

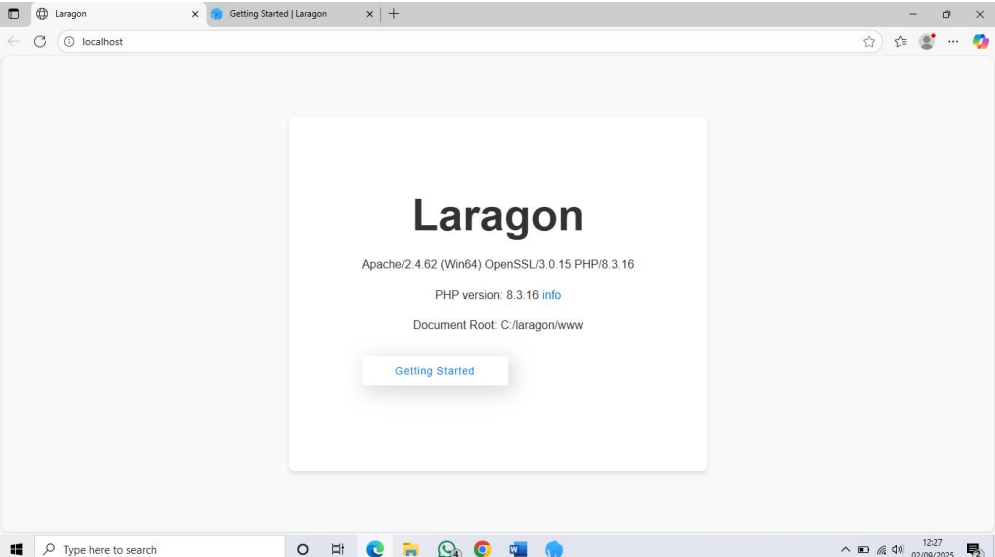
LATIHAN PERTEMUAN 1
PEMROGRAMAN WEB

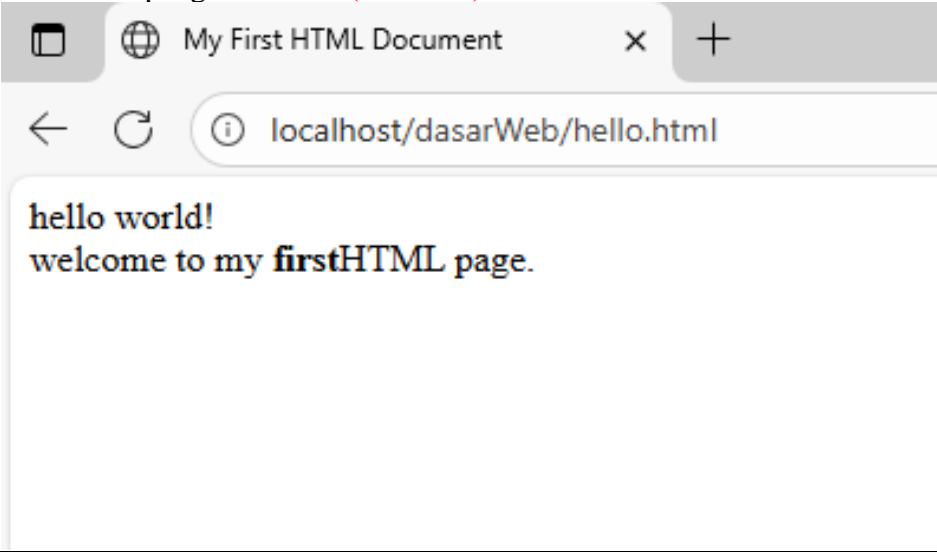
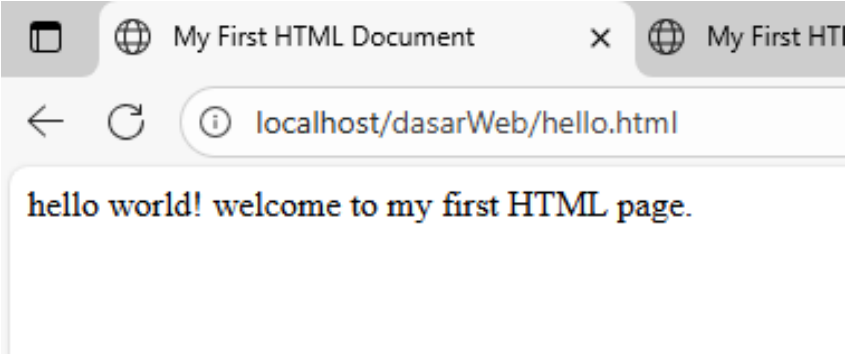


