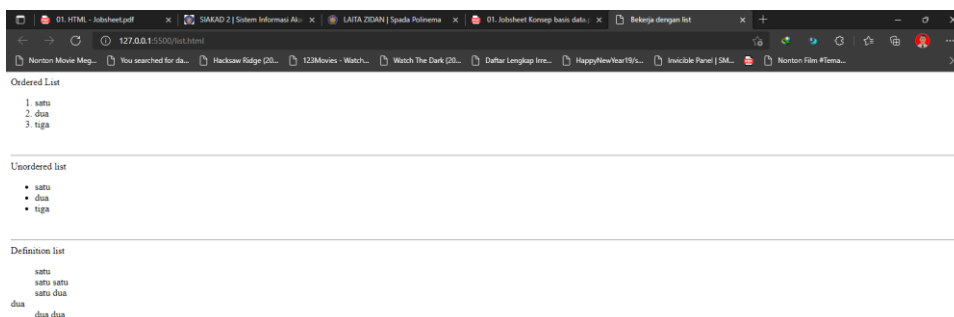
9. `&pound;`, `&euro;`, `&copy;`, `&reg;`, `&trade;` tag tersebut untuk menampilkan karakter khusus yang diberi tanda (&) pada kode programnya.



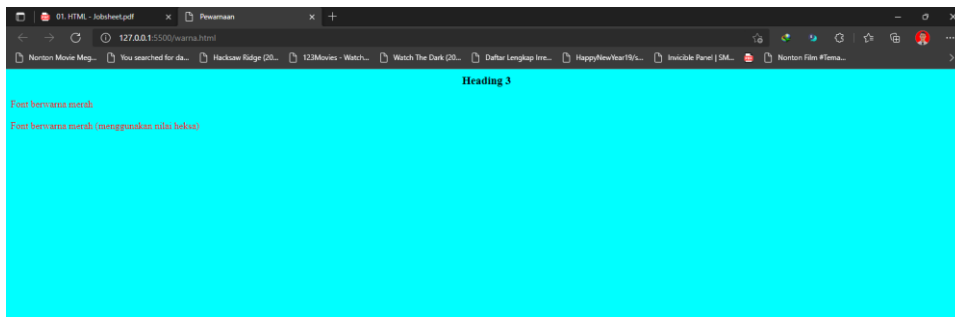
10. Pada gambar dibawah ini akan menampilkan sebuah garis atau line yang mana itu merupakan fungsi dari tag `<hr>` yang ada di kode program pada file garisHorizontal.html



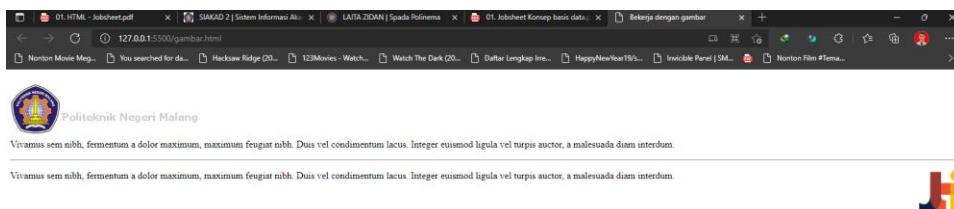
11. Tag `<ol>` digunakan untuk membuat daftar dengan nomor, tag `<li>` untuk membuat sebuah item daftar, tag `<ul>` untuk membuat daftar dengan selain nomer, tag `<dl>` untuk membuat sebuah daftar definisi, tag `<dt>` digunakan untuk membuat istilah(item) dalam daftar definisi, tag `<dd>` yang memberikan penjelasan sebuah istilah/term (yang ditulis didalam tag `<dt>`)



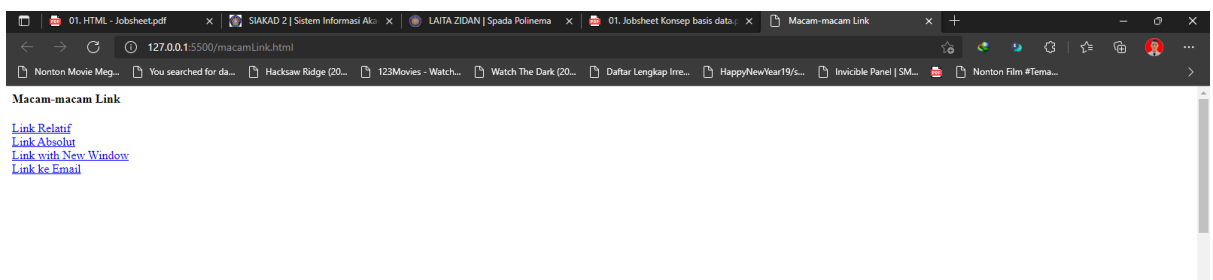
12. Jika ingin memberi warna background pada body maka menggunakan tag `<bgcolor>` didalam tag body. Sedangkan untuk pemberian warna pada font dapat menggunakan kode program `<font color="">warna yang diinginkan</font>`.



