

Jobsheet 1
Pemrograman Web



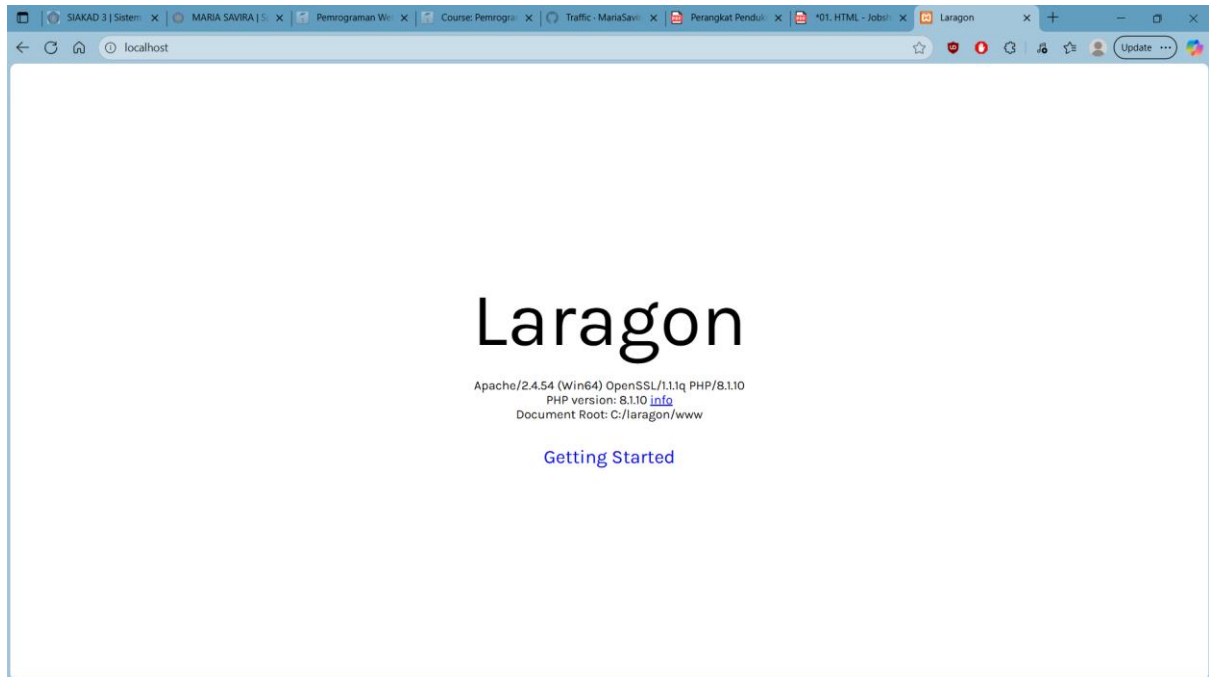
244107060144

Maria Savira

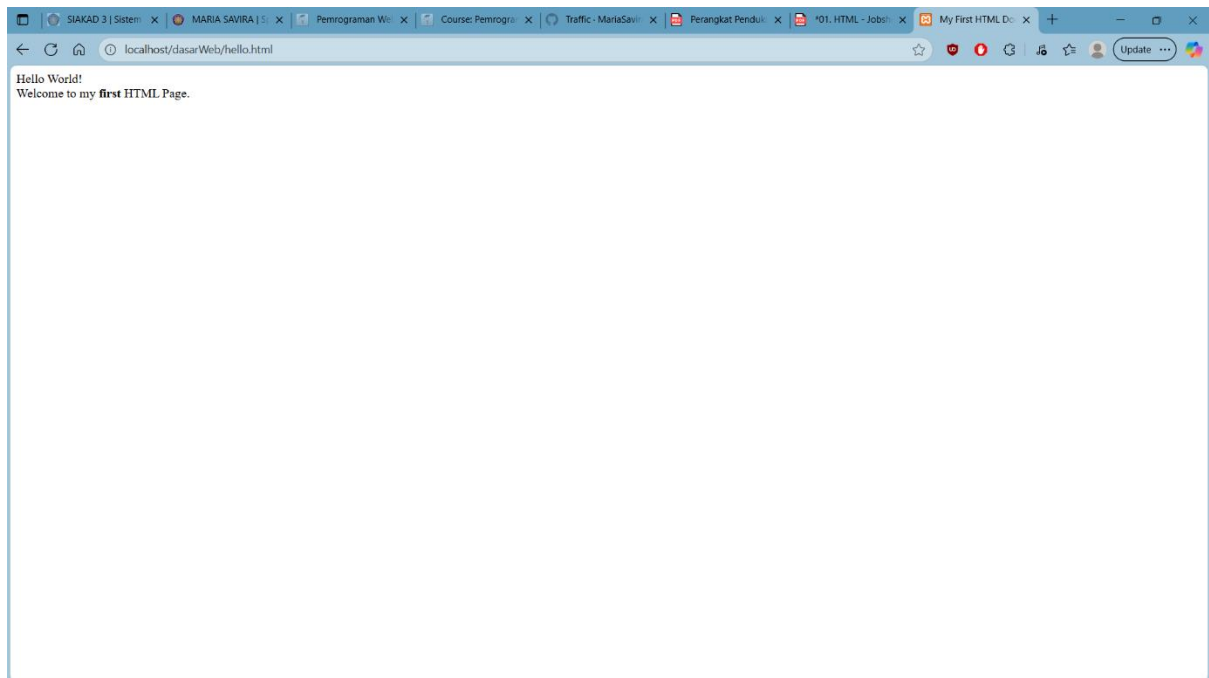
D-IV Sistem Informasi Bisnis / 2C

Laporan Praktikum

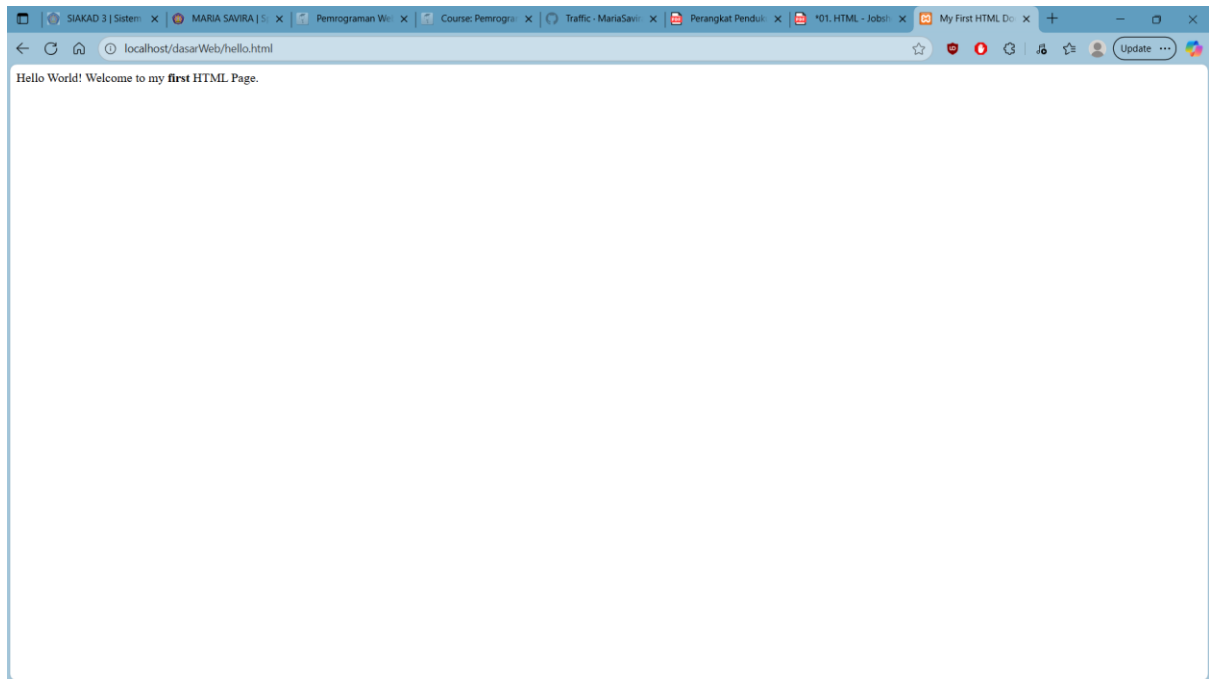
1. Bukti bahwa instalasi Laragon berhasil. Apabila mengetik localhost pada browser search bar maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



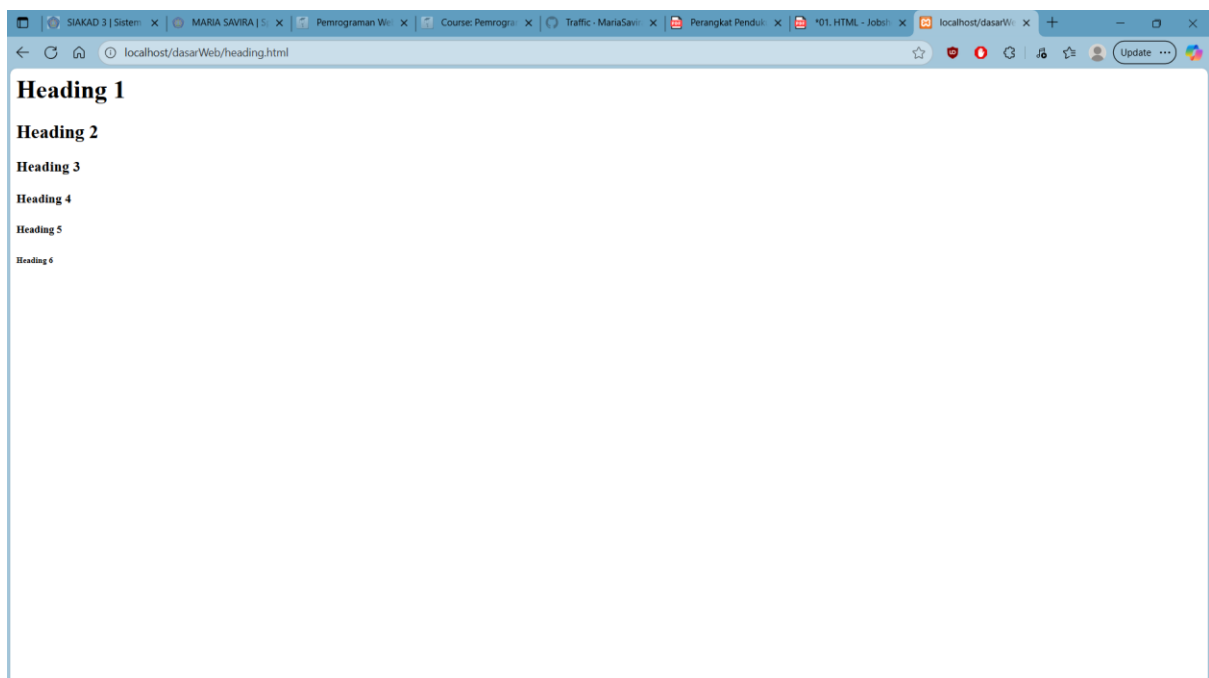
2. Dengan mengetik localhost/dasarWeb/hello.html muncul tampilan website dari kode program saya.



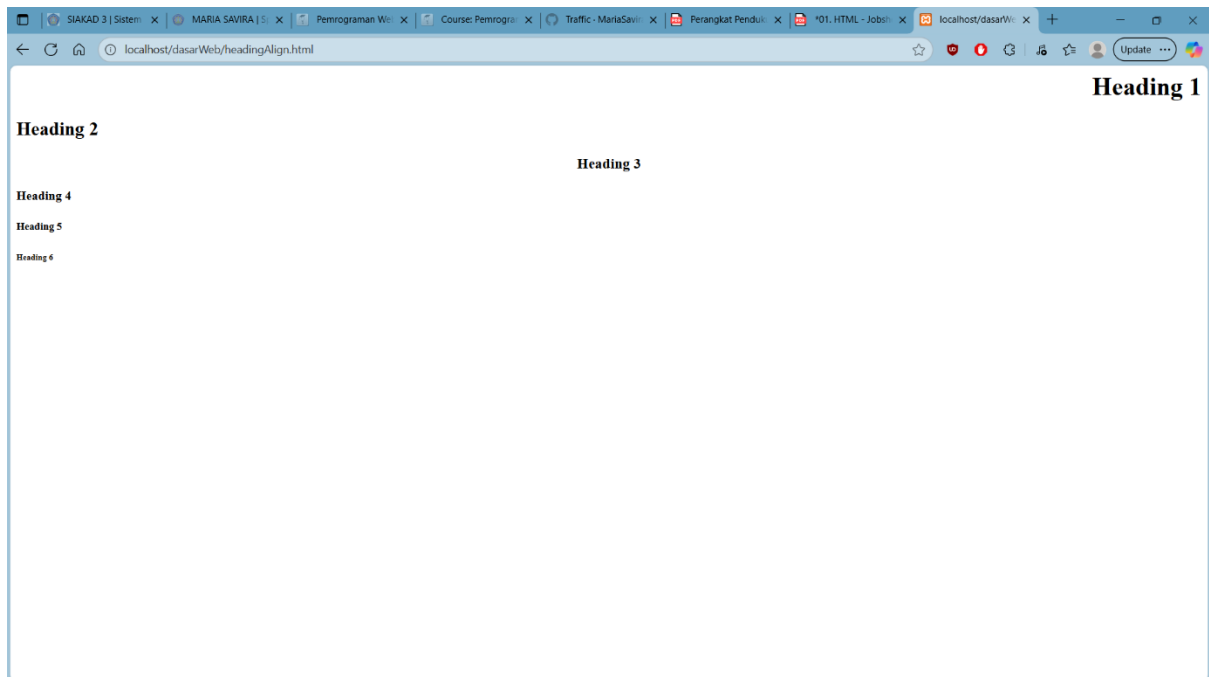
3. Tag `
` berarti breakline. Untuk membuat baris baru dalam sebuah text. Apabila tag `
` dihapus, maka tulisannya akan menjadi satu baris.