NAMA : LILIYAN PRAMUDITA
KELAS : SIB 2C
NIM : 244107060096

TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2025

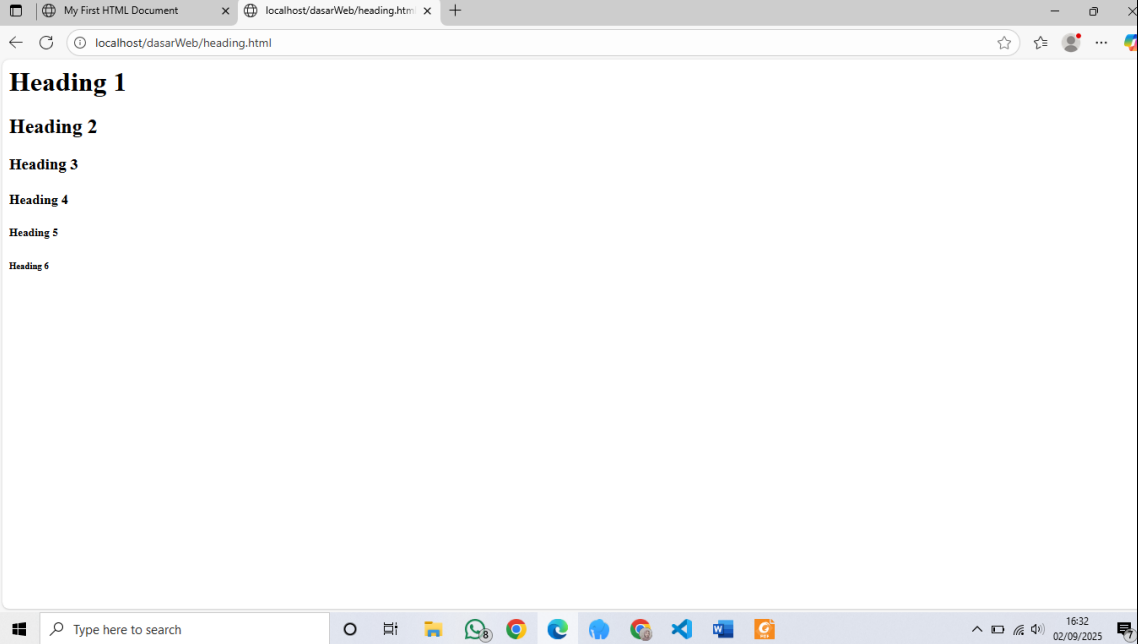
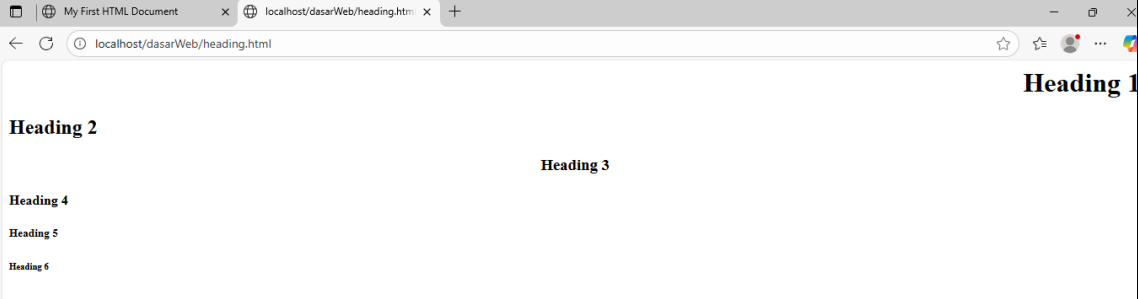
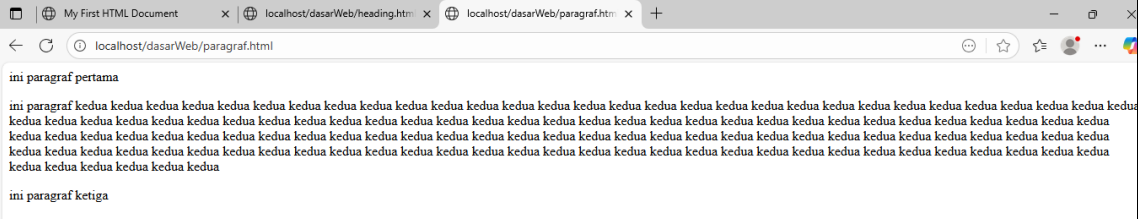
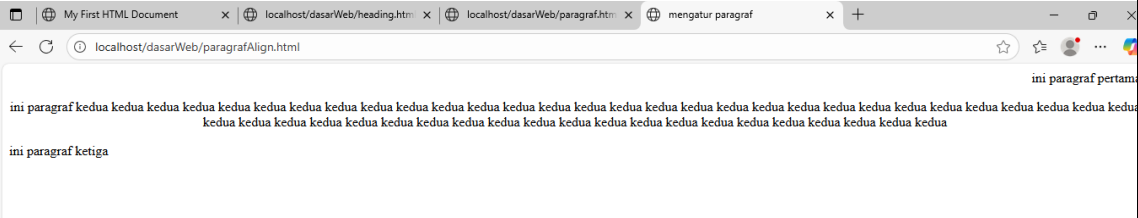
Praktikum Bagian 1. Instalasi Laragon

Langkah	Keterangan
3	

Langkah	Keterangan
1	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)</p> 
2	<p>Hilangkan tag <code>
</code> pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag <code>
</code> (soal no 3)</p> 

Praktikum Bagian 2: Memulai HTML

Praktikum Bagian 3: Format Teks

5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4)</p> 
10	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 5)</p> 
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 6)</p> 
12	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 7)</p> 

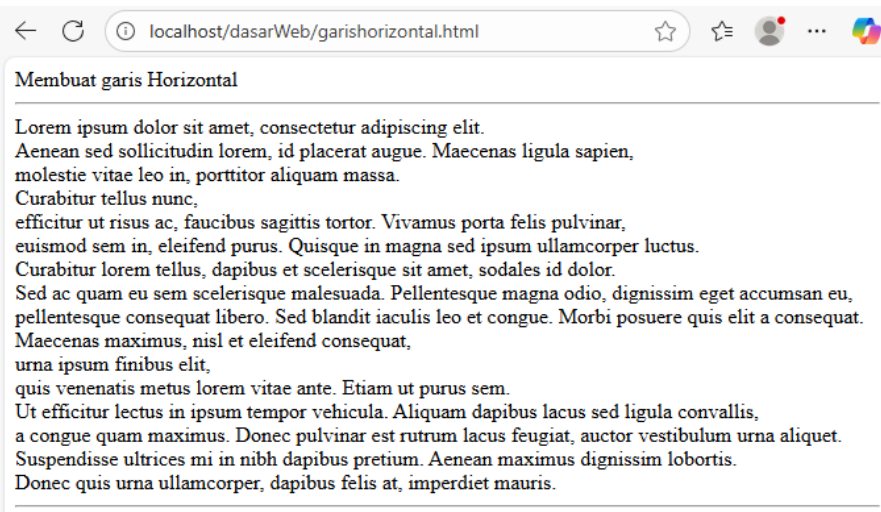
Praktikum Bagian 4 : Font

6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 8)</p>  <pre>menggunakan tag menggunakan tag menggunakan tag <i> menggunakan tag menggunakan tag <u> menggunakan tag </pre>
---	---

Praktikum Bagian 5: Karakter Khusus

6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 9)</p>  <pre>£ Pound € Euro © Copyright ™ Trademark</pre>
---	--


Praktikum Bagian 6: Garis Horizontal

6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 10)</p>  <pre>Membuat garis Horizontal</pre> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. Curabitur tellus nunc, efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar, euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus. Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue. Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat, urna ipsum finibus elit, quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem. Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis, a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet. Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis. Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris.</p>
---	--

Praktikum Bagian 7: Menggunakan List

6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/list.html'. The page content is divided into three sections by horizontal lines. The first section is titled 'Ordered List' and contains a numbered list with items '1. satu', '2. dua', and '3. tiga'. The second section is titled 'Unorder List' and contains a bulleted list with items '• satu', '• dua', and '• tiga'. The third section is titled 'Definition List' and contains a list with terms and definitions: 'satu' followed by 'satu satu' and 'satu dua', and 'dua' followed by 'dua dua'.</p>
---	--