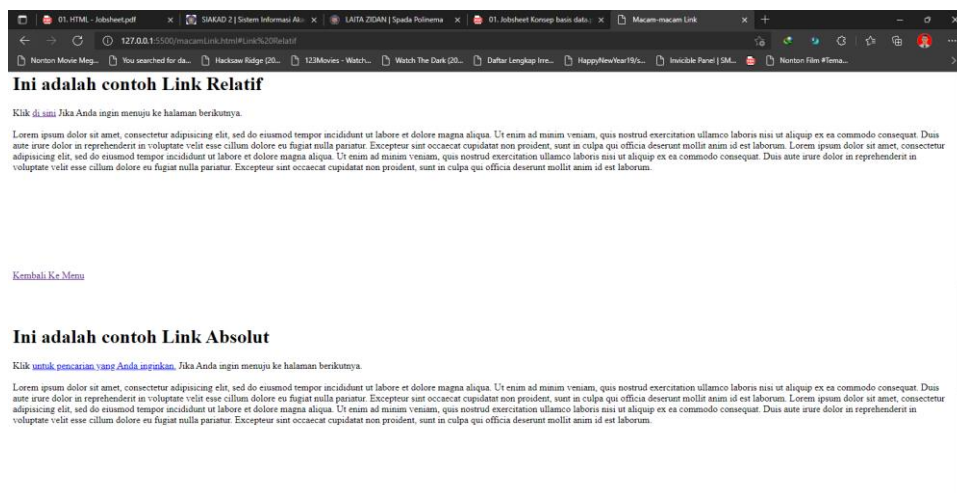
13. Pada contoh gambar dibawah ini cara untuk memberi gambar pada website yaitu dengan menggunakan tag `<img>` dan menuliskan kode program `src=""` lokasi/nama file dan format gambar" didalam tag `<img>`



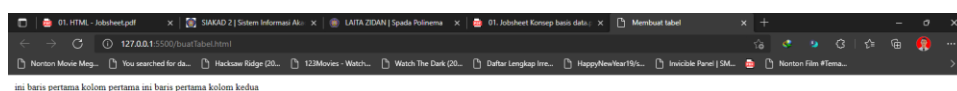
14. Pada contoh gambar dibawah ini jika ingin membuat sebuah link maka menggunakan tag `<a>` yang berfungsi untuk membuat suatu link kepada dokumen lain dengan menambahkan atribut **href** sebagai definisi lokasi link



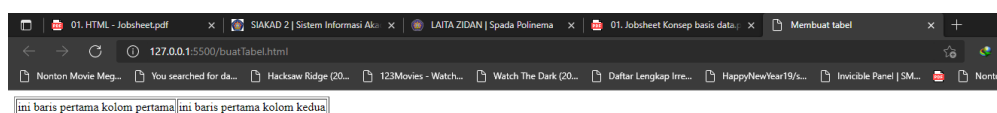
Gambar dibawah ini adalah tampilan website jika mengklik link pada gambar diatas



15. Terdapat tag <tr> yang berfungsi untuk membuat baris, sedangkan tag <td> digunakan untuk membuat sebuah kolom.



16. Gambar dibawah ini adalah tabel yang telah diberi atribut border yang dimasukkan kedalam tag <table> yang berfungsi untuk memberi batas/garis pada suatu bidang.