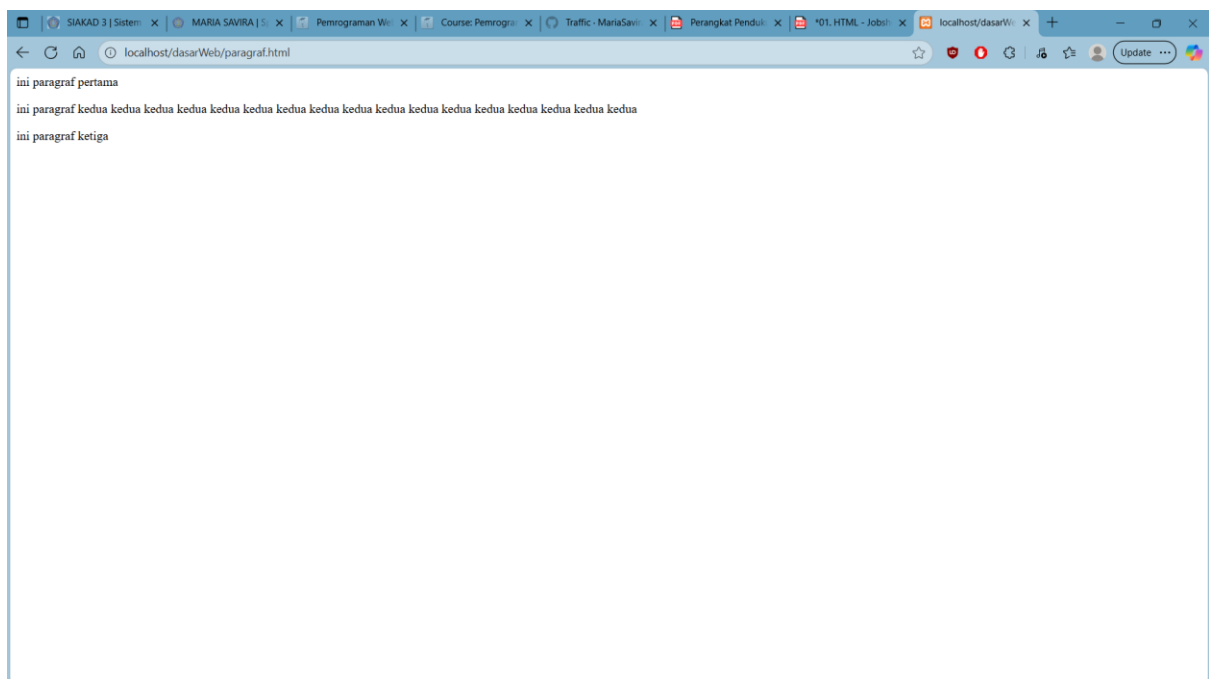
4. Muncul tulisan Heading 1-6 dengan ukuran berbeda. Dengan Heading 1 memiliki ukuran paling besar, sedangkan Heading 6 terkecil. Berarti semakin besar angkanya, semakin kecil ukurannya.



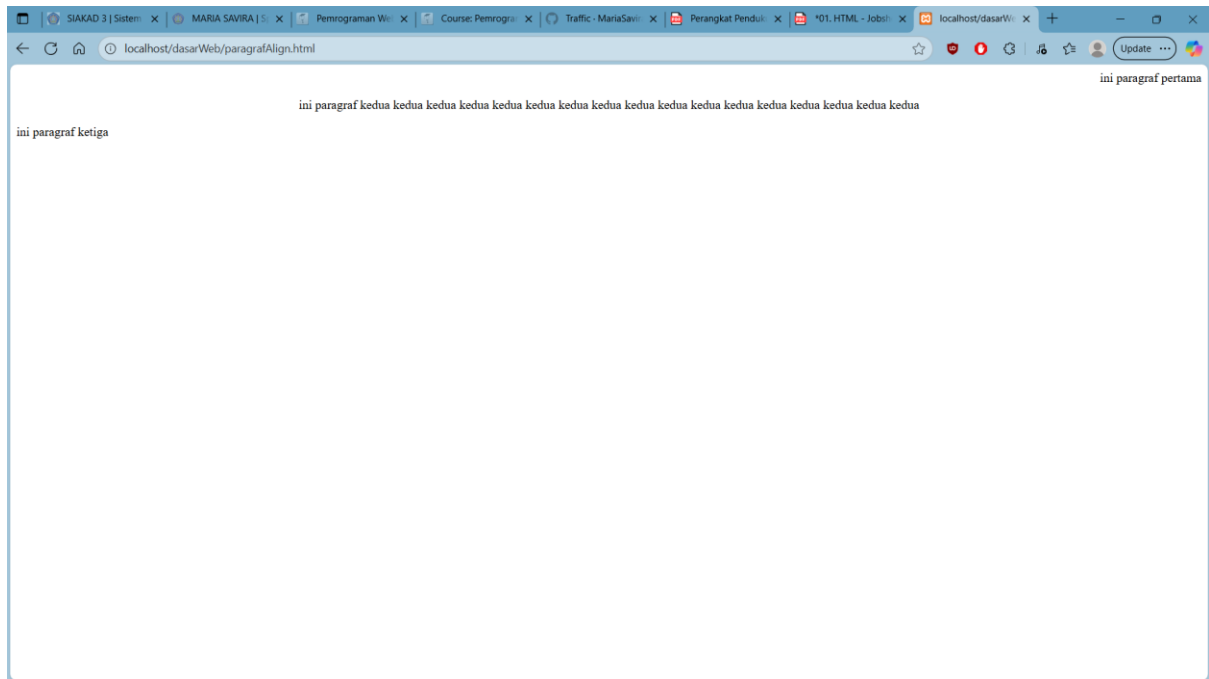
5. Kali ini tulisannya berada di posisi berbeda. Heading 1 di pojok kanan karena align = “right” berarti rata ke kanan, Heading 2 di pojok kiri karena align = “left”, sedangkan Heading 3 berada di tengah karena align = “center”



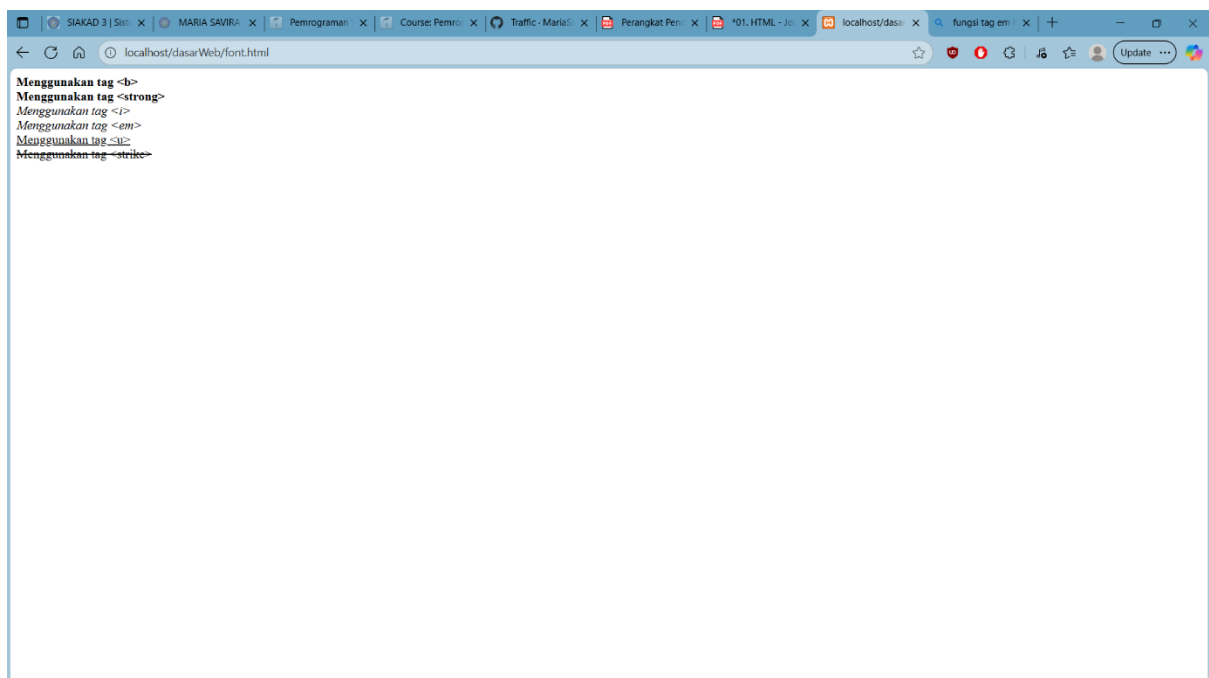
6. Membuat tiga paragraf baru dengan tag <p>



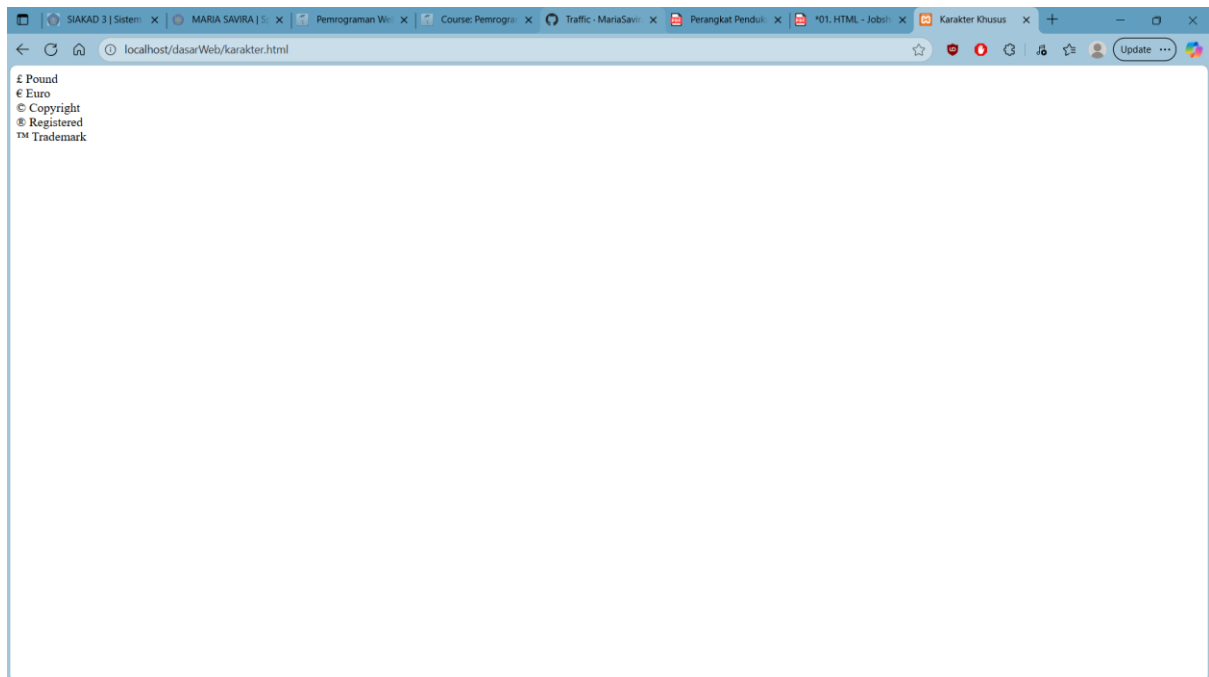
7. Tata letak paragraf berbeda, apabila align center maka akan ditata di tengah. Align right rata kanan, sedangkan align left rata kiri.



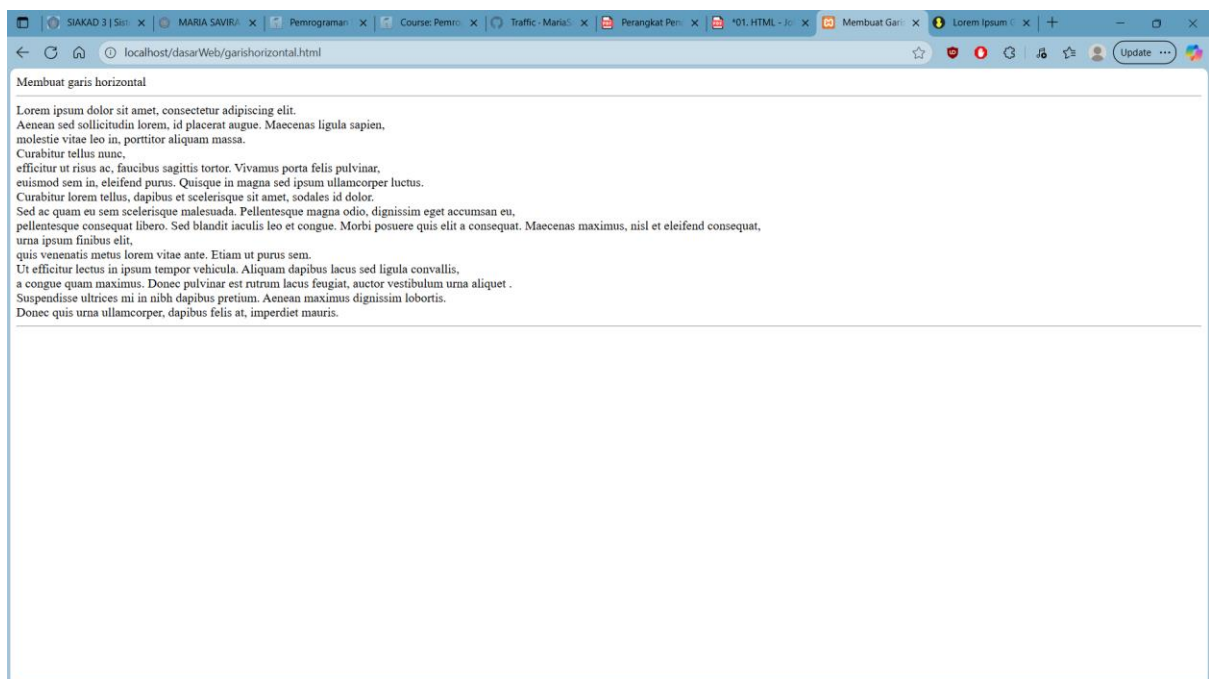
8. Tag `` untuk bold, `` untuk menonjolkan suatu bagian dari text yang penting dengan bold, `<i>` untuk italic, `` untuk meng-emphasize suatu bagian dari text yang penting dengan italic, `<u>` untuk underline, dan `<strike>` untuk mencoret teks.