Praktikum Bagian 8 : Pewarnaan

6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 12)</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/warna.html'. The page has a solid cyan background. The text 'Heading3' is displayed in bold black font. Below it, the text 'Font berwarna merah' is displayed in red font. Below that, the text 'Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa)' is displayed in red font.</p>
---	--

Praktikum Bagian 9: Bekerja dengan Gambar

9	<p>Catat hasil pengamatanmu terhadap dua cara memunculkan gambar dalam halaman web (soal no 13)</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/gambar.html'. The page features a large image of white lilies with yellow centers and green leaves against a blue sky. Below the large image, there is a small thumbnail image of white lilies. The page also contains some text, including a paragraph about the history of lilies and a small image of a lily bud.</p>
---	--

Praktikum Bagian 10 : Link

6

Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/macamLink.html'. The page content is as follows:

Macam-macam Link

[Link Relatif](#)
[Link Absolut](#) [Link with New Window](#)
[Link Ke Email](#)

Macam-macam Link

[Link Relatif](#)
[Link Absolut](#) [Link with New Window](#)
[Link Ke Email](#)

Ini adalah contoh Link Relatif

Klik di [di sini](#) Anda telah menuju ke halaman berikutnya.

Lakukan tugas dalam 30 menit, kemudian ulangi lagi, dan di saatnya segera istirahatlah ya

[Kembali ke Menu](#)

Ini adalah contoh Link Absolut

Klik di [di sini](#) untuk menuju ke halaman yang anda inginkan.

Lakukan tugas dalam 30 menit, kemudian ulangi lagi, dan di saatnya segera istirahatlah ya

[Kembali ke Menu](#)

Ini adalah contoh Link dengan Window baru

Klik [di sini](#) untuk menuju ke halaman baru.

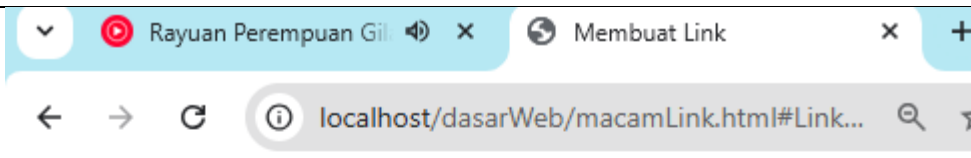
Lakukan tugas dalam 30 menit, kemudian ulangi lagi, dan di saatnya segera istirahatlah ya

[Kembali ke Menu](#)

Ini adalah contoh Link ke email

Anda bisa menghubungi saya di email@domain.com untuk pertanyaan lebih lanjut

Lakukan tugas dalam 30 menit, kemudian ulangi lagi, dan di saatnya segera istirahatlah ya



[Kembali Ke Menu](#)

Ini adalah contoh Link Absolut

Klik [di sini](#) untuk pencarian yang anda inginkan.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut

[kembali ke menu](#)

Ini adalah contoh Link dengan Window baru

Buka [www.google.com](#) di halaman baru.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut

[kembali ke menu](#)

Ini adalah contoh Link ke email

Anda bisa menghubungi saya di [email ini](#) untuk pertanyaan lebih lanjut

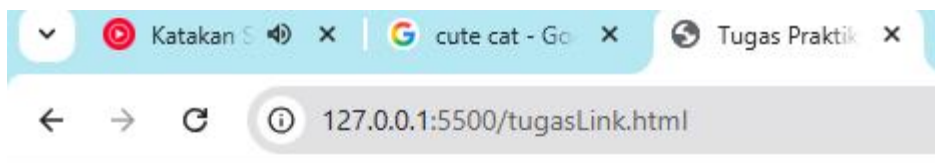
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut

[kembali ke atas](#)

Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

Tampilkan sebuah gambar yang mengandung link ke <http://www.google.com>.



Tugas Praktikum Bagian 10

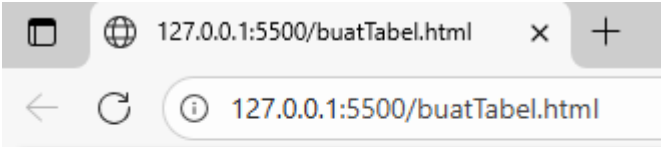
Link dan Gambar



Ini adalah gambar kucing lucu yang saya temukan di internet.

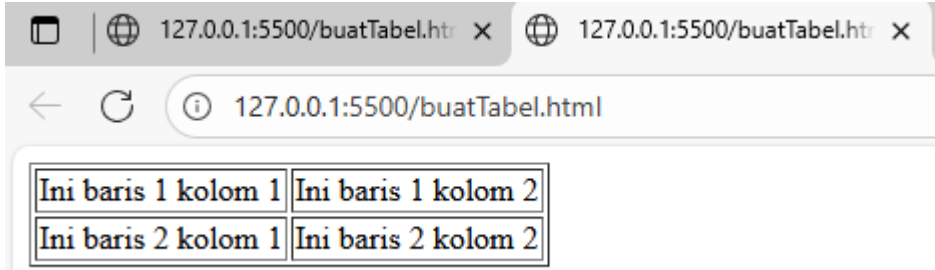
<http://www.google.com>

Praktikum Bagian 11 : Tabel dan Pengaturannya

6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 15)</p>  <p>Ini baris 1 kolom 1 Ini baris 1 kolom 2 Ini baris 2 kolom 1 Ini baris 2 kolom 2</p>
---	--

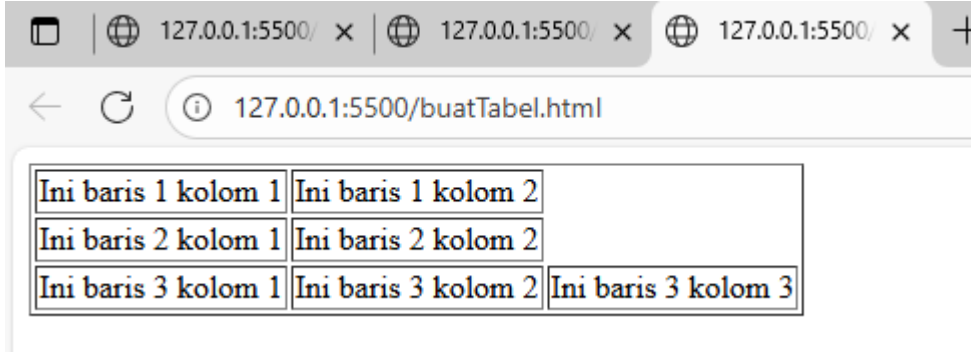
9

Catat hasil pengamatanmu (soal no 16)