17. Menambahkan satu kolom dengan menggunakan tag <tr>

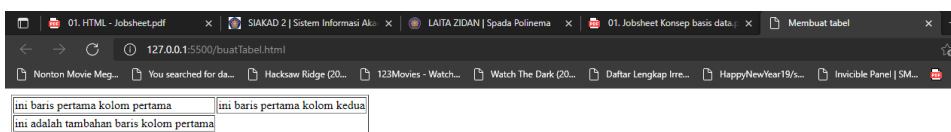
```
<html>
  <title>Membuat tabel</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
```

```

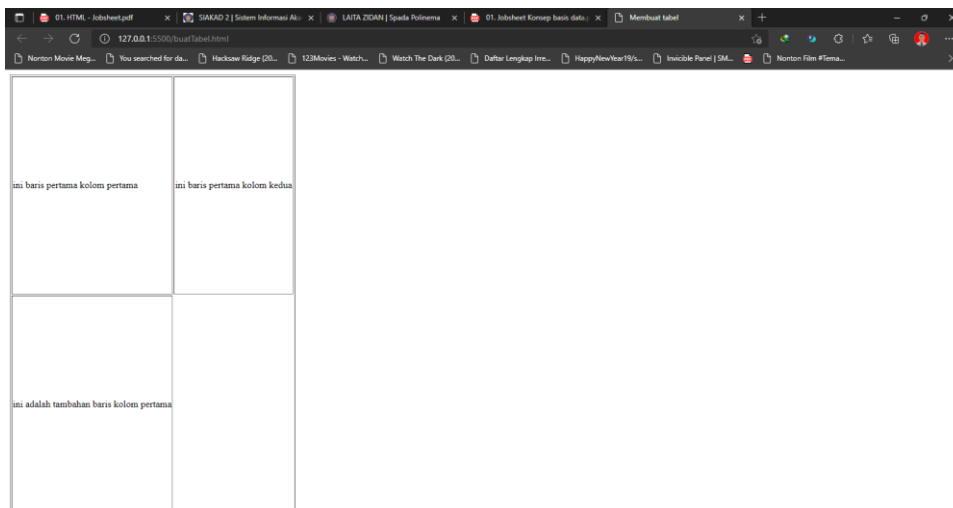
<td>ini baris pertama kolom pertama</td>
<td>ini baris pertama kolom kedua</td>
<td>ini tambahan kolom</td>
</tr>
<tr>
<td> ini adalah tambahan baris kolom pertama</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

Outputnya seperti gambar dibawah ini:

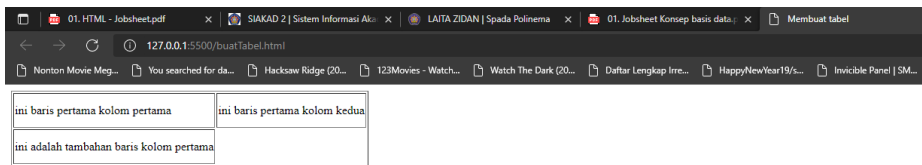


18. Atribut height berfungsi untuk menentukan tinggi kolom, dan atribut width berfungsi untuk menentukan lebar kolom tersebut.



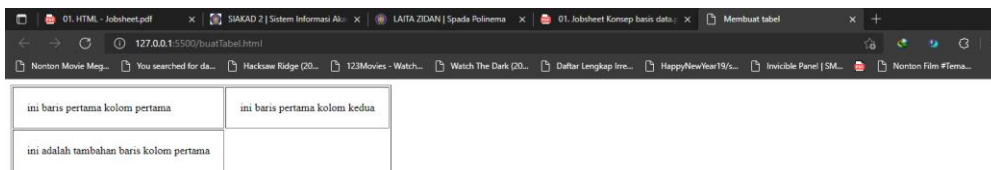


19. Tampilan setelah kode % pada atribut heigth dan width dihapus



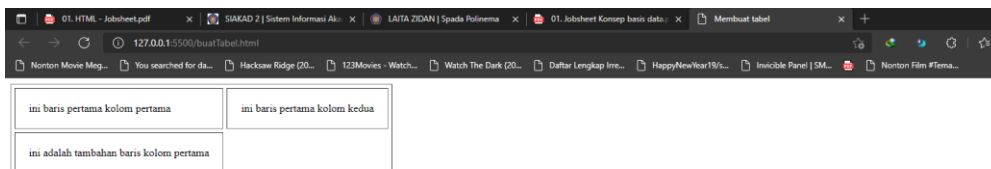
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua
ini adalah tambahan baris kolom pertama	

20. Tampilan setelah ditambah atribut cellpadding="20" yang mana cellpadding sendiri berfungsi untuk mengatur jarak dari border sisi dalam tabel dengan isi text tabel itu sendiri.