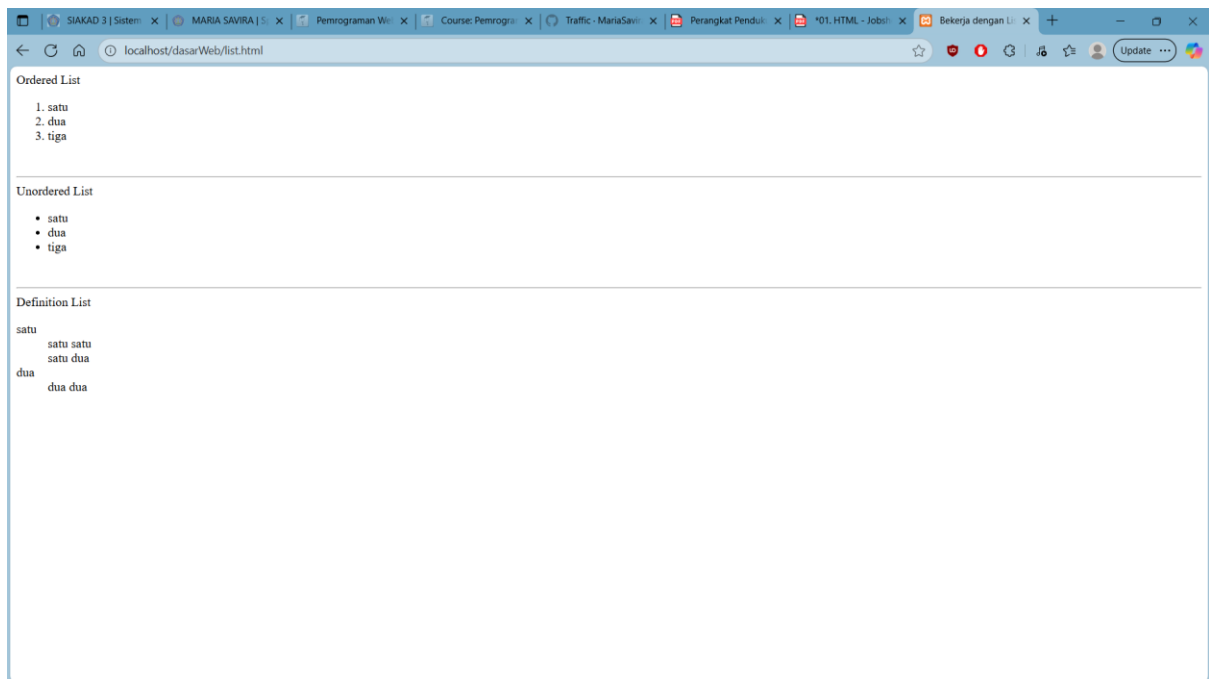
9. Seperti praktikum soal nomor 8, karakter seperti simbol Poundsterling, Euro, Copyright, hingga Trademark dapat dimunculkan dalam tampilan web dengan menggunakan cara penulisan simbol berupa &(nama simbol);



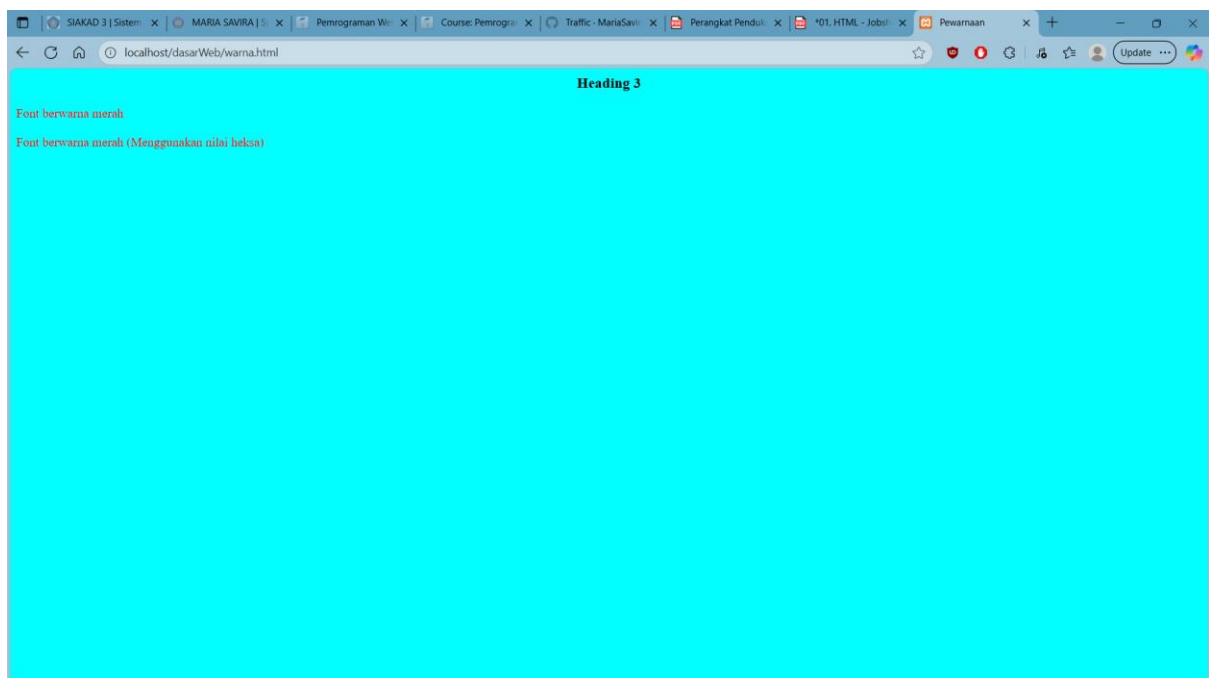
10. <hr> digunakan untuk membuat garis horizontal



11. Ordered List untuk list teratur menggunakan angka, Unordered List untuk list tidak urut menggunakan simbol, sedangkan Definition List untuk mendefinisikan sebuah list.



12. Pewarnaan dapat dilakukan pada background menggunakan atribut bgcolor. Pewarnaan juga dapat dilakukan pada teks dengan atribut color. Atribut color dapat diisi dengan nama warna maupun kode heksa.



13. Menampilkan foto bunga dari offline source yang berbeda. Dari folder yang sama dengan file html dan dari folder yang berbeda. Berikut lampiran foto dari satu halaman web penuh.

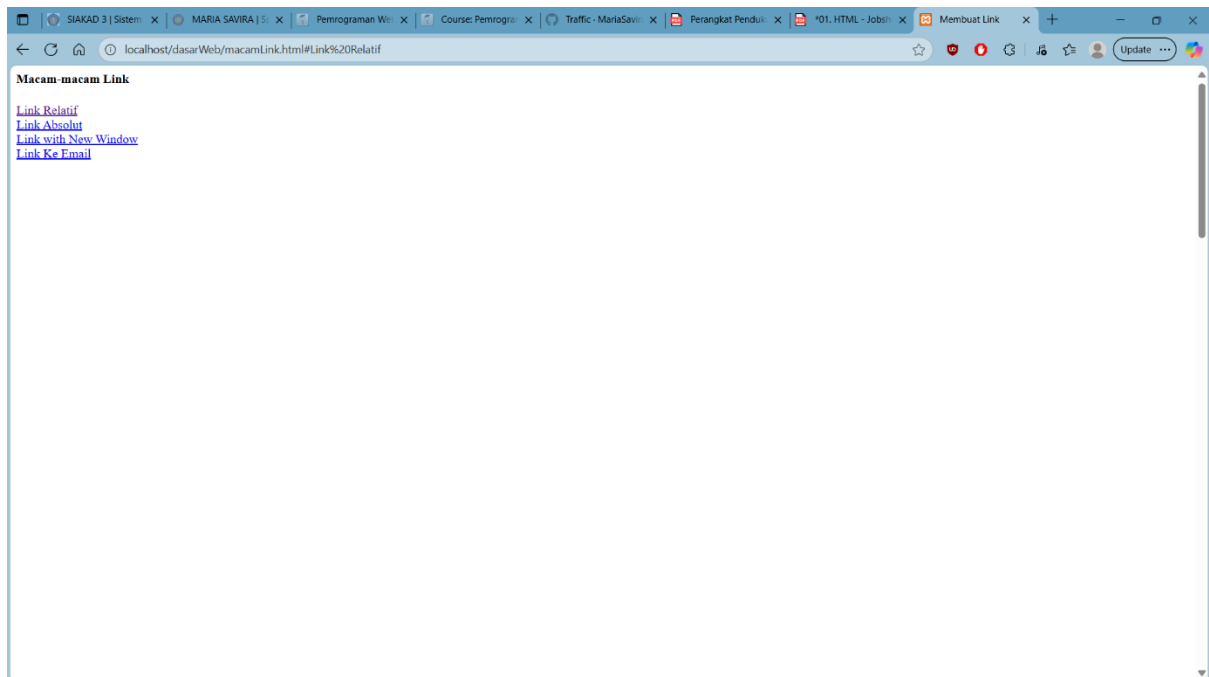


Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum.

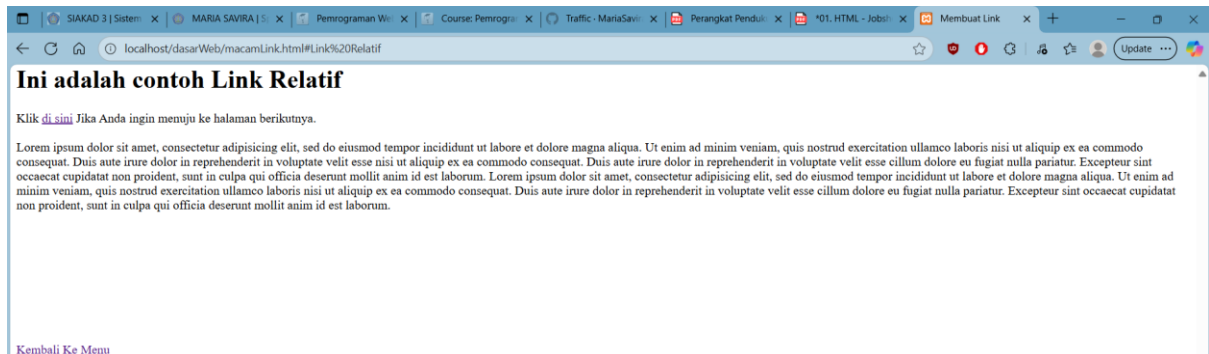


Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum.

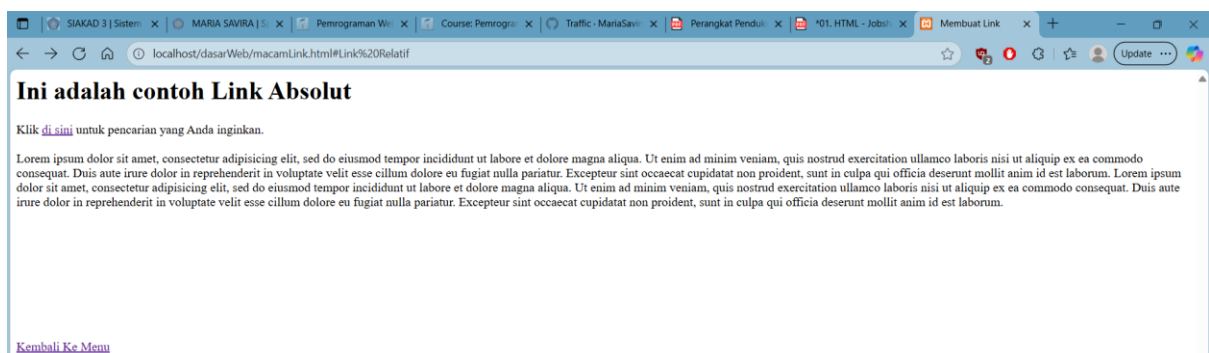
14. Keempat hyperlink ini membawa ke bagian halaman yang berbeda, sesuai dengan penamaannya. (Misal hyperlink ke tujuan #A, maka hyperlink tersebut akan membawa ke tag <a> yang memiliki atribut bernama A)



Link Relatif mengarahkan ke halaman lain secara lokal ataupun masih dalam satu website (Misal: <a href="gambar.html"



Link Absolut mengarahkan ke halaman lain di dalam internet (Contoh: Link Absolut ke website Google Search Engine)



Dengan menambahkan atribut `target="_blank"` pada sebuah tag link, maka apabila hyperlink diklik akan mengarahkan kita kepada website lain dalam tab baru.

Ini adalah contoh Link dengan Window Baru

Buka www.google.com di halaman baru.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

[Kembali Ke Menu](#)

Hyperlink dapat diarahkan langsung ke pembuatan email dengan cara menambahkan `"mailto:email"` ke dalam atribut href.

Ini adalah contoh link ke email

Anda bisa menghubungi saya di [email](mailto:email@domain.com) untuk pertanyaan lebih lanjut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

[Kembali Ke Atas](#)

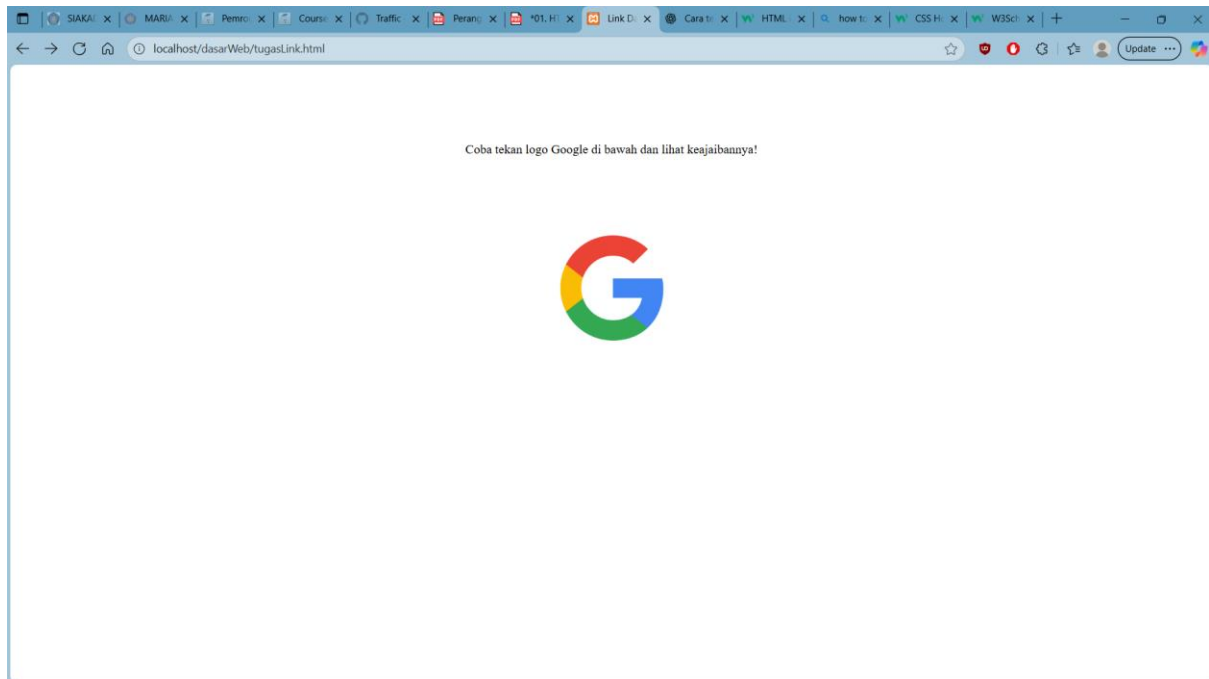
Tugas Praktikum 10

Membuat hyperlink dalam gambar yang tujuannya mengarahkan ke website lain dalam internet.