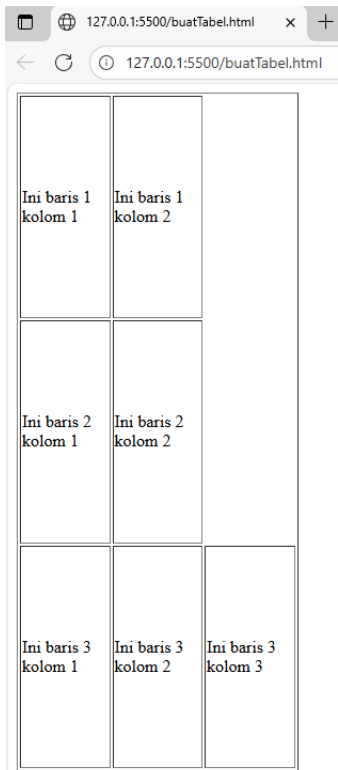
11

Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).



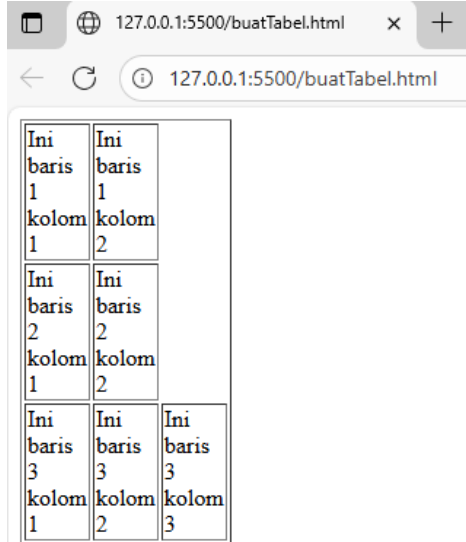
14

Catat di sini perubahannya. (soal no 18)



17

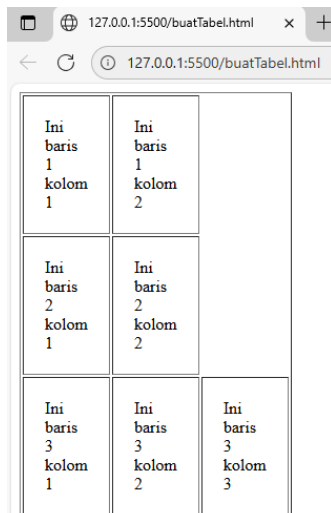
Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)



Ini baris 1 kolom 1	Ini baris 1 kolom 2
Ini baris 2 kolom 1	Ini baris 2 kolom 2
Ini baris 3 kolom 1	Ini baris 3 kolom 2

20

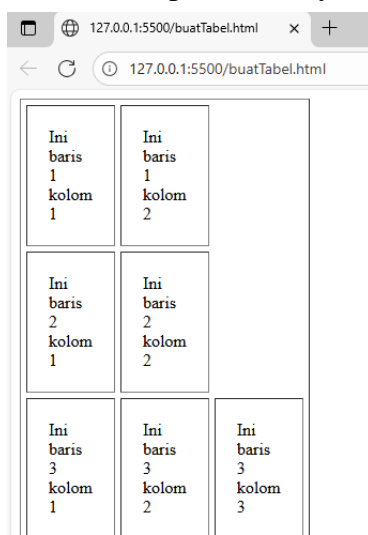
Catat di sini perubahannya. (soal no 20)



Ini baris 1 kolom 1	Ini baris 1 kolom 2
Ini baris 2 kolom 1	Ini baris 2 kolom 2
Ini baris 3 kolom 1	Ini baris 3 kolom 2

23

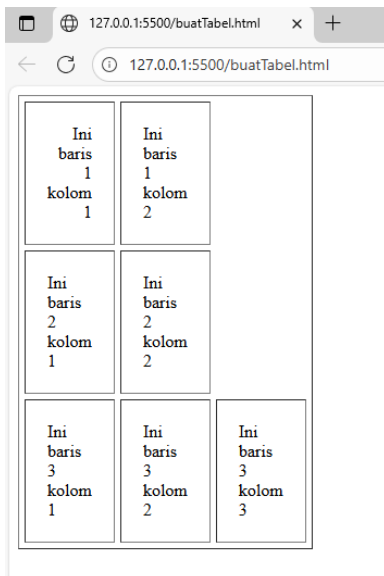
Catat di sini perubahannya. (soal no 21)



Ini baris 1 kolom 1	Ini baris 1 kolom 2
Ini baris 2 kolom 1	Ini baris 2 kolom 2
Ini baris 3 kolom 1	Ini baris 3 kolom 2

26

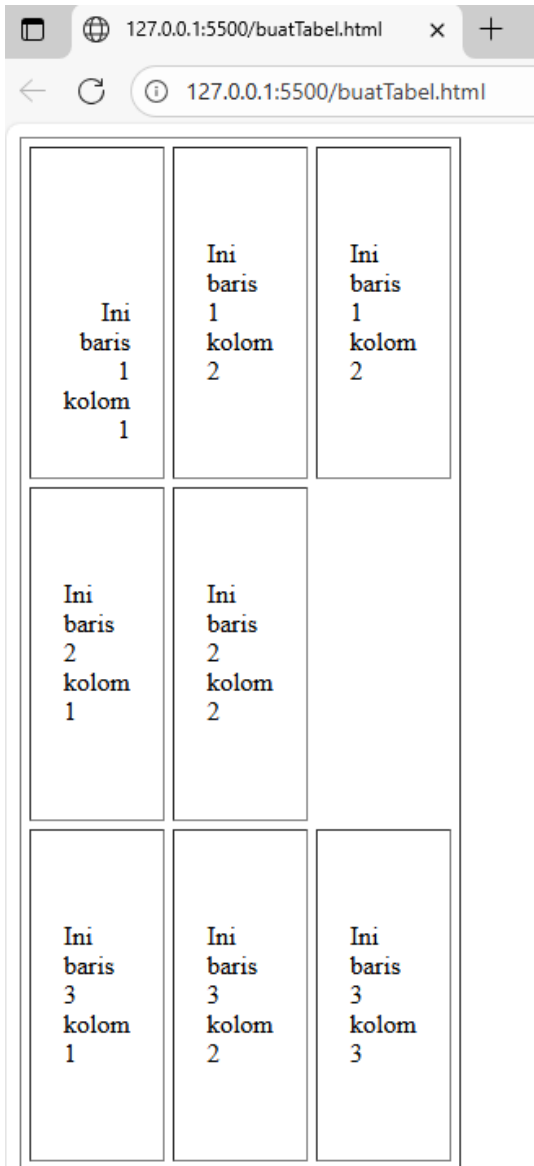
Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)