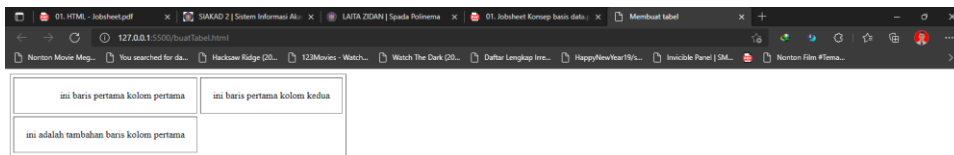
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua
ini adalah tambahan baris kolom pertama	

21. Tampilan setelah ditambah atribut cellspacing="5" yang mana cellspacing sendiri berfungsi untuk mengatur jarak antara garis tepi (border) bagian dalam dan luar.

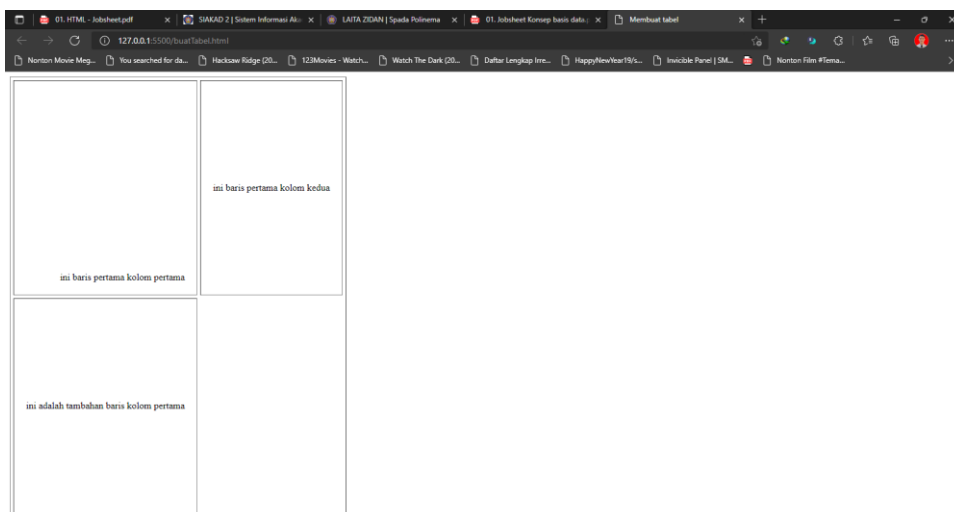


ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua
ini adalah tambahan baris kolom pertama	

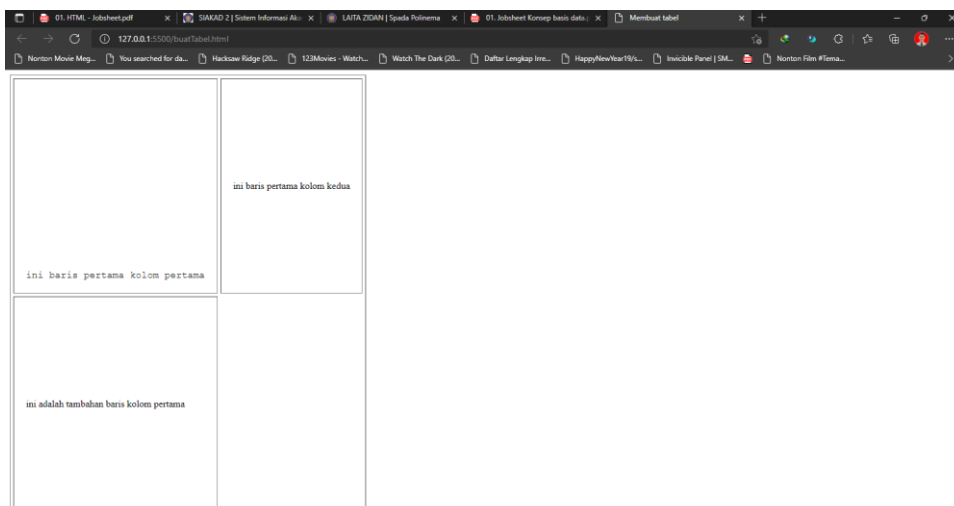
22. Tampilan setelah ditambah atribut align="right" didalam tag <td> pad baris pertama kolom pertama dan menghasilkan teks diposisi kanan pada kolom dan baris pertama.



23. Penambahan % pada atribut height dan width, dan penambahan atribut valign="bottom" pada baris dan kolom pertama.



24. Penambahan tag <font> didalam tag <td>

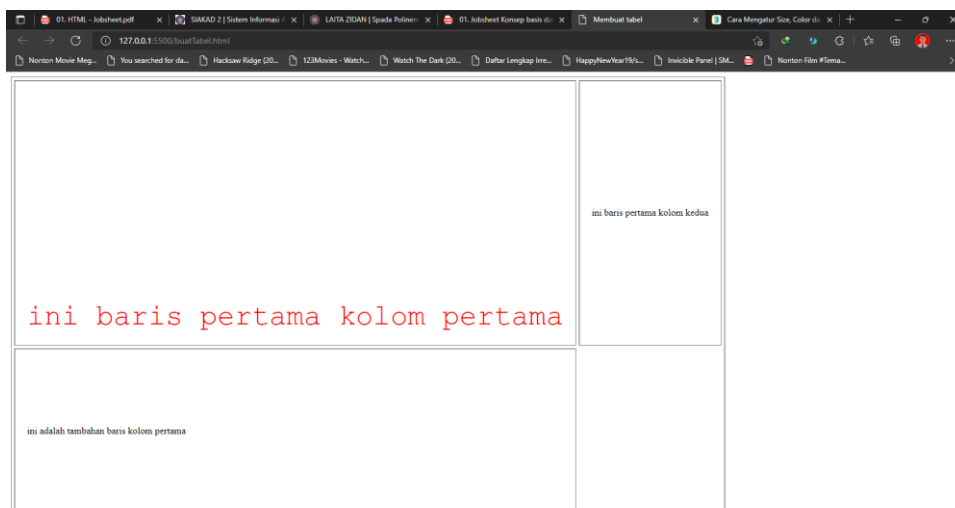


## 25. Merubah warna teks pada baris dan kolom pertama berwarna merah

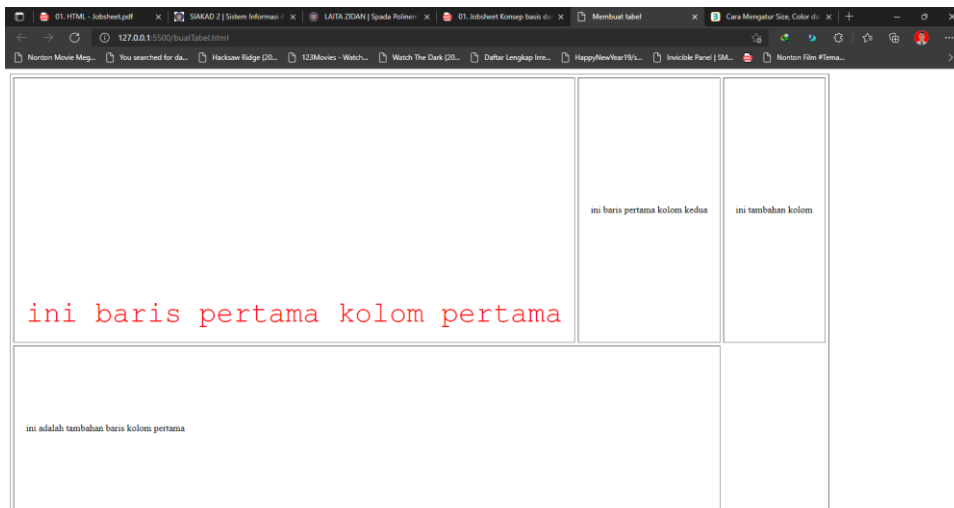
Kode program:

```
<html>
  <title>Membuat tabel</title>
</head>
<body>
  <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"
  >
    <tr>
      <td rowspan="2" 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>ini tambahan kolom</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>ini adalah tambahan baris kolom pertama</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Outputnya :

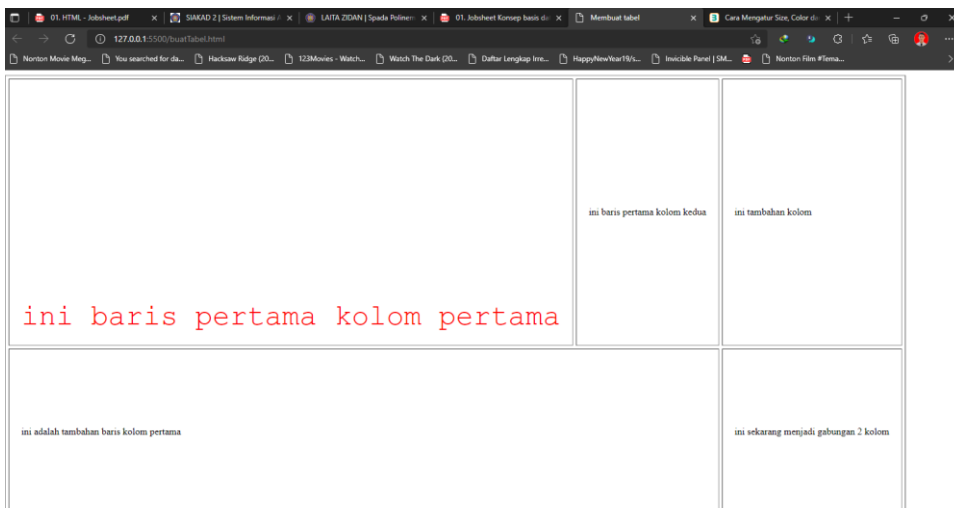


## 26. Penambahan 1 kolom pada baris pertama



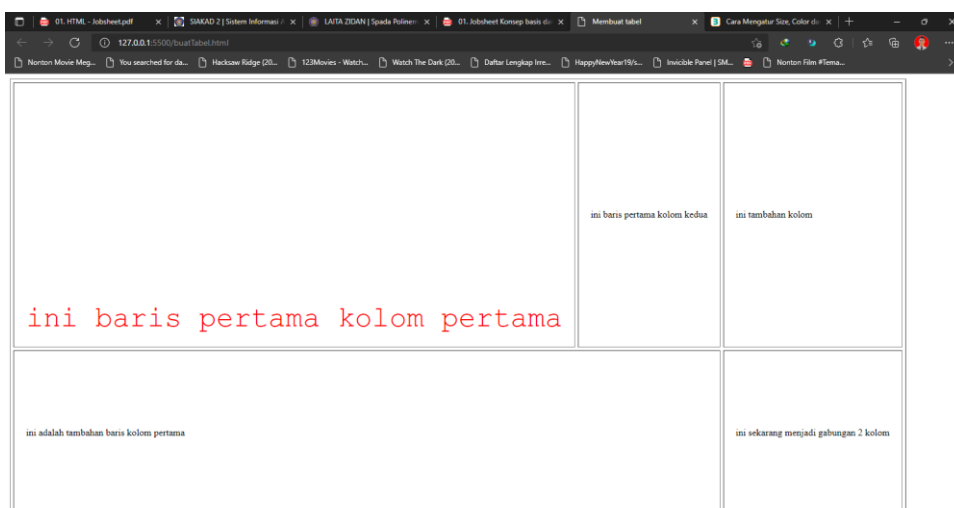
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua
ini adalah tambahan baris kolom pertama	ini tambahan kolom