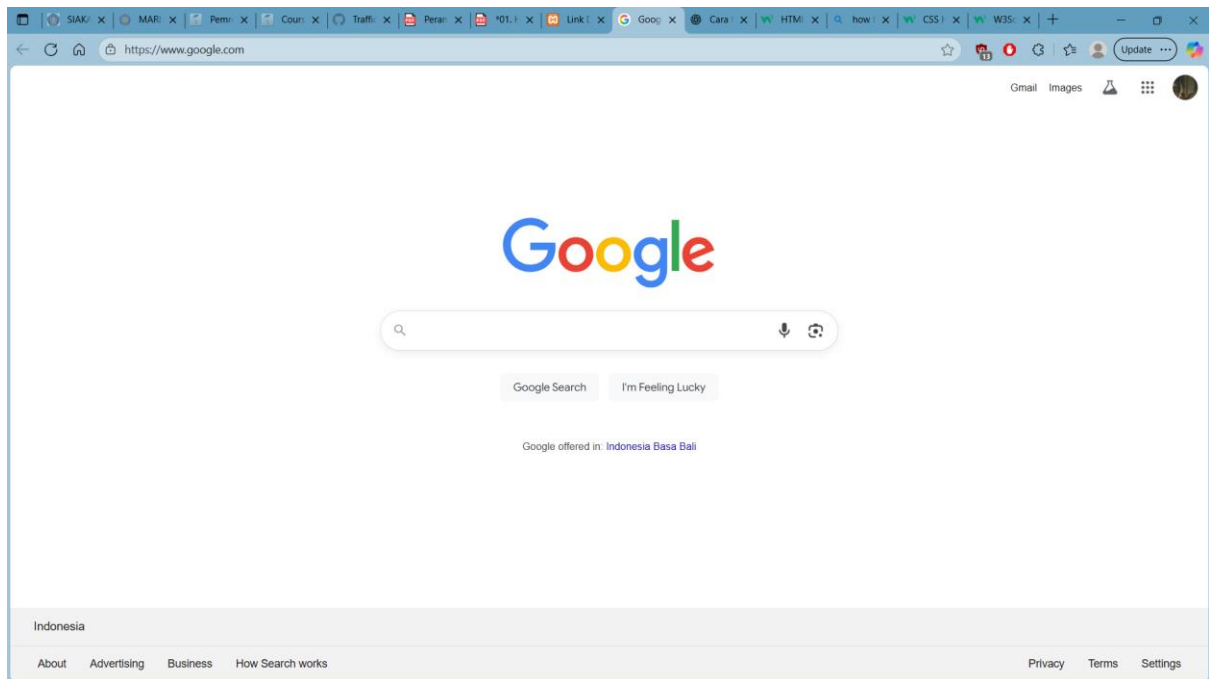
Berikut Source Code

```
ntal.html  list.html  warna.html  gambar.html  macamLink.html  tugasLink.html X
tugasLink.html > ...
1  <html>
2      <head>
3          <title>Link Dalam Gambar</title>
4      </head>
5      <body>
6          <a style="display: grid; place-items: center; height: 200px;">
7              <br><br>
8              <p align="center">
9                  Coba tekan logo Google di bawah dan lihat keajaibannya!
10             </p>
11             <br><br>
12             <a href="http://www.google.com" target="_blank">
13                 
15             </a>
16         </a>
17     </body>
18 </html>
```

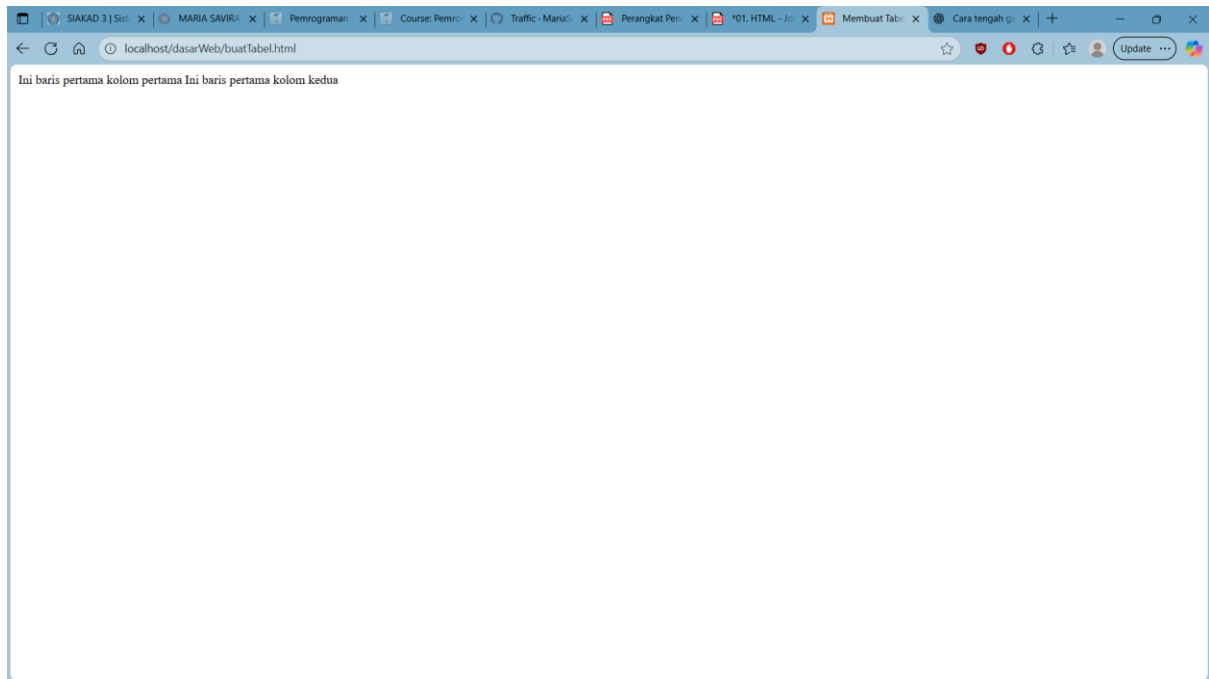
Berikut Outputnya



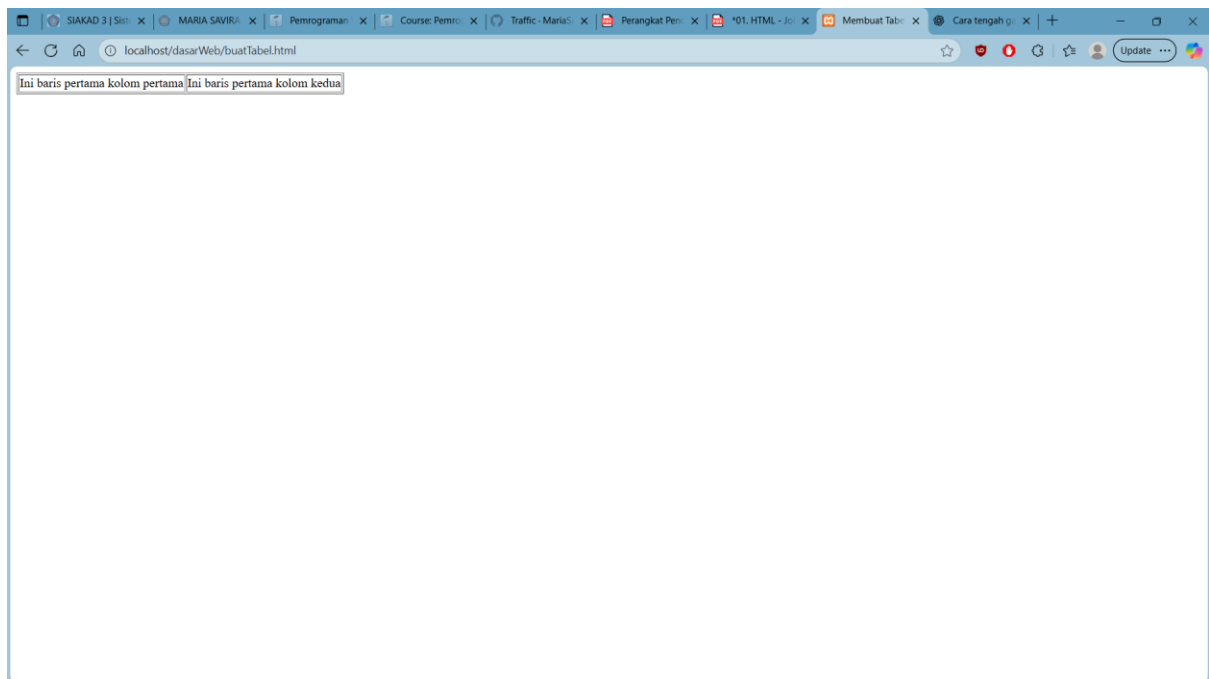
Apabila di klik maka akan mengarahkan ke Website Google



15. Teks berikut masuk ke dalam tabel, namun bordernya belum ada. Sehingga teks terlihat hanya terletak sejajar saja.



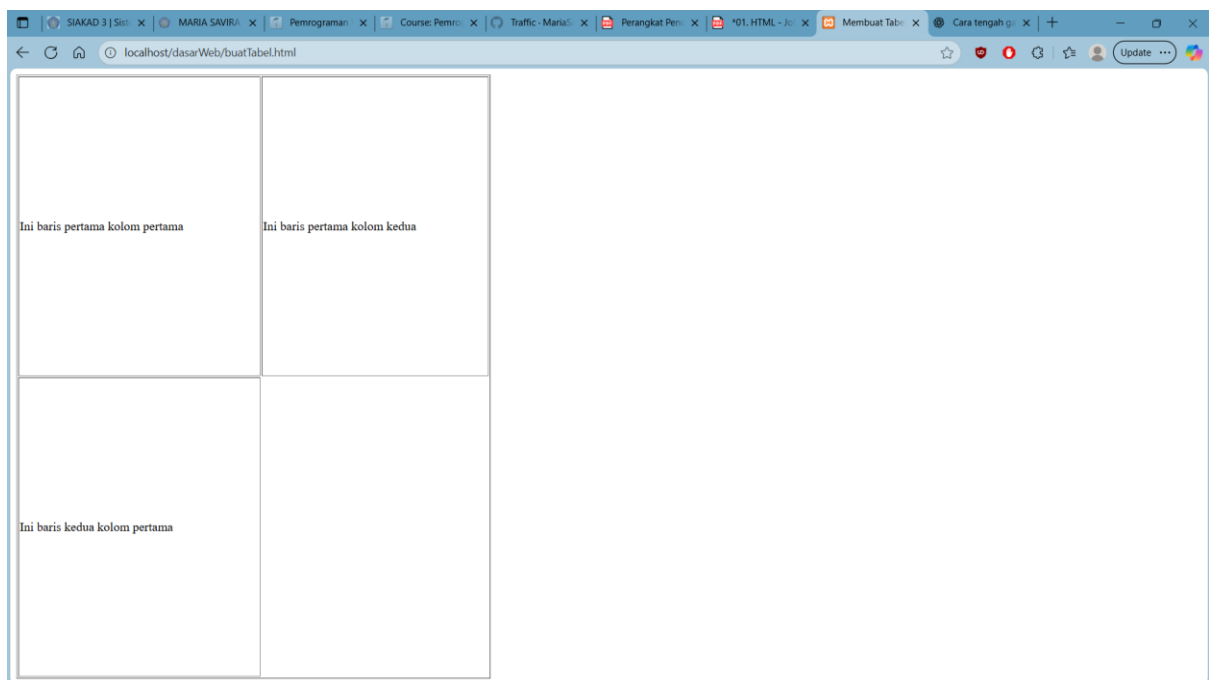
16. Setelah atribut border didefinisikan, maka barulah terlihat kerangka tabelnya.