Ini baris 1 kolom 1	Ini baris 1 kolom 2	
Ini baris 2 kolom 1	Ini baris 2 kolom 2	
Ini baris 3 kolom 1	Ini baris 3 kolom 2	Ini baris 3 kolom 3

30

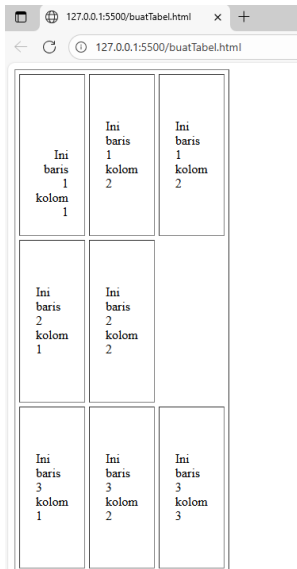
Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)



Ini baris 1 kolom 1	Ini baris 1 kolom 2	Ini baris 1 kolom 2
Ini baris 2 kolom 1	Ini baris 2 kolom 2	
Ini baris 3 kolom 1	Ini baris 3 kolom 2	Ini baris 3 kolom 3

33

Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24) Tidak ada perubahan berarti, hanya teks dibungkus ``.



A screenshot of a web browser displaying a 3x3 table. The browser's address bar shows the URL '127.0.0.1:5500/buatTabel.html'. The table has three rows and three columns. Each cell contains text indicating its row and column number. The text is in a standard black font.

Ini baris 1 kolom 1	Ini baris 1 kolom 2	Ini baris 1 kolom 3
Ini baris 2 kolom 1	Ini baris 2 kolom 2	
Ini baris 3 kolom 1	Ini baris 3 kolom 2	Ini baris 3 kolom 3

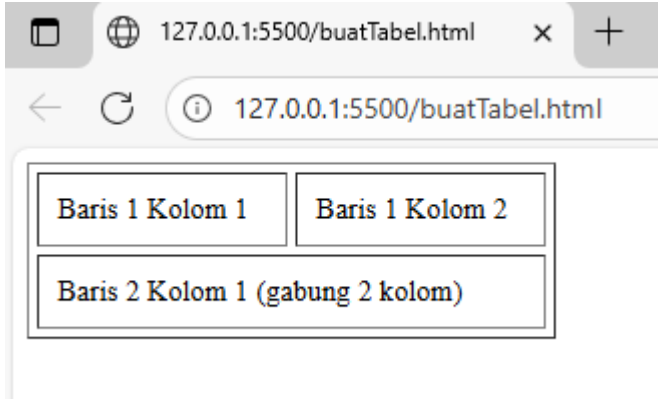
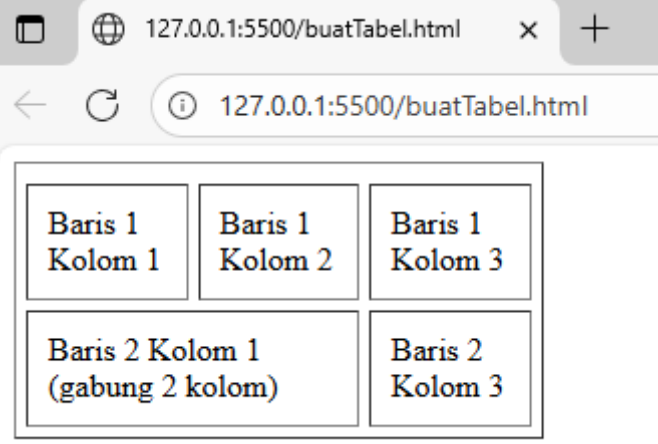
35

Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file `buatTabel.html` di sini (soal no 25).



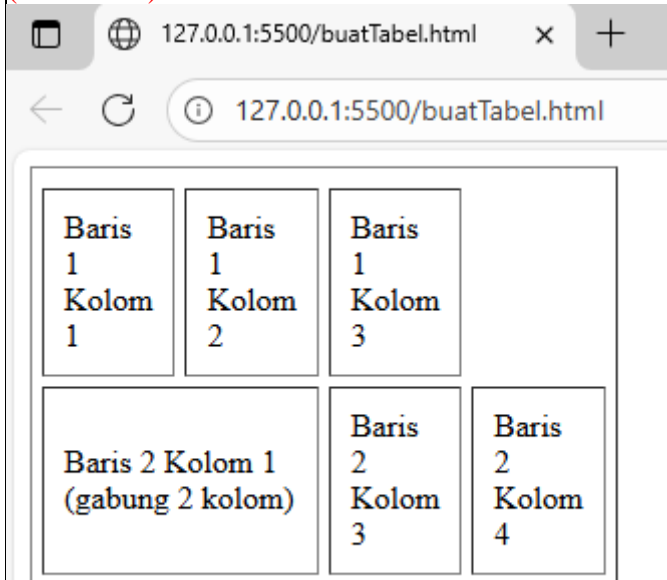
A screenshot of a web browser displaying a 3x3 table. The browser's address bar shows the URL '127.0.0.1:5500/buatTabel.html'. The table has three rows and three columns. The first cell (row 1, column 1) contains the text 'Ini baris 1 kolom 1' in a large, bold, red font. The other cells contain text indicating their row and column number in a standard black font.