## 27. Penambahan kolom pada baris kedua



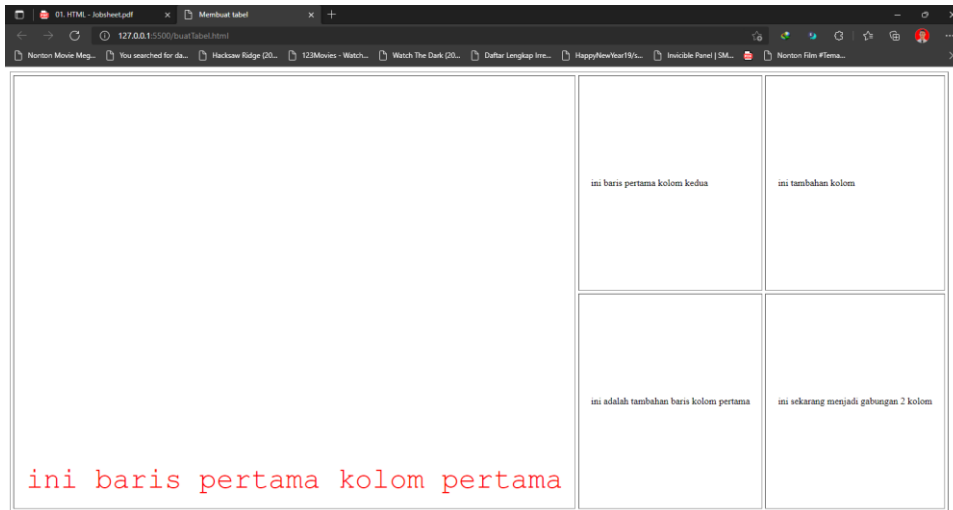
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini tambahan kolom
ini adalah tambahan baris kolom pertama	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	

## 28. Penambahan atribut rowspan="2" pada baris kedua didalam tag &lt;td&gt;

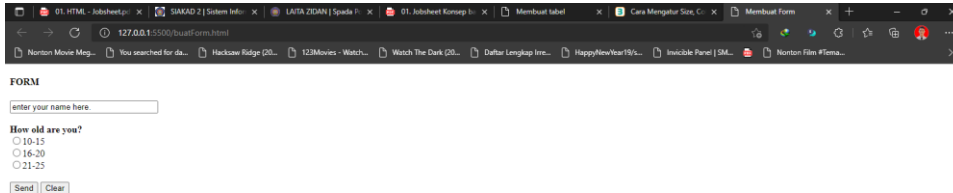


ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini tambahan kolom
ini adalah tambahan baris kolom pertama	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	

29. Menghapus atribut `rowspan="2"` pada baris kedua kolom pertama dan hasilnya seperti gambar dibawah ini



30. Tag `input` berfungsi untuk pengguna memasukkan data yang diperlukan, atribut `type checkbox` berfungsi untuk pengguna memilih lebih dari 1 pilihan, sedangkan atribut `type radio` berfungsi agar pengguna hanya dapat memilih 1 pilihan saja, atribut `type submit` untuk menyimpan data form yang telah dibuat dan atribut `type reset` untuk menghapus data yang telah diisikan tersebut.



31. Kode program:

```
<html>
<head>
    <title>Membuat Form</title>
</head>
<body>
    <form method="POST" action="gambar.html">
        <h4>FORM</h4>
```

```

<input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name
here.">

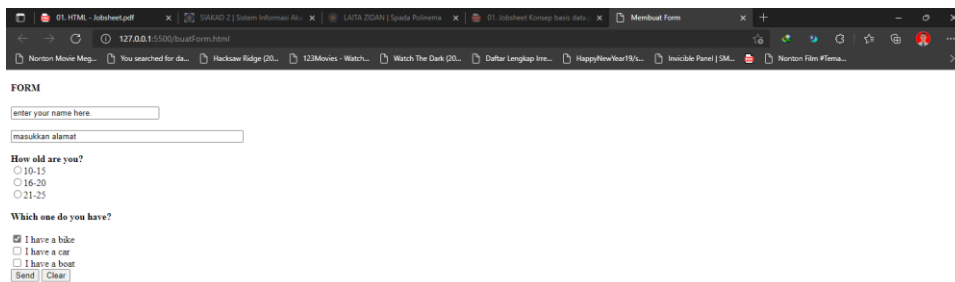
<BR><BR>
<input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address
here.">

<BR><BR>
<B>Are you a student?</B>
<input type="checkbox" name="var3">
<BR></BR>
<B>How old are you?</B>
<BR>
    <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
    <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
    <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
    <input type="submit" name="var5" value="Send">
    <input type="reset" name="var6" value="Clear">

</form>
</body>
</html>