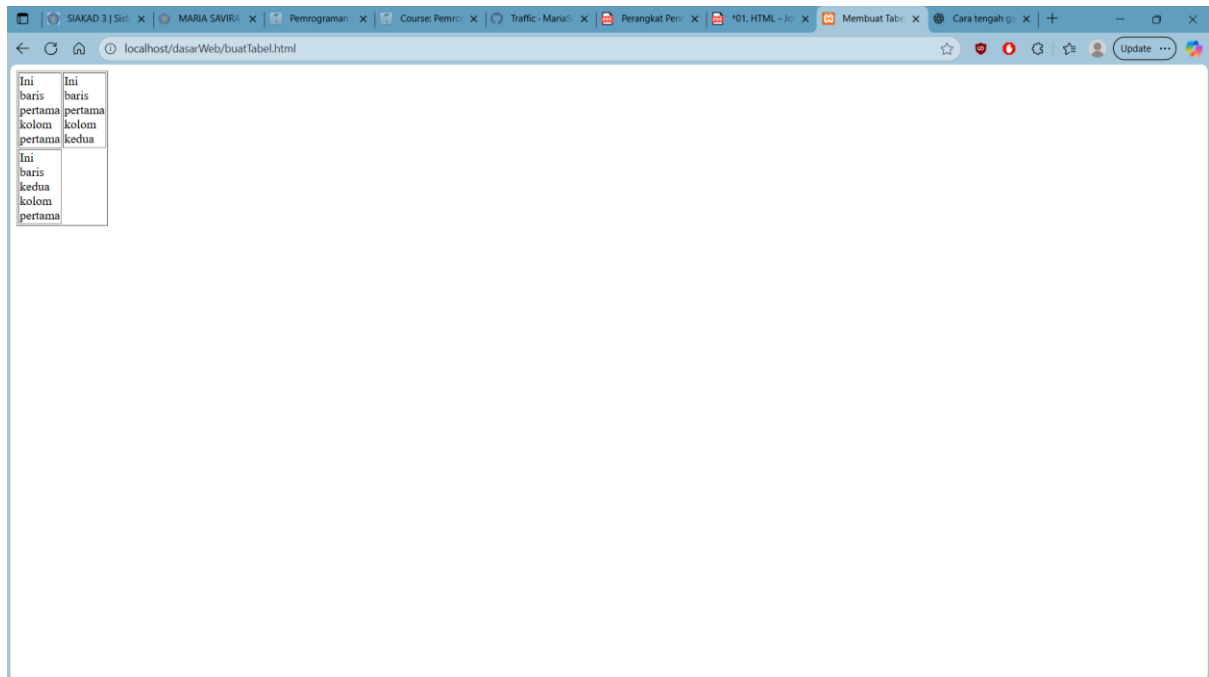
17. Penambahan terletak pada line 13-15.

```
ink.html  tugasLink.html  buatTabel.html x  kosongan.html  ..
buatTabel.html > ...
1  <html>
2      <head>
3          <title>
4              Membuat Tabel
5          </title>
6      </head>
7      <body>
8          <table border="1">
9              <tr>
10                 <td>Ini baris pertama kolom pertama</td>
11                 <td>Ini baris pertama kolom kedua</td>
12             </tr>
13             <tr>
14                 <td>Ini baris kedua kolom pertama</td>
15             </tr>
16         </table>
17     </body>
18 </html>
```

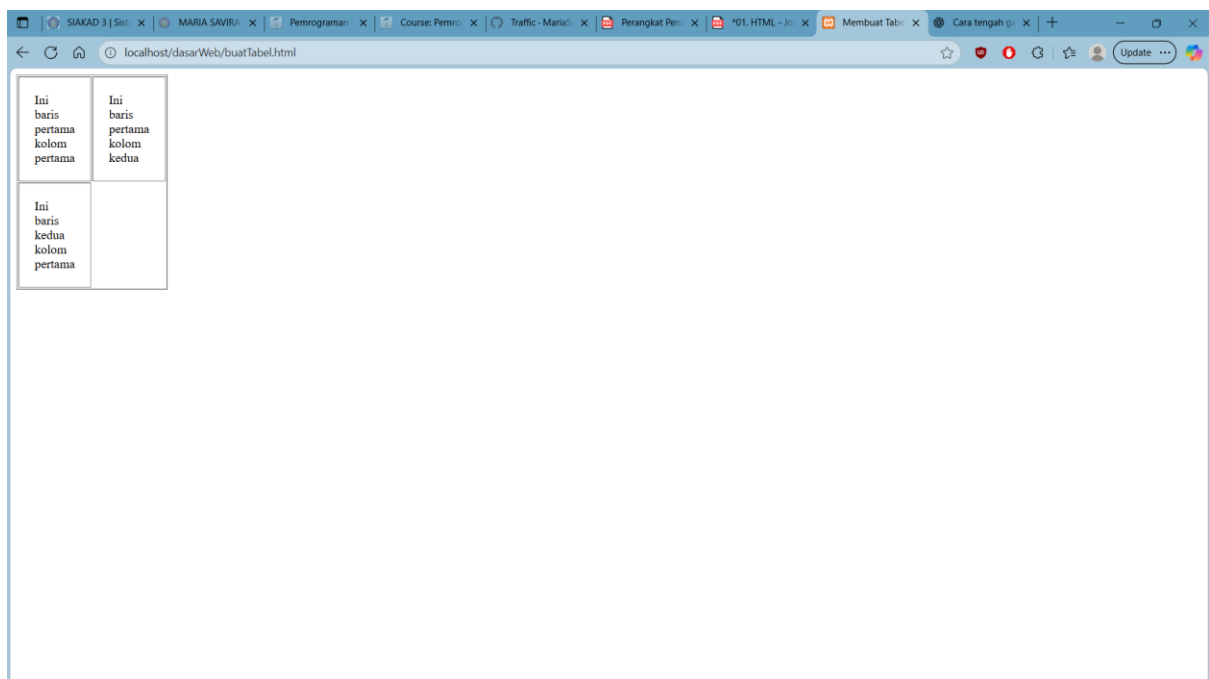
18. Menambahkan atribut width dan height untuk mengatur ukuran tabel. Width untuk mengatur kelebaran, sedangkan height untuk mengatur ketinggian.



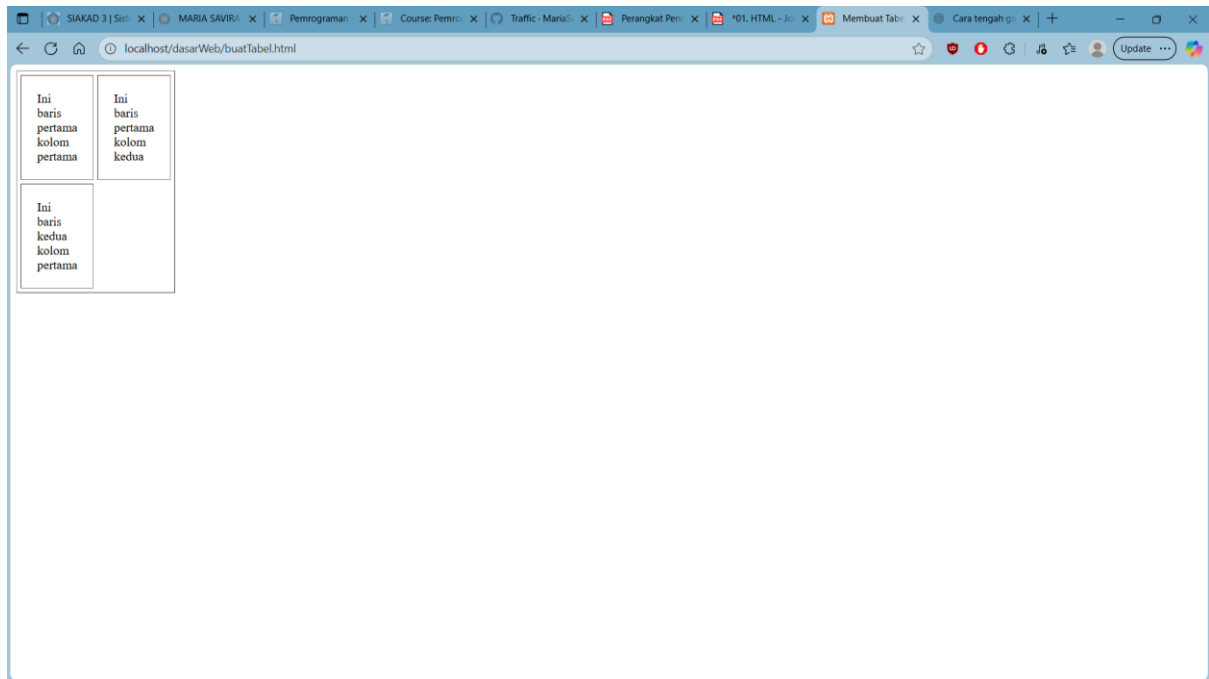
19. Karena % dihilangkan dalam atribut, mengakibatkan satuan ukurnya tidak terdefinisi. Maka dari itu, sistem secara otomatis menggunakan px (pixel) sebagai satuan ukur)



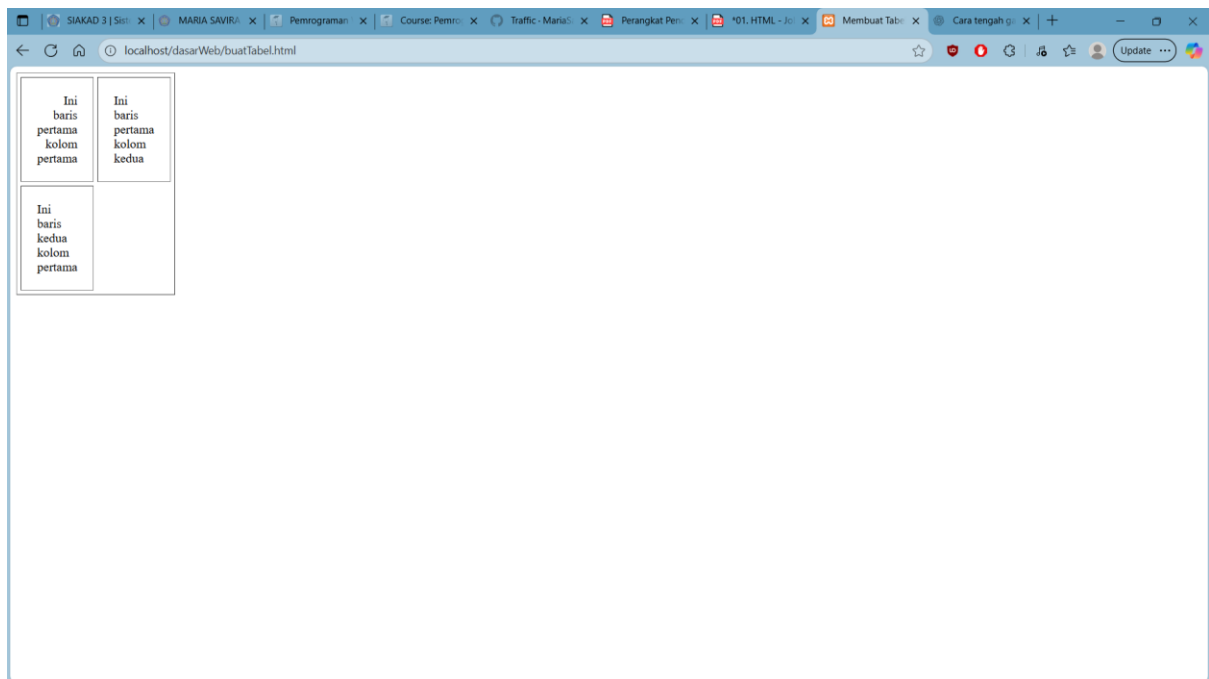
20. Dengan adanya atribut tambahan yaitu cellpadding, elemen yang berada di dalam tiap cell jadi lebih tertata karena adanya padding tiap cell.



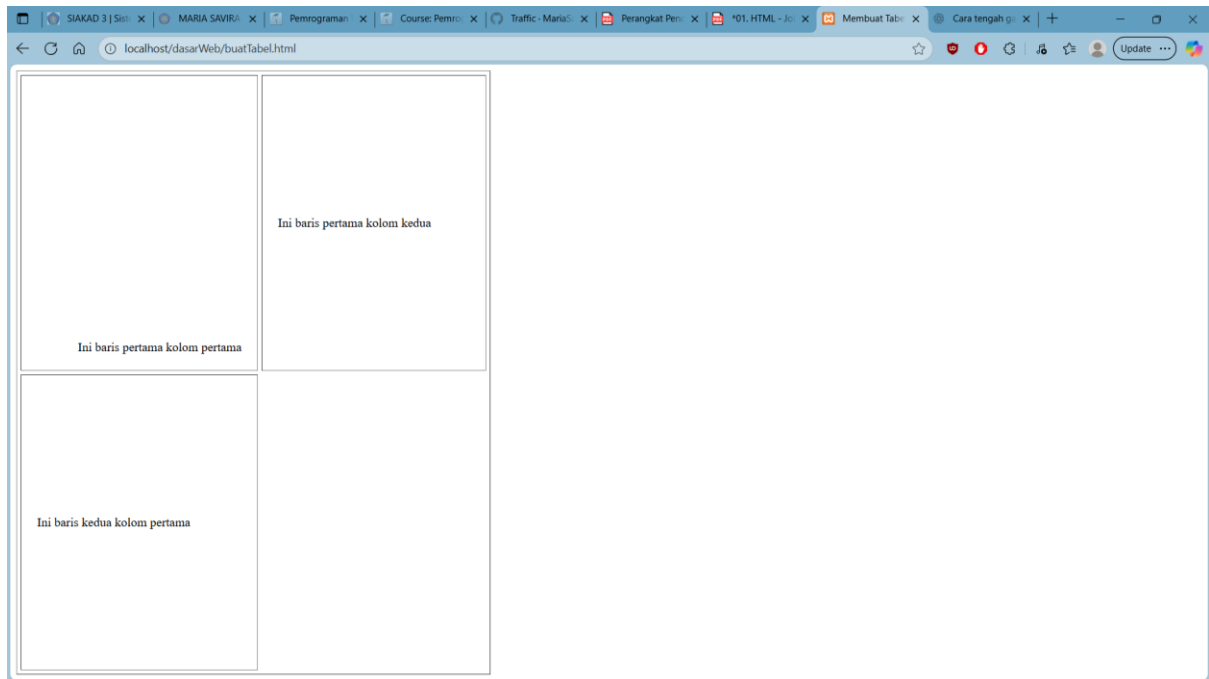
21. Dengan adanya atribut cellpadding, terdapat sedikit ruang untuk antar cell.