Ini baris 1 kolom 1	Ini baris 1 kolom 2	Ini baris 1 kolom 3
Ini baris 2 kolom 1	Ini baris 2 kolom 2	
Ini baris 3 kolom 1	Ini baris 3 kolom 2	Ini baris 3 kolom 3

36	<p>Dari kode program buatTabel.html setelah langkah 35 selesai, tambahkan atribut <code>colspan="2"</code> pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag <code><table></code> hasilnya akan seperti pada potongan kode program di langkah 37.</p> 
39	<p>(soal no 26)</p> 

(soal no 27)

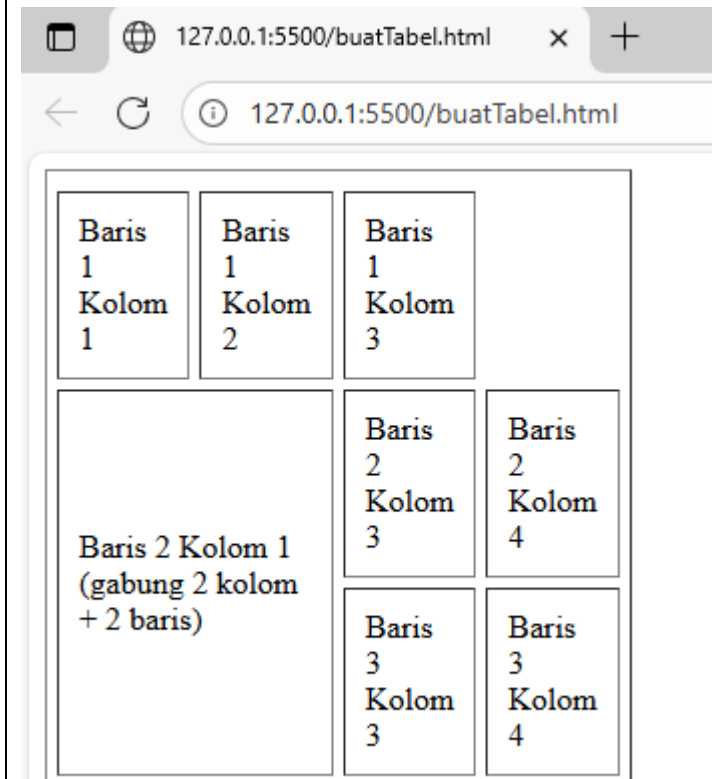
41



Baris 1 Kolom 1	Baris 1 Kolom 2	Baris 1 Kolom 3
Baris 2 Kolom 1 (gabung 2 kolom)	Baris 2 Kolom 3	Baris 2 Kolom 4

Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 28)

43



Baris 1 Kolom 1	Baris 1 Kolom 2	Baris 1 Kolom 3
Baris 2 Kolom 1 (gabung 2 kolom + 2 baris)	Baris 2 Kolom 3	Baris 2 Kolom 4

48

Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)

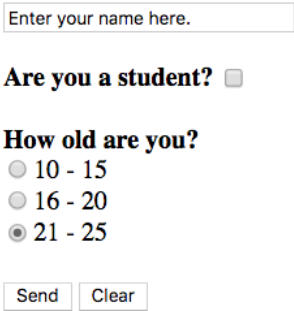
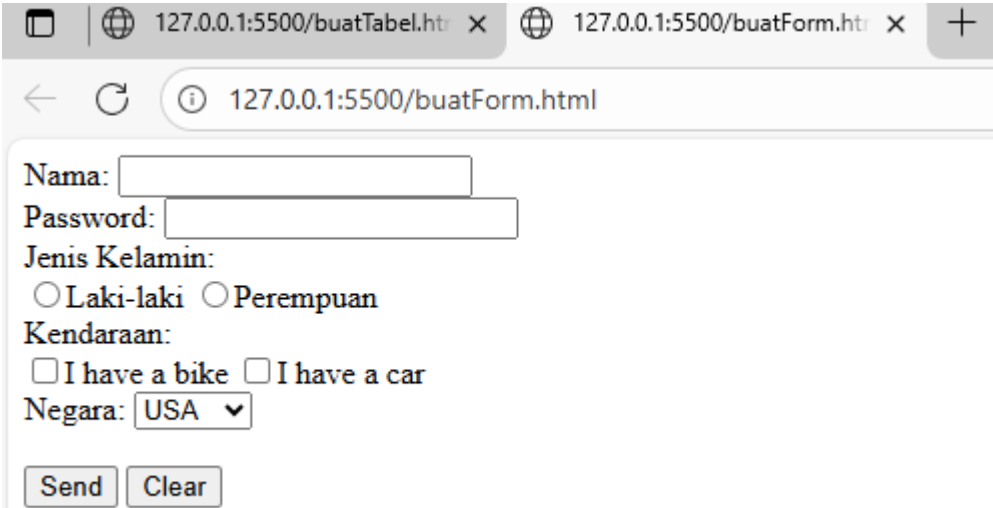
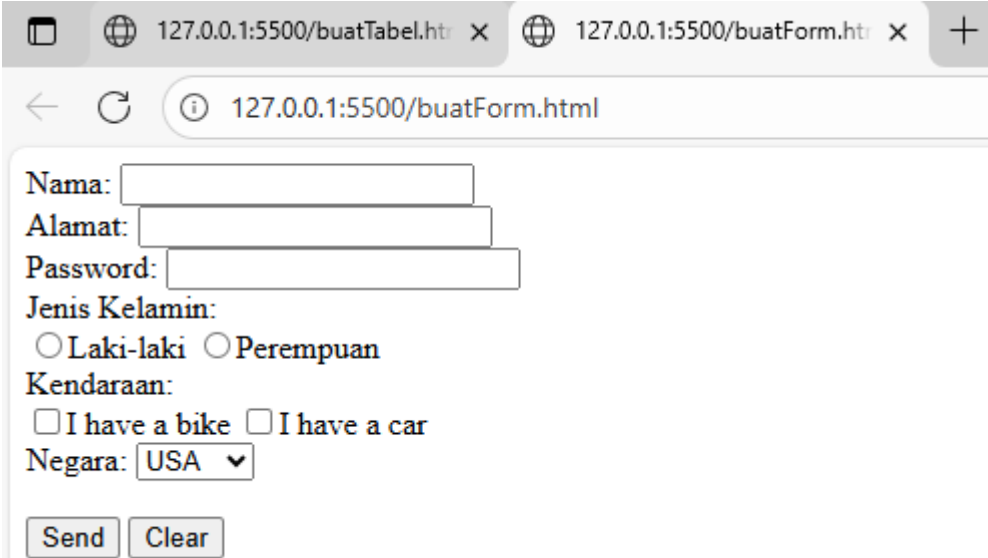
Pada langkah 42, baris ke-2 kolom 1 memanjang ke bawah.

Pada langkah 44–47, yang memanjang adalah baris ke-1 kolom 1 ke bawah menutupi baris 2.

Perbedaan: posisi sel yang digabung berbeda → efek tampilan juga berbeda.