```

32. Iya, tampilan sama seperti yang ada pada jobsheet.





## 33. Kode program:

```

<html>
<head>
    <title>Membuat Form</title>
</head>
<body>
    <form method="POST" action="gambar.html">
        <h4>FORM</h4>
        <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name
here.">

        <BR><BR>
        <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address
here.">

        <BR><BR>
        <B>Are you a student?</B>
        <input type="checkbox" name="var3">
        <BR></BR>
        <B>How old are you?</B>
        <BR>
        <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
        <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
        <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
        <b>Which one do you have?</b><br><br>
        <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a
bike<BR>

        <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a
car<BR>

        <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a
boat<BR>

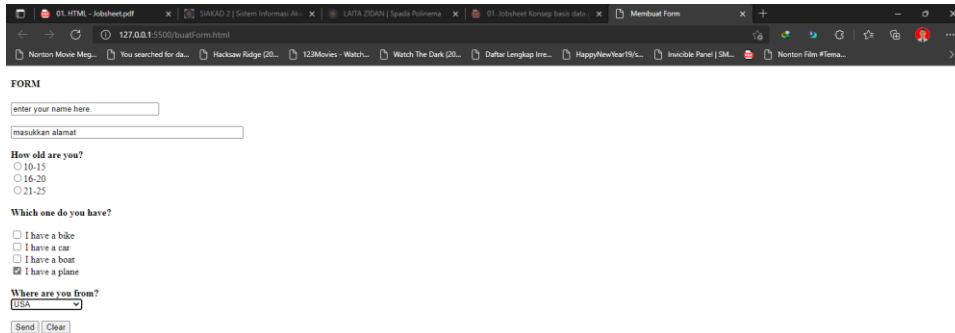
        <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Plane">I have a
plane<BR>

        <input type="submit" name="var5" value="Send">
        <input type="reset" name="var6" value="Clear">

    </form>
</body>
</html>

```

34. Pada kode program pada langkah ke 17 merupakan kode program yang berfungsi untuk memberi opsi kepada pengguna tentang asal negara. Urutan paling atas yaitu negara Bulgaria namun ketika pengguna tidak memilih negara nya maka otomatis akan terpilih US sebagai asal negaranya, karena pada kode program tersebut US menjadi default pilihannya.



FORM

enter your name here

masukkan alamat

How old are you?

☐ 10-15

☐ 16-20

☐ 21-25

Which one do you have?

☐ I have a bike

☐ I have a car

☐ I have a boat

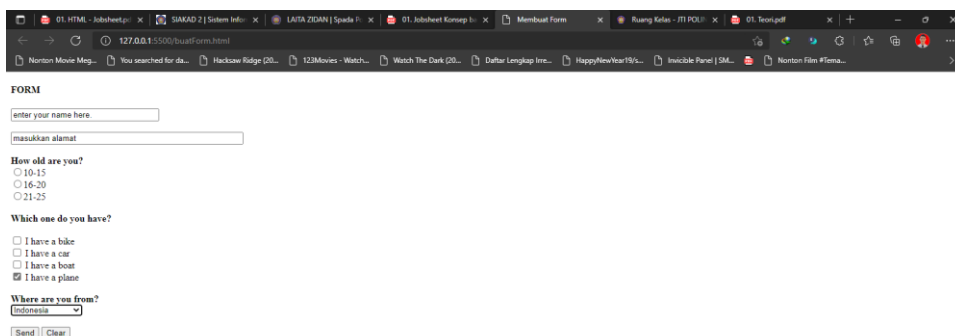
☒ I have a plane

Where are you from?

USA

Send Clear

35. Penambahan select negara indonesia



FORM

enter your name here

masukkan alamat

How old are you?

☐ 10-15

☐ 16-20

☐ 21-25

Which one do you have?

☐ I have a bike

☐ I have a car

☐ I have a boat

☒ I have a plane

Where are you from?