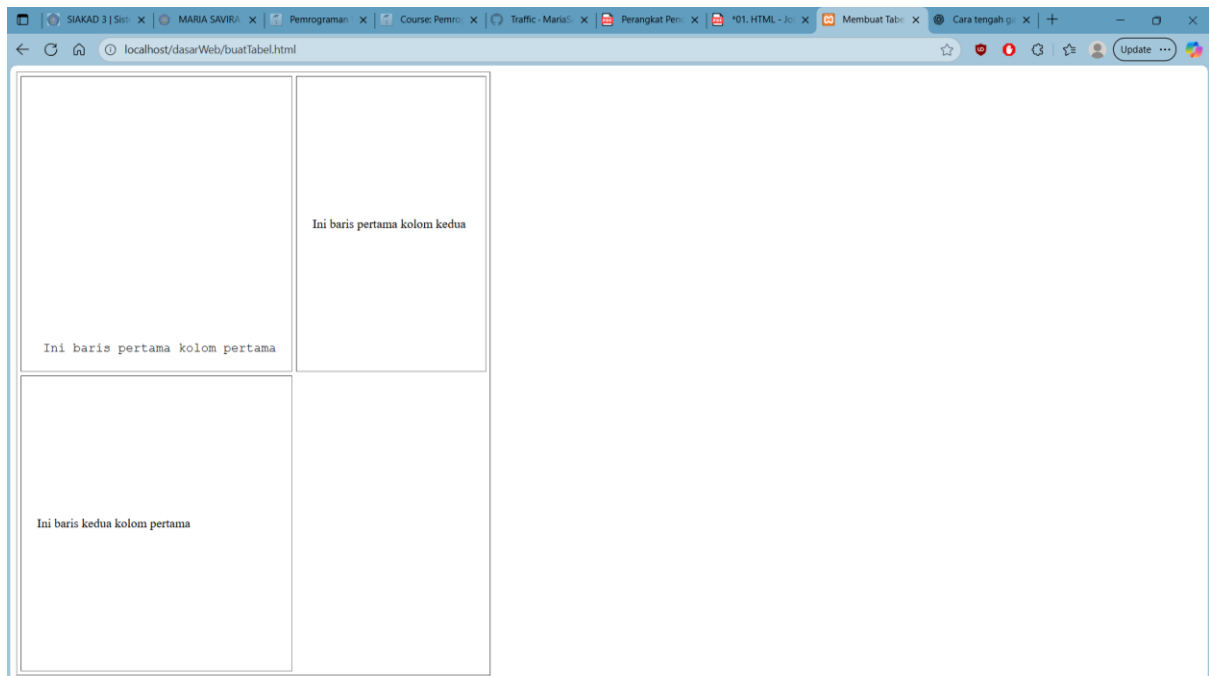
22. Baris 1 kolom 1 ditambahkan atribut `align = right`, sehingga konten dari cell tersebut ditata dari kanan.



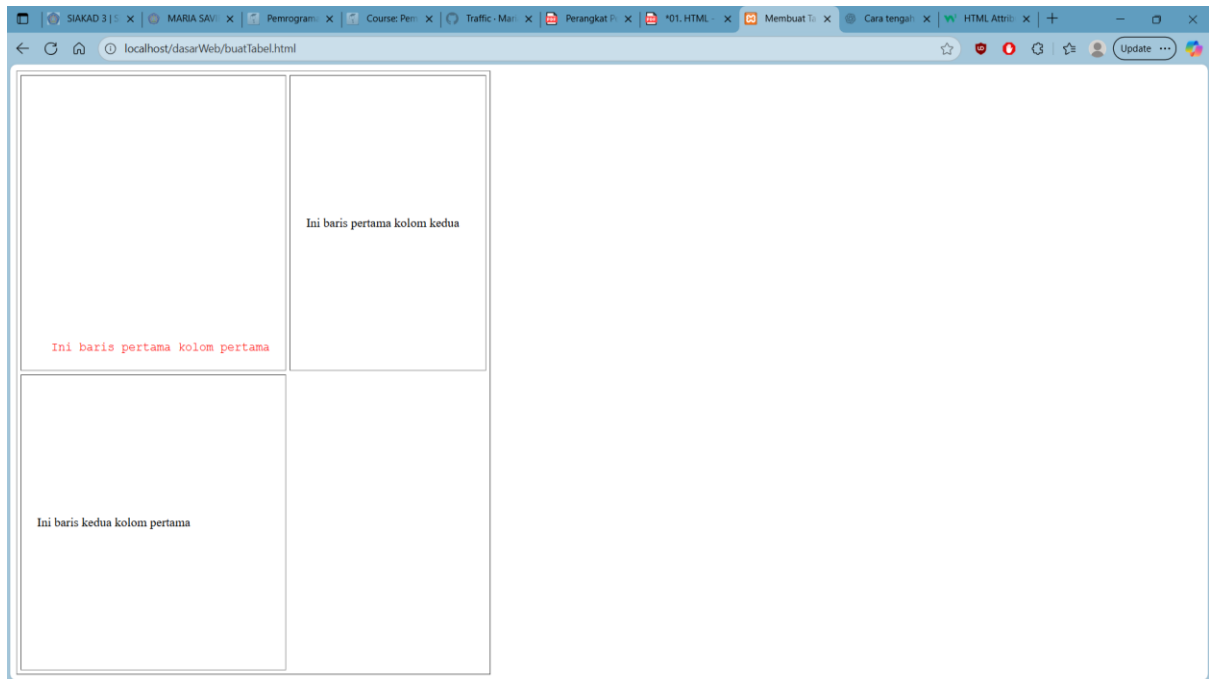
23. Atribut Valign = bottom membuat isi dari baris 1 kolom 1 menjadi ter-align secara vertikal yaitu dari bawah.



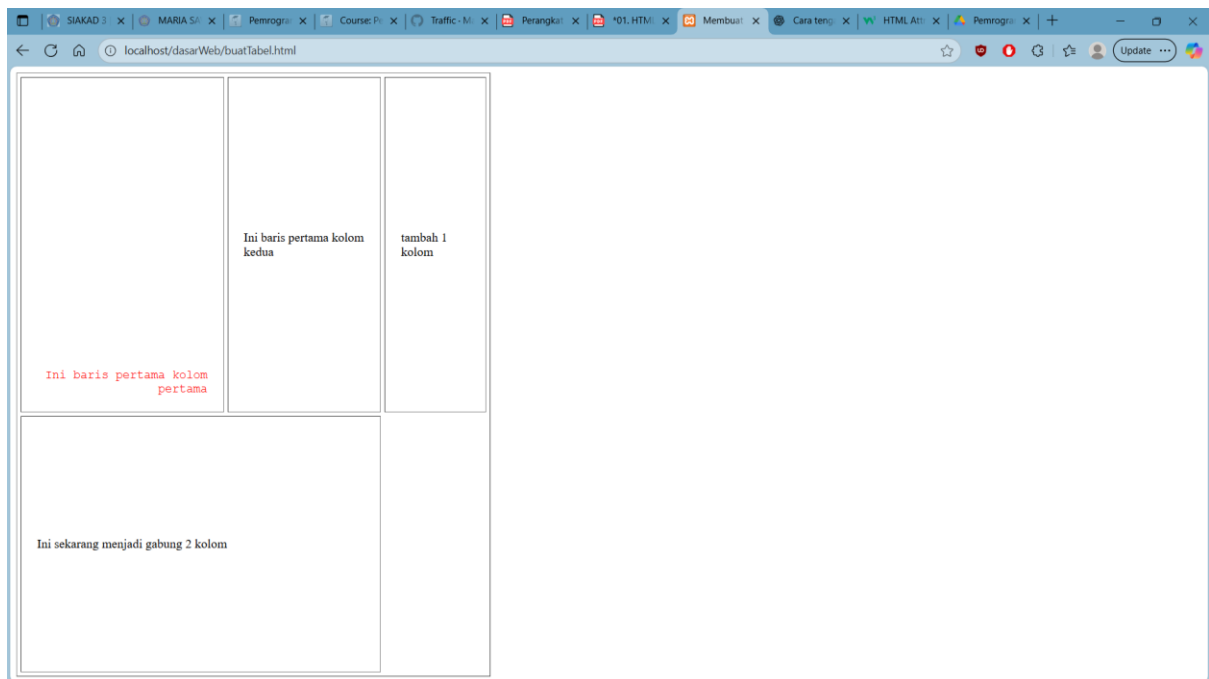
24. Dengan menambahkan tag font di dalam tag <td>, maka font di dalam tag <td> dapat menjadi font lain sesuai yang diinginkan.



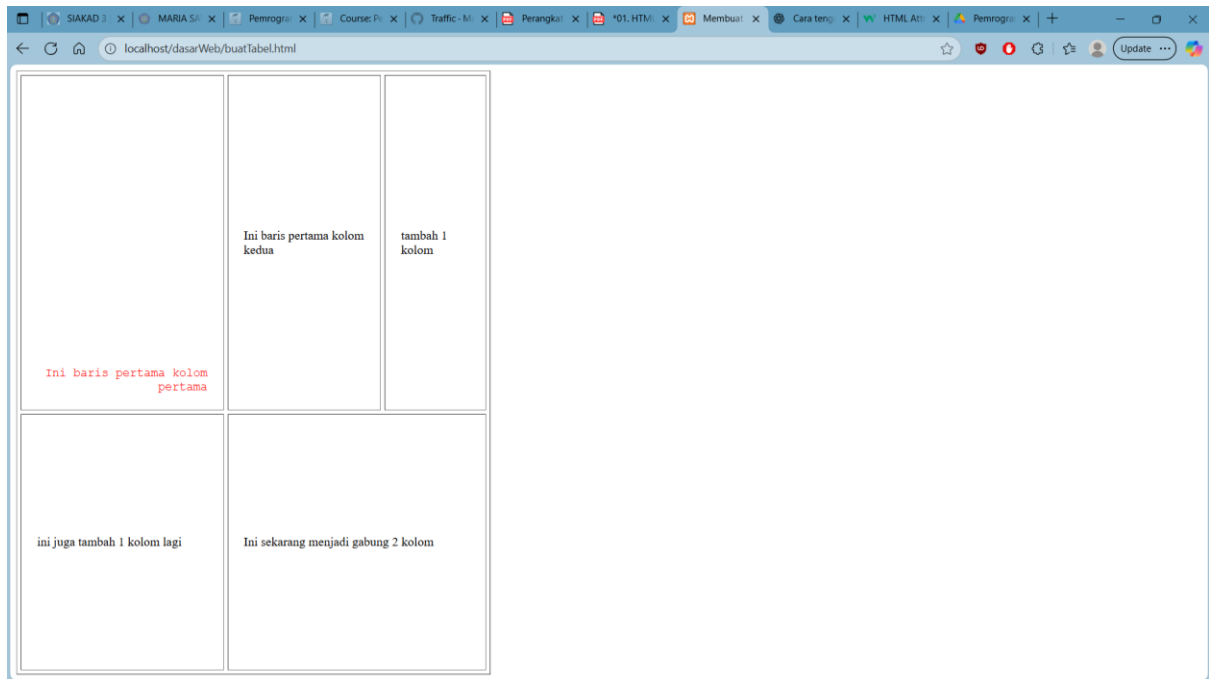
25. Atribut color dapat digunakan juga dalam sebuah teks, lalu mengubah ukuran teks dapat dilakukan dengan menggunakan atribut penambahan CSS yaitu style = "font-size"