Baris 1 Kolom 1 (gabung 2 baris)	Baris 1 Kolom 2	Baris 1 Kolom 3	Baris 1 Kolom 4
	Baris 2 Kolom 2	Baris 2 Kolom 3	Baris 2 Kolom 4

Praktikum Bagian 12 : Bekerja dengan Form pada HTML

Langkah	Keterangan
1	<p>Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar :</p> <p>FORM</p> 
7	<p>Catat hasil pengamatan dan pemahamanmu (soal no 30)</p> <p>Tampil form dengan isian nama, password, pilihan gender, kendaraan, dropdown negara, dan tombol.</p> 
10	<p>Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7 (soal no 31)</p> 

Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ?. (soal no 32).

12

The screenshot shows a web browser with two tabs: '127.0.0.1:5500/buatTabel.ht...' and '127.0.0.1:5500/buatForm.ht...'. The active tab is '127.0.0.1:5500/buatForm.html'. The form contains the following elements:

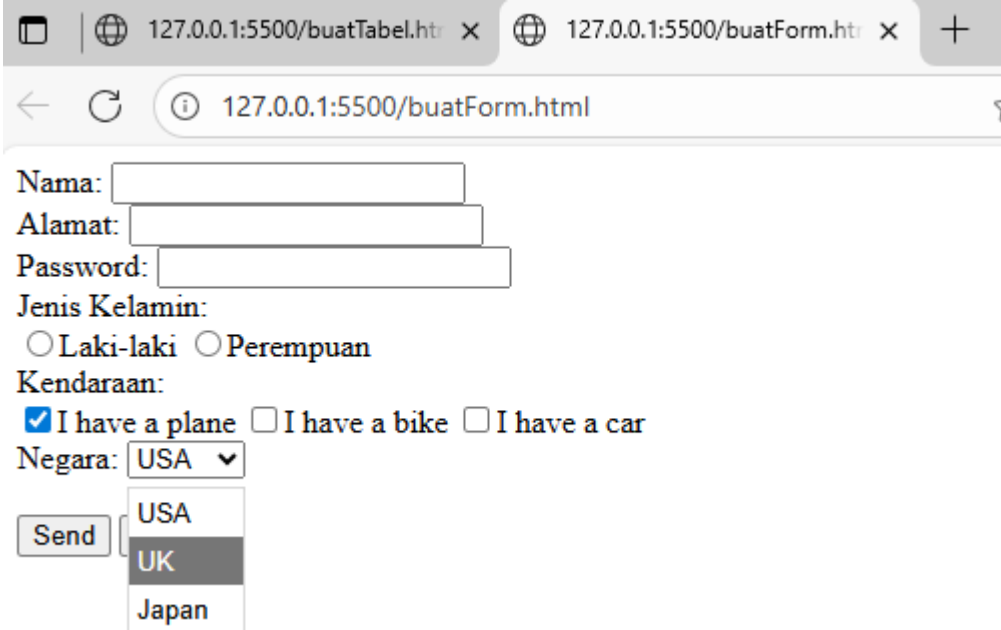
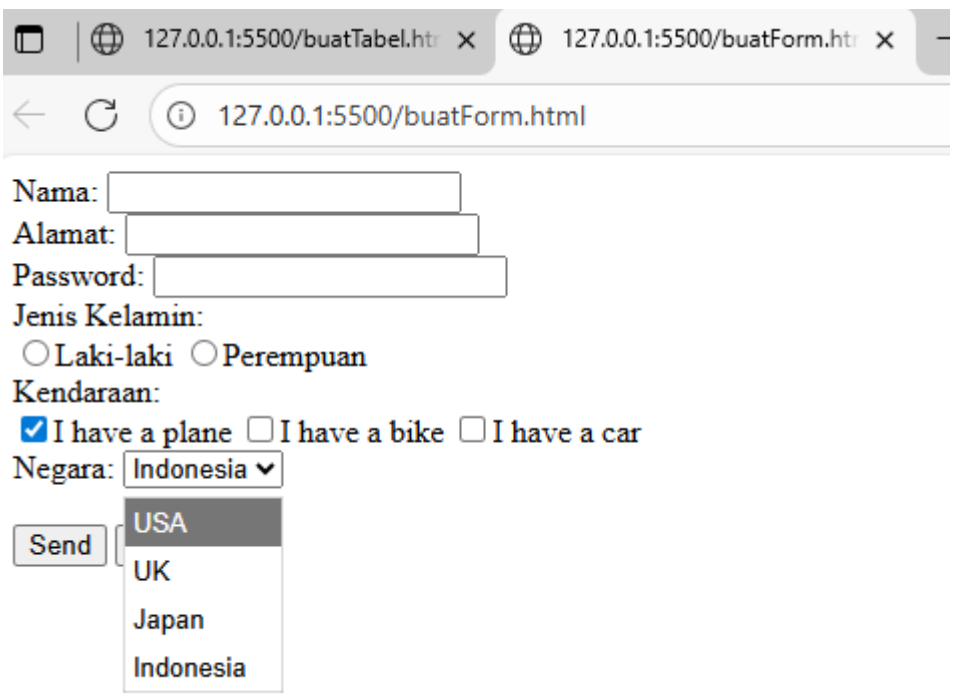
- Nama:
- Alamat:
- Password:
- Jenis Kelamin:
 - ☐ Laki-laki
 - ☐ Perempuan
- Kendaraan:
 - ☐ I have a bike
 - ☐ I have a car
- Negara:
- Buttons:

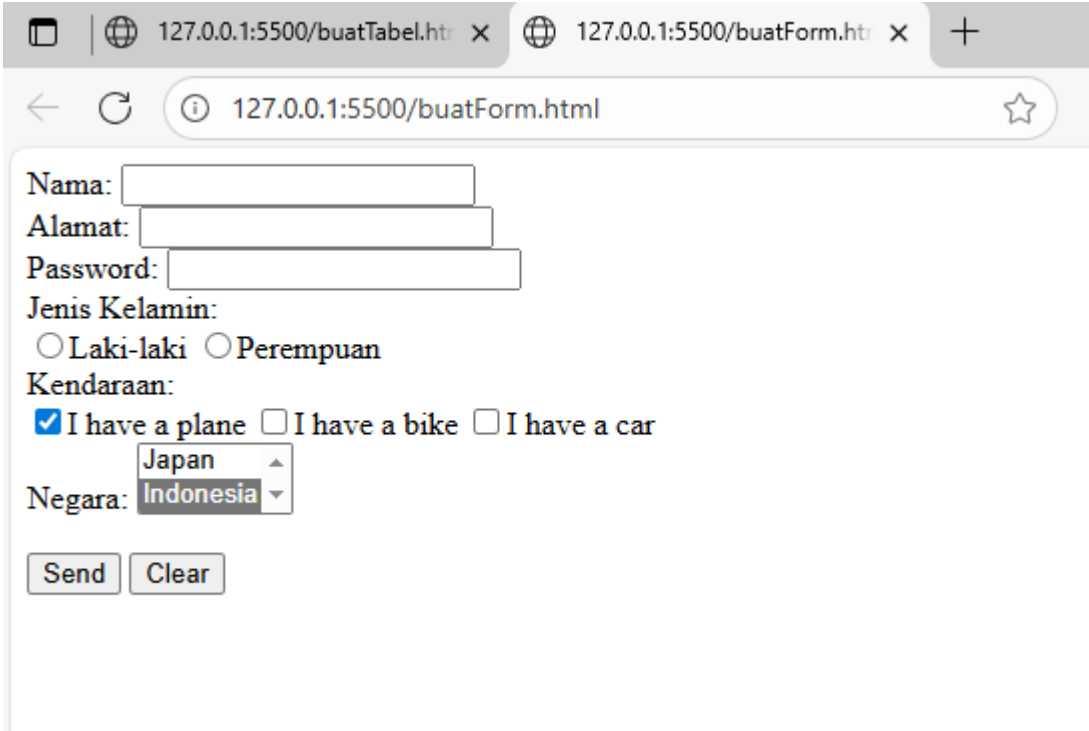
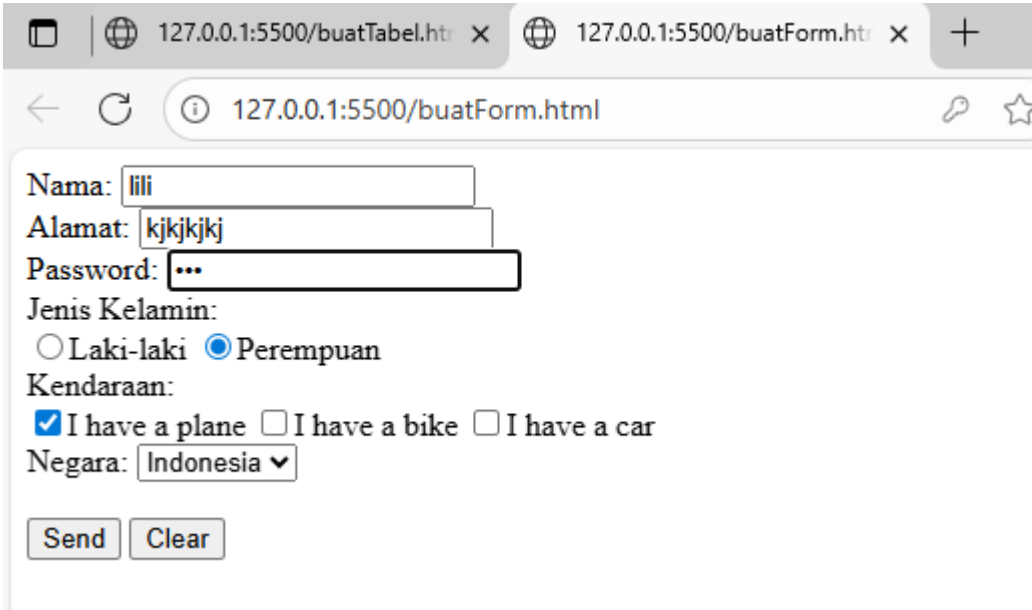
Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)

15

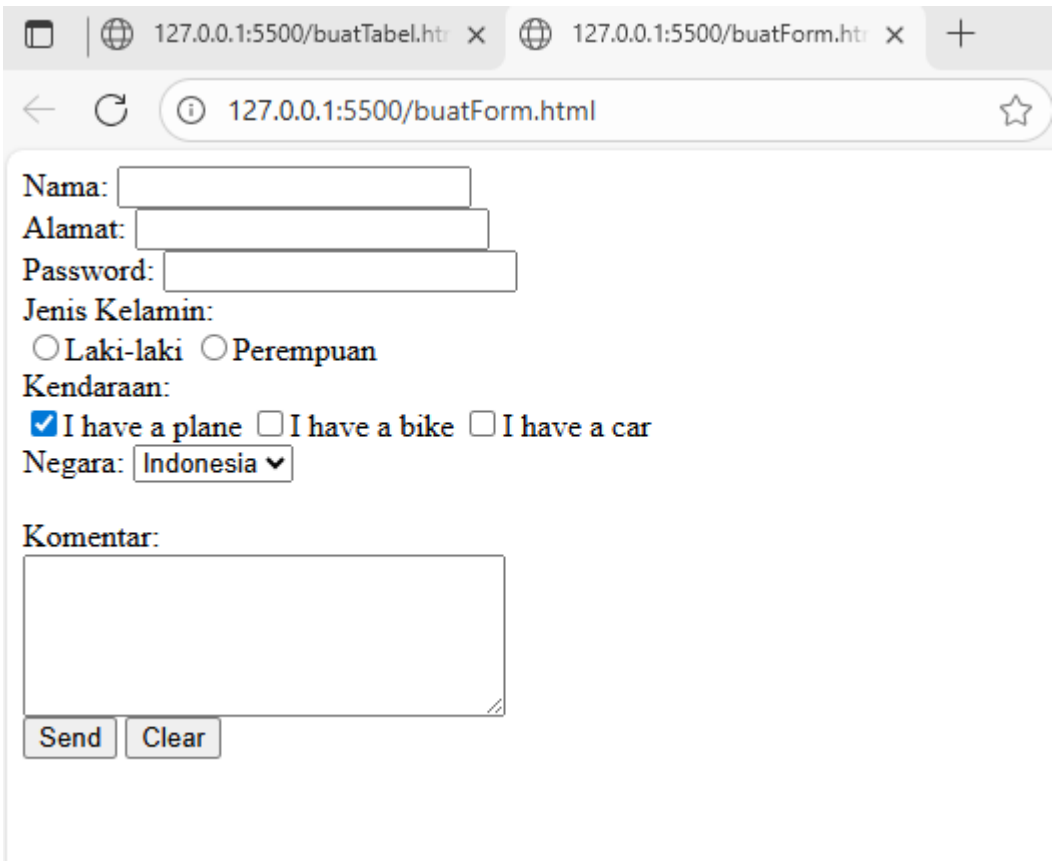