Indonesia

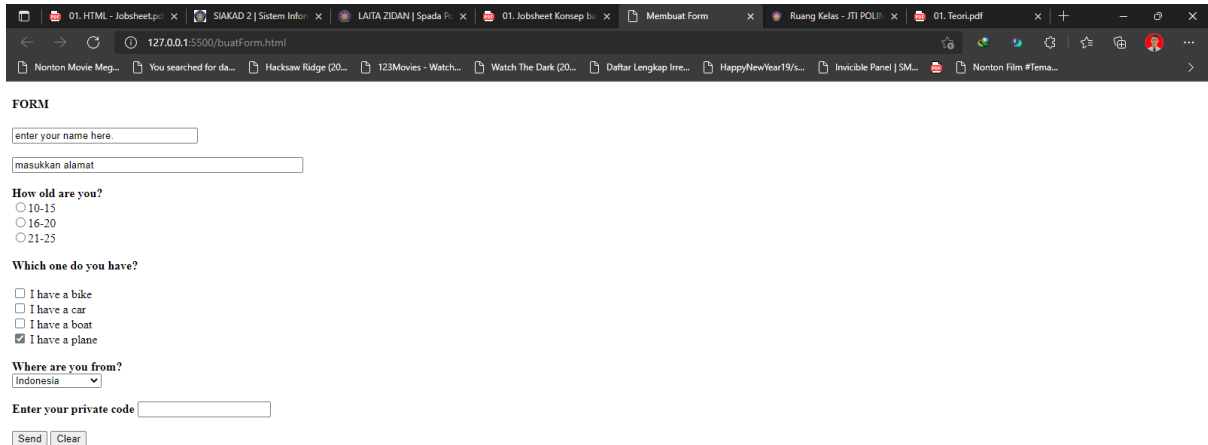
Send Clear



## 36. Menambahkan kode program

<b>Enter your private code</b>

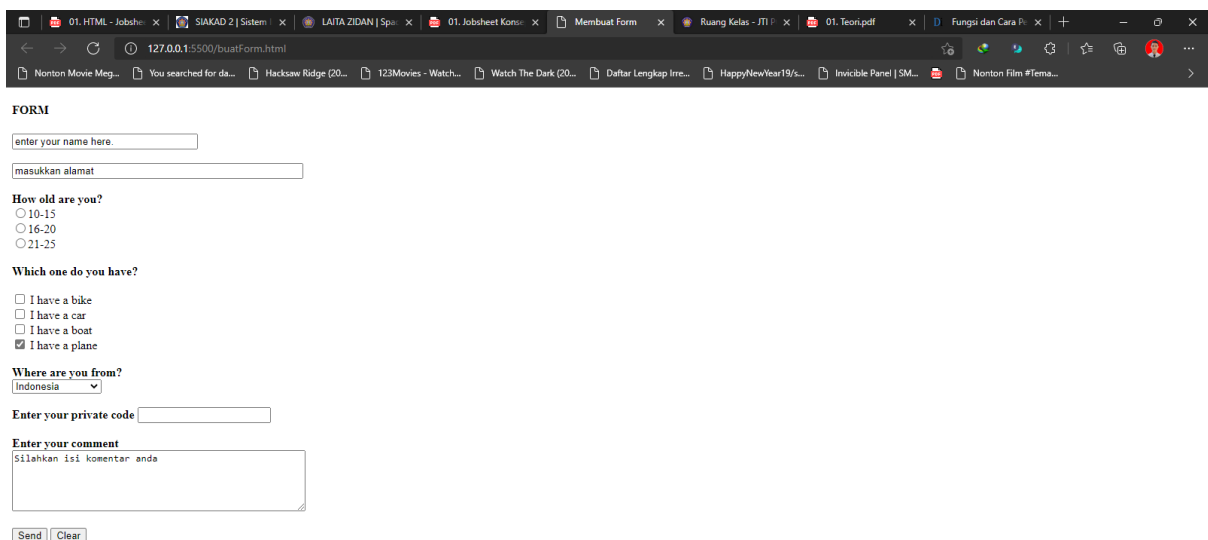
<input type="password" name="vehicle4" value="Pass"><BR><BR>



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is '127.0.0.1:5500/buatForm.html'. The browser address bar shows the URL. The page content includes a form titled 'FORM' with the following elements:

- Input field: 'enter your name here.'
- Input field: 'masukkan alamat'
- Section: 'How old are you?' with radio buttons for '10-15', '16-20', and '21-25'.
- Section: 'Which one do you have?' with checkboxes for 'I have a bike', 'I have a car', 'I have a boat', and 'I have a plane' (checked).
- Section: 'Where are you from?' with a dropdown menu showing 'Indonesia'.
- Section: 'Enter your private code' with an input field.
- Buttons: 'Send' and 'Clear'.

## 37. Penambahan komentar




The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is '127.0.0.1:5500/buatForm.html'. The browser address bar shows the URL. The page content includes a form titled 'FORM' with the following elements:

- Input field: 'enter your name here.'
- Input field: 'masukkan alamat'
- Section: 'How old are you?' with radio buttons for '10-15', '16-20', and '21-25'.
- Section: 'Which one do you have?' with checkboxes for 'I have a bike', 'I have a car', 'I have a boat', and 'I have a plane' (checked).
- Section: 'Where are you from?' with a dropdown menu showing 'Indonesia'.
- Section: 'Enter your private code' with an input field.
- Section: 'Enter your comment' with a text area containing the placeholder text 'Silahkan isi komentar anda'.
- Buttons: 'Send' and 'Clear'.

38. Perbedaan method=" POST" dengan method="Get" adalah kalo method=" POST" akan mengirimkan data atau nilai langsung ke action untuk ditampung, tanpa menampilkan pada URL. Sedangkan method GET akan menampilkan data/nilai pada URL, kemudian akan ditampung oleh action.

## 39. Pembuatan CV di halaman web

## Curriculum Vitae

BIODATA		
Nama	Laita Zidan	
Tempat Tanggal Lahir	Probolinggo, 22-07-2003	
NIM	2131710100	
Program Studi	Manajemen Informatika	
Jurusan	Teknologi Informasi	
Alamat	jl. klaseman maron, Kec. Maron, Kab. Probolinggo	
No. Telepon	081235516690	