26. Menggabungkan 2 kolom menggunakan atribut colspan

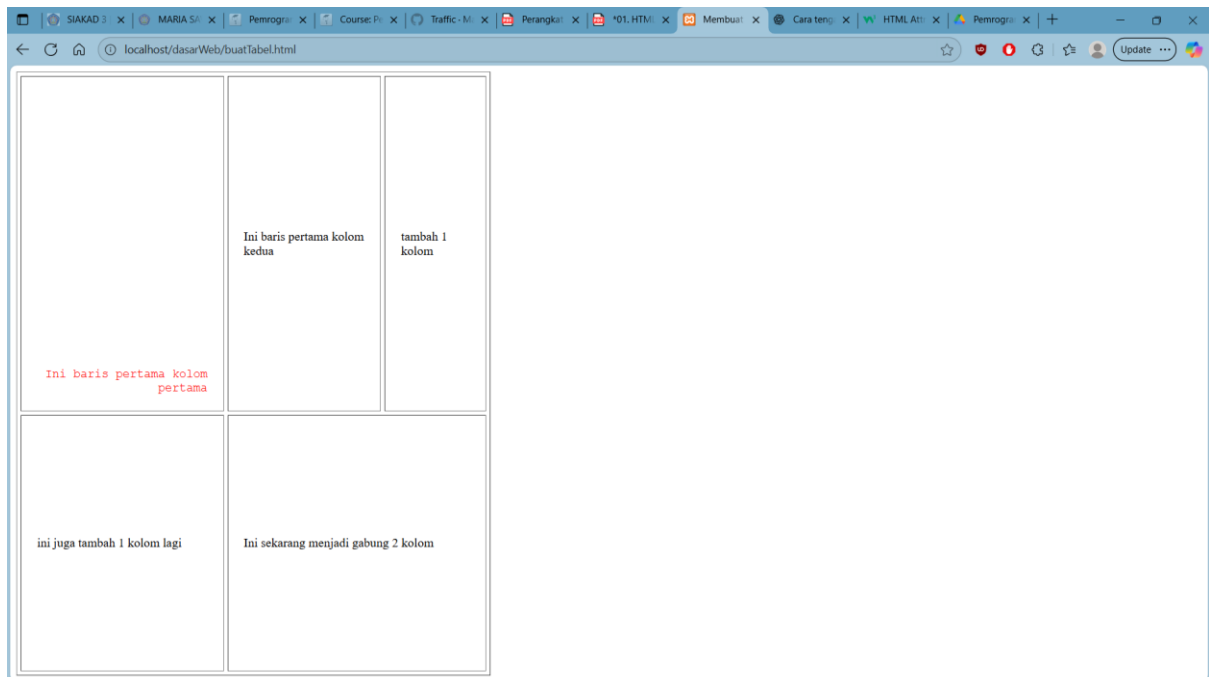


27. Menambahkan kolom baru sebelum baris 2 kolom 1.



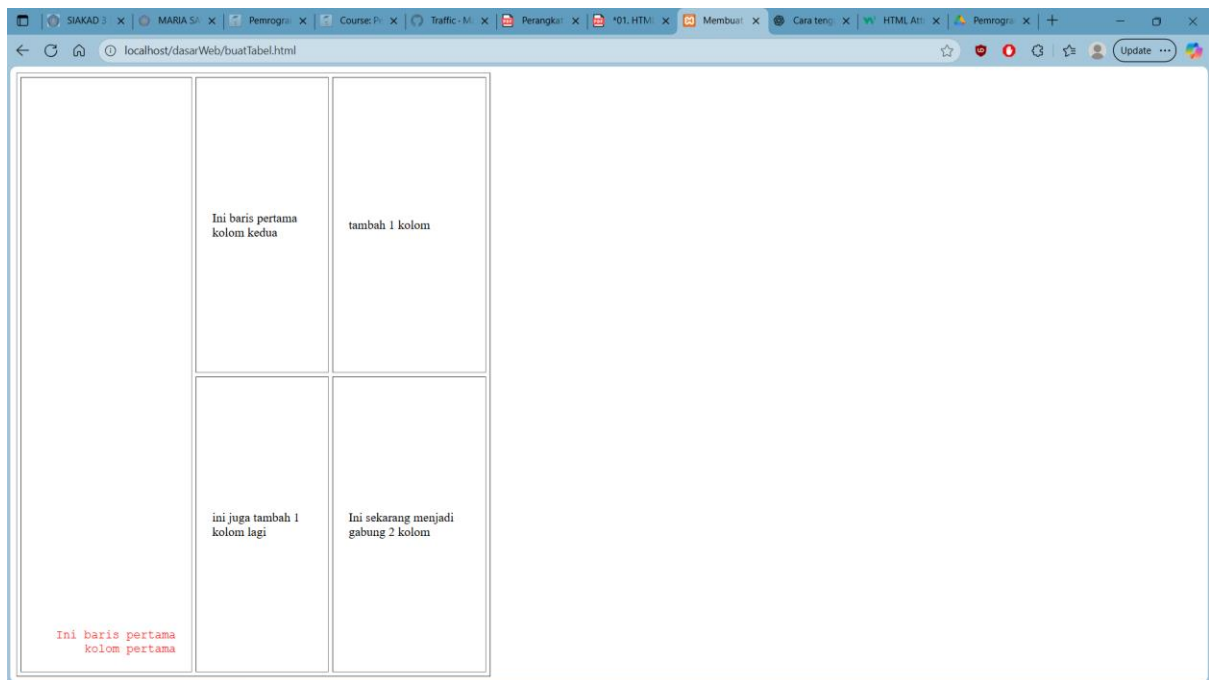
Ini baris pertama kolom pertama	Ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini juga tambah 1 kolom lagi	Ini sekarang menjadi gabung 2 kolom	

28. Penggunaan rowspan pada baris 2 kolom 1 tidak mengubah apa-apa.



Ini baris pertama kolom pertama	Ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini juga tambah 1 kolom lagi	Ini sekarang menjadi gabung 2 kolom	

29. Sedangkan, penggunaan atribut rowspan pada baris pertama menimbulkan sebuah perubahan di mana cell baris pertama kolom satu bergabung dengan cell di bawahnya tanpa adanya tabrakan / collision. Sehingga dari sini dapat disimpulkan bahwa atribut rowspan hanya bisa digunakan dari baris atas ke baris bawah.



30. Muncul sebuah form, dengan tipe input text membuat text box kecil, tipe input checkbox untuk meminta data boolean berupa true or false menggunakan checklist, tipe input radio yaitu pilihan dari beberapa input, serta submit button untuk menyimpan data form, dan reset button untuk menghilangkan data input dalam form.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The browser has several tabs open, including 'SIKAD 3', 'MARIA S...', 'Pemr...', 'Cour...', 'Traff...', 'Perar...', '01. I...', 'Mem...', 'Cara...', 'HTML...', 'Pemr...', '131 F...', 'SIB...', 'SYAR...', and '+'. The main content area displays a form titled 'FORM' with the following elements:

Enter your name here.

Are you a student? ☐

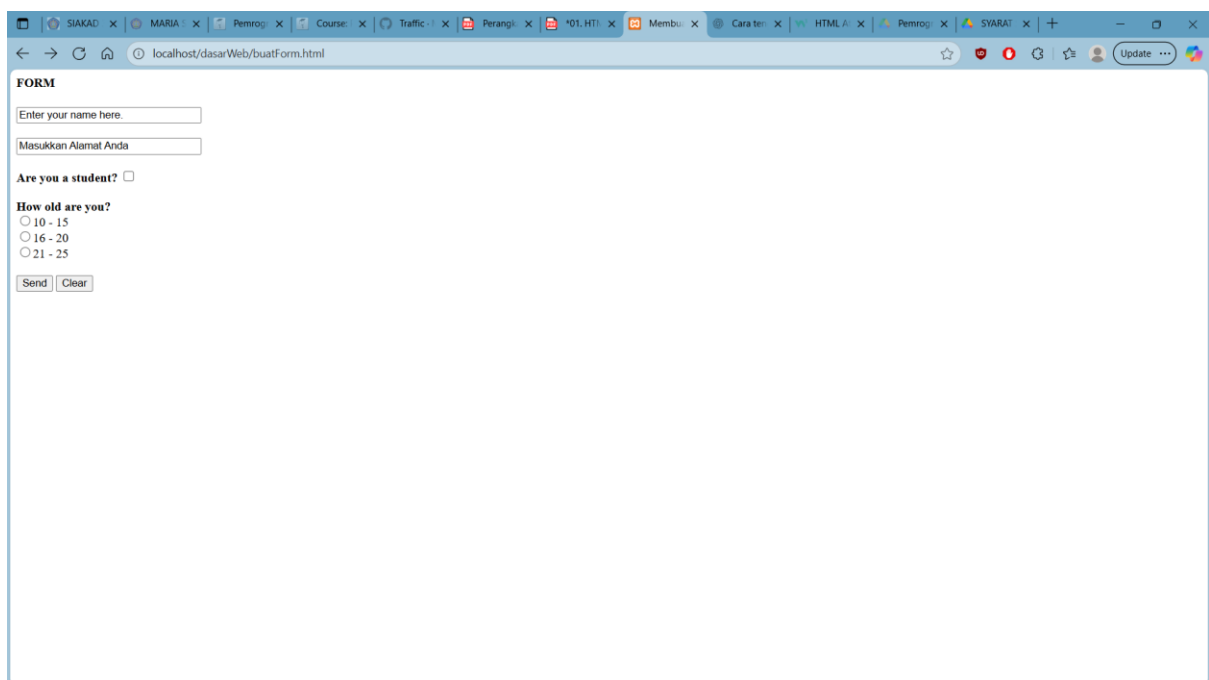
How old are you?

☐ 10 - 15
☐ 16 - 20
☐ 21 - 25

31. Berikut perubahan codenya :

```
buatForm.html > html
1  <html>
2  |   <head>
3  |   |   <title>Membuat Form</title>
4  |   </head>
5  |   <body>
6  |   |   <form method="post" action="gambar.html">
7  |   |   |   <h4>FORM</h4>
8  |   |   |   <input type="text" name="var1" size="30"
9  |   |   |   |   value="Enter your name here.">
10 |   |   |   <br><br>
11 |   |   |   <input type="text" name="var2" size="30" value="Masukkan Alamat Anda">
12 |   |   |   <br><br>
13 |   |   |   <b>Are you a student?</b>
14 |   |   |   <input type="checkbox" name="var3">
15 |   |   |   <br><br>
16 |   |   |   <b>How old are you?</b>
17 |   |   |   <br>
18 |   |   |   <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15<br>
19 |   |   |   <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20<br>
20 |   |   |   <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25<br><br>
21 |   |   |   <input type="submit" name="var5" value="Send">
22 |   |   |   <input type="reset" name="var6" value="Clear">
23 |   |   </form>
24 |   </body>
25 </html>
```

Perubahan code terletak pada line 11. Berikut outputnya :



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:dasarWeb/buatForm.html`. The page displays a form titled "FORM". The form contains the following elements:

- A text input field with the placeholder text "Enter your name here."
- A text input field with the placeholder text "Masukkan Alamat Anda".
- A checkbox labeled "Are you a student?".
- A section titled "How old are you?" with three radio button options: "10 - 15", "16 - 20", and "21 - 25".
- Two buttons at the bottom: "Send" and "Clear".

32. Tampilan browser seperti demikian :

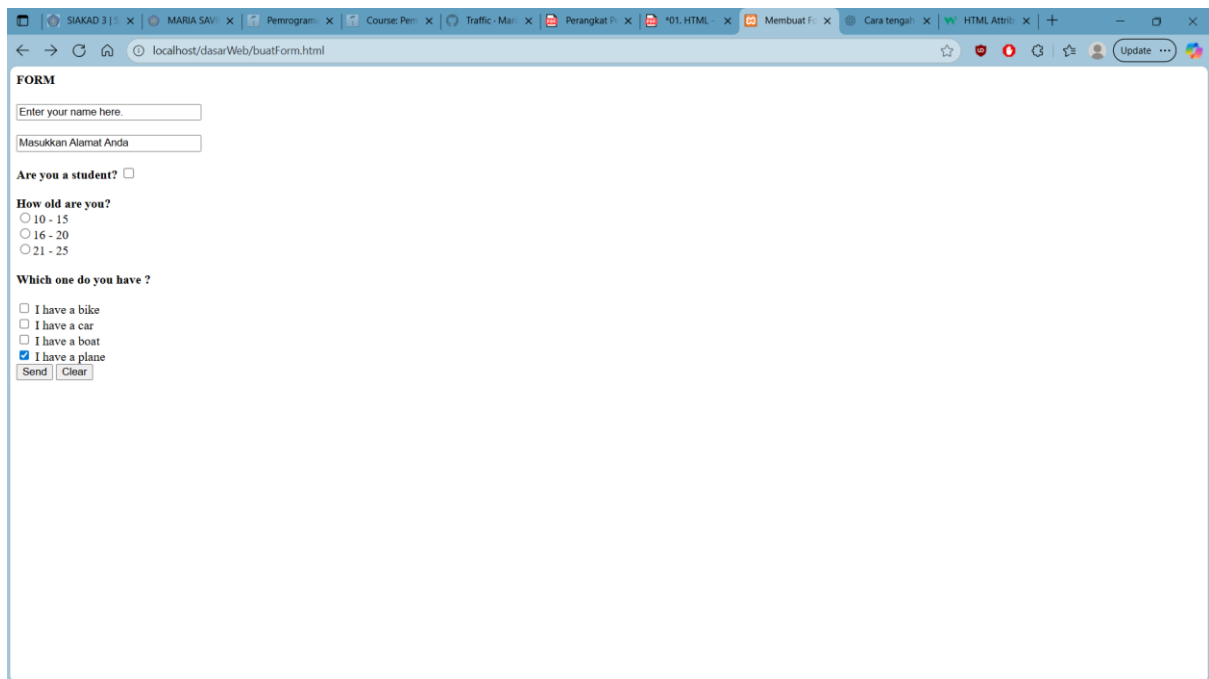
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The page content is a form titled 'FORM'. It includes the following elements:

- A text input field with the placeholder text 'Enter your name here.'
- A text input field with the placeholder text 'Masukkan Alamat Anda'.
- A checkbox labeled 'Are you a student?'.
- A section titled 'How old are you?' with three radio button options: '10 - 15', '16 - 20', and '21 - 25'.
- A section titled 'Which one do you have ?' with three checkbox options: 'I have a bike' (checked), 'I have a car', and 'I have a boat'.
- Two buttons at the bottom: 'Send' and 'Clear'.

33. Perubahan pada kode program (pada line 31)

```
karakter.html  garishorizontal.html  buatForm.html X  list.html  warna.html  gambar.html
buatForm.html > html
1  <html>
2
3  <head>
4  |   <title>Membuat Form</title>
5  </head>
6
7  <body>
8  |   <form method="post" action="gambar.html">
9  |   |   <h4>FORM</h4>
10 |   |   <input type="text" name="var1" size="30"
11 |   |   |   value="Enter your name here.">
12 |   |   <br><br>
13 |   |   <input type="text" name="var2" size="30"
14 |   |   |   value="Masukkan Alamat Anda">
15 |   |   <br><br>
16 |   |   <b>Are you a student?</b>
17 |   |   <input type="checkbox" name="var3">
18 |   |   <br><br>
19 |   |   <b>How old are you?</b>
20 |   |   <br>
21 |   |   <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15<br>
22 |   |   <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20<br>
23 |   |   <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25<br><br>
24 |   |
25 |   |   <b>Which one do you have ?</b><br><br>
26 |   |   <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have
27 |   |   a bike<br>
28 |   |   <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car<br>
29 |   |   <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a
30 |   |   boat<br>
31 |   |   <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked> I have a plane<br>
32 |   |   <input type="submit" name="var5" value="Send">
33 |   |   <input type="reset" name="var6" value="Clear">
34 |   </form>
35 </body>
36
37 </html>
```

Outputnya :

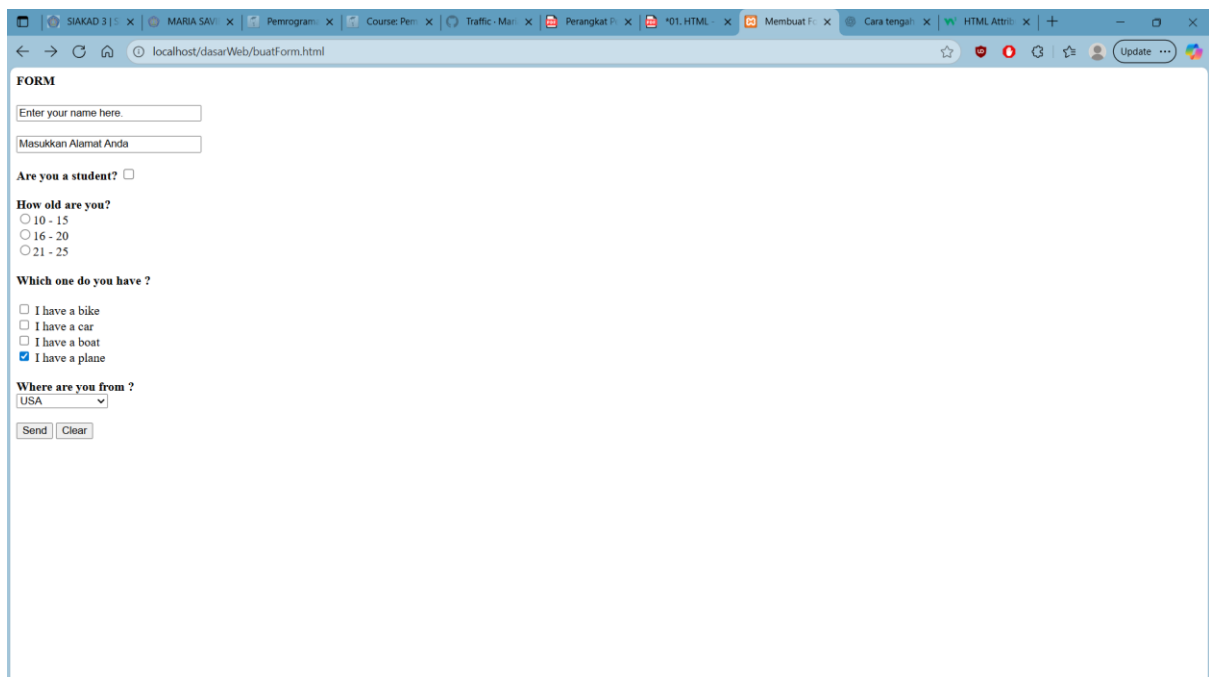


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The page contains a form titled 'FORM' with the following elements:

- A text input field with the placeholder 'Enter your name here.'
- A text input field with the placeholder 'Masukkan Alamat Anda'.
- A checkbox labeled 'Are you a student?' which is currently unchecked.
- A section titled 'How old are you?' with three radio button options: '10 - 15', '16 - 20', and '21 - 25'.
- A section titled 'Which one do you have ?' with four checkbox options: 'I have a bike', 'I have a car', 'I have a boat', and 'I have a plane'. The 'I have a plane' option is checked.
- Two buttons at the bottom: 'Send' and 'Clear'.

34. Maksud dari potongan program pada langkah 17 adalah tipe input dari sebuah form di mana input terjadi secara dropdown dan dengan beberapa pilihan. Untuk opsi yang akan dipilih pertama kali secara default ditambahkan atribut selected.

Outputnya :



The screenshot shows the same web browser window as before, but with an additional dropdown menu added to the form. The dropdown menu is labeled 'Where are you from ?' and has 'USA' selected as the default option. The form now includes:

- The same text input fields for name and address.
- The 'Are you a student?' checkbox.
- The 'How old are you?' radio button options.
- The 'Which one do you have ?' checkbox options, with 'I have a plane' checked.
- A new dropdown menu labeled 'Where are you from ?' with 'USA' selected.
- The 'Send' and 'Clear' buttons.

Dropdown :

Where are you from ?

USA ▼

Bulgaria

United Kingdom

USA

35. Perubahan code terletak pada line 37

```
karakter.html  garishorizontal.html  buatForm.html X  list.html  warna.html
buatForm.html > html
1  <html>
5  <body>
6  <form method="post" action="gambar.html">
15 <input type="checkbox" name="var3">
16 <br><br>
17 <b>How old are you?</b>
18 <br>
19 <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15<br>
20 <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20<br>
21 <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25<br><br>
22 <b>Which one do you have ?</b><br><br>
23 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have
24 a bike<br>
25 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car<br>
26 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a
27 boat<br>
28 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked> I have
29 a plane
30 <br><br>
31 <b>Where are you from ?</b>
32 <br>
33 <select name="var6" size="1">
34   <option value="BG">Bulgaria
35   <option value="UK">United Kingdom
36   <option value="USA">USA
37   <option value="ID" selected>Indonesia
38 </select>
39 <br><br>
40 <input type="submit" name="var5" value="Send">
41 <input type="reset" name="var6" value="Clear">
42 </form>
43 </body>
44 </html>
```

Dropdown terbaru :

Where are you from ?

Indonesia ▼

Bulgaria

United Kingdom

USA

Indonesia

36. Atribut size dalam form input bertipe option mengacu pada ukuran pilihan yang akan ditampilkan secara default. Berikut hasilnya :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The page content is a form titled 'FORM' with the following elements:

- A text input field with the placeholder 'Enter your name here.'
- A text input field with the placeholder 'Masukkan Alamat Anda'.
- A checkbox labeled 'Are you a student?'.
- A section titled 'How old are you?' with three radio button options: '10 - 15', '16 - 20', and '21 - 25'.
- A section titled 'Which one do you have ?' with four checkbox options: 'I have a bike', 'I have a car', 'I have a boat', and 'I have a plane' (which is checked).
- A section titled 'Where are you from ?' with a dropdown menu showing 'USA' and 'Indonesia' (which is selected).
- Two buttons at the bottom: 'Send' and 'Clear'.

37. Perubahan code terletak pada line 40-41

```
karakter.html  garishorizontal.html  buatForm.html X  list.html  warna.html
buatForm.html > html
1  <html>
5  <body>
6  <form method="post" action="gambar.html">
24  a bike<br>
25  <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car<br>
26  <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a
27  boat<br>
28  <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked> I have
29  a plane
30  <br><br>
31  <b>Where are you from ?</b>
32  <br>
33  <select name="var6" size="2">
34  |   <option value="BG">Bulgaria
35  |   <option value="UK">United Kingdom
36  |   <option value="USA">USA
37  |   <option value="ID" selected>Indonesia
38  | </select>
39  <br><br>
40  <b>Enter your private code : </b>
41  <input type="password" name="password">
42  <br><br>
43  <input type="submit" name="var5" value="Send">
44  <input type="reset" name="var6" value="Clear">
45  </form>
46  </body>
47  </html>
```


Outputnya :

FORM

Enter your name here.

Masukkan Alamat Anda

Are you a student? ☐

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 ?

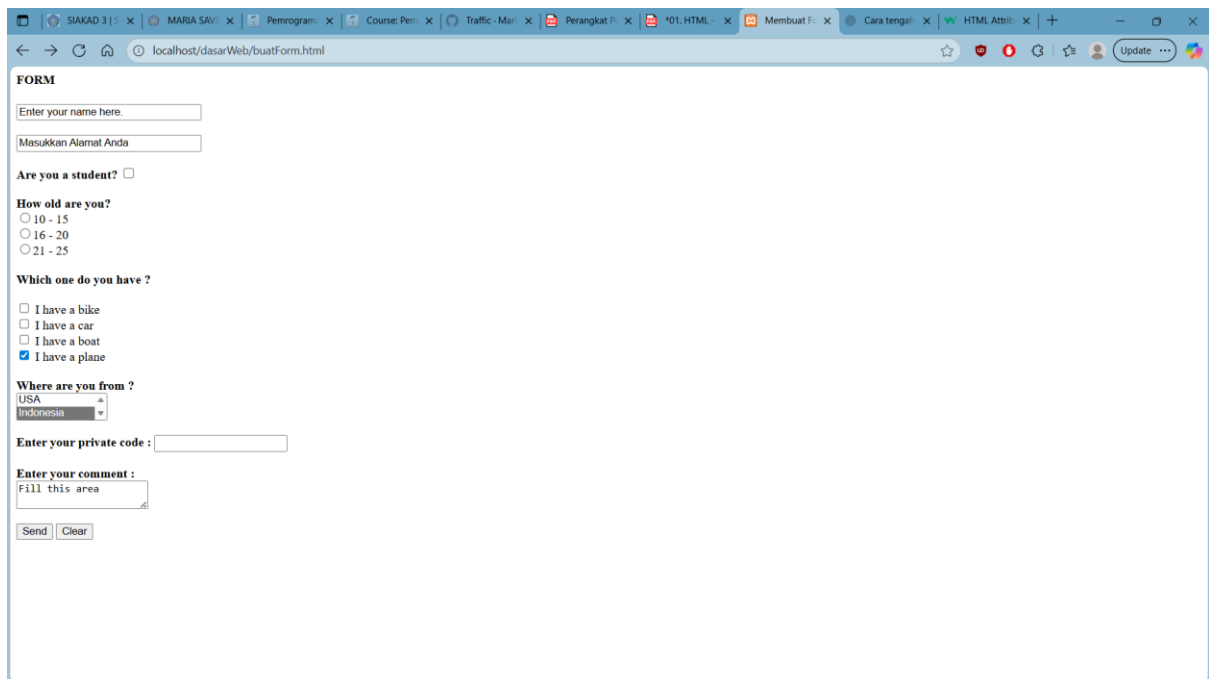
USA
Indonesia

Enter your private code :

38. Perubahan code terletak pada line 43-45 :

```
karakter.html  garishorizontal.html  buatForm.html  list.html  warna.html
buatForm.html > html
1  <html>
5  <body>
6  <form method="post" action="gambar.html">
25 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car<br>
26 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a
27 boat<br>
28 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked> I have
29 a plane
30 <br><br>
31 <b>Where are you from ?</b>
32 <br>
33 <select name="var6" size="2">
34   <option value="BG">Bulgaria
35   <option value="UK">United Kingdom
36   <option value="USA">USA
37   <option value="ID" selected>Indonesia
38 </select>
39 <br><br>
40 <b>Enter your private code : </b>
41 <input type="password" name="password">
42 <br><br>
43 <b>Enter your comment : </b><br>
44 <textarea>Fill this area</textarea>
45 <br><br>
46 <input type="submit" name="var5" value="Send">
47 <input type="reset" name="var6" value="Clear">
48 </form>
49 </body>
50 </html>
```

Outputnya :

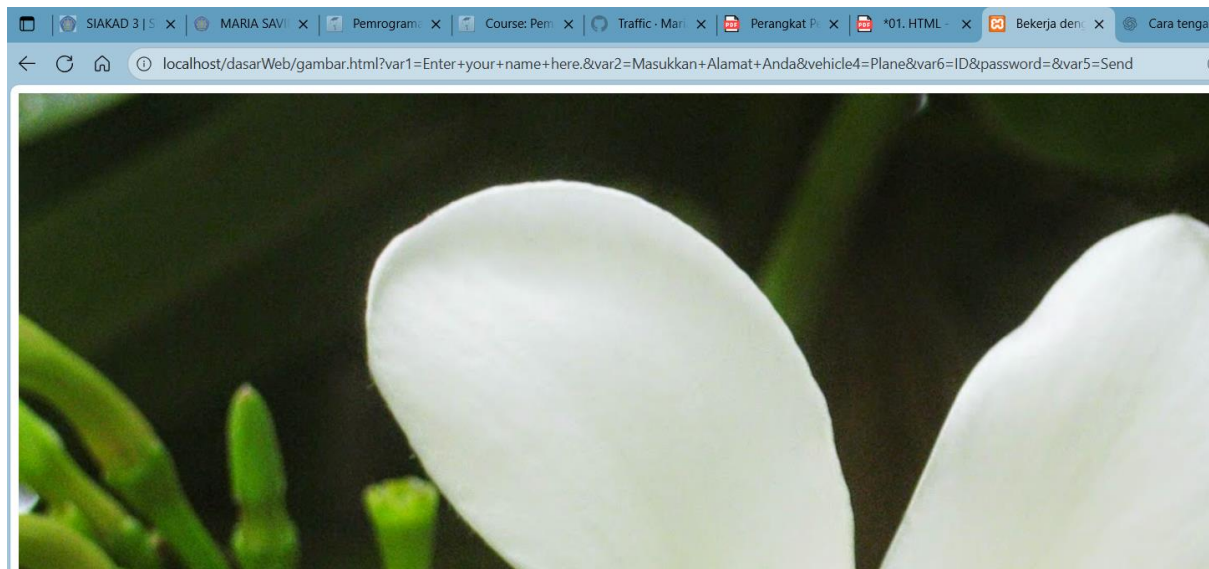


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The page contains a form titled 'FORM' with the following elements:

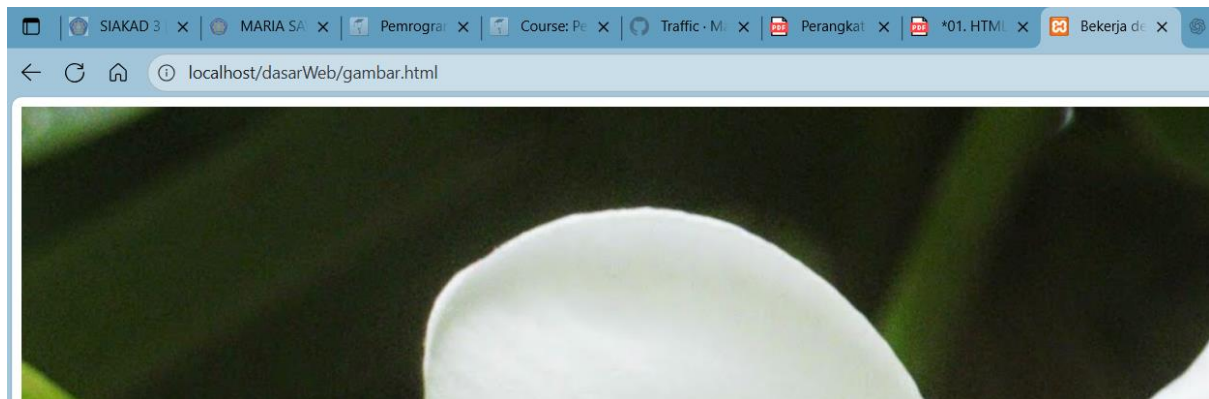
- A text input field with the placeholder 'Enter your name here.'
- A text input field with the placeholder 'Masukkan Alamat Anda'.
- A checkbox labeled 'Are you a student?'.
- A section titled 'How old are you?' with three radio button options: '10 - 15', '16 - 20', and '21 - 25'.
- A section titled 'Which one do you have ?' with four checkbox options: 'I have a bike', 'I have a car', 'I have a boat', and 'I have a plane' (which is selected).
- A dropdown menu titled 'Where are you from ?' with 'USA' and 'Indonesia' as options.
- A text input field labeled 'Enter your private code : '.
- A text area labeled 'Enter your comment : Fill this area'.
- 'Send' and 'Clear' buttons at the bottom.

39. Perbedaan method Post dan Get :

Method Get ditujukan untuk mengambil data dari sumbernya. Sehingga form dengan method Get akan terlihat data-data inputnya pada search bar seperti berikut :



Sedangkan method Post ditujukan secara spesifik untuk mengirimkan data. Sehingga berbanding dengan method Get, data dari form tidak akan muncul dalam search bar seperti berikut :



Link Repository GitHub :

[Semester-3/Pemrograman Web at main · MariaSavira/Semester-3](#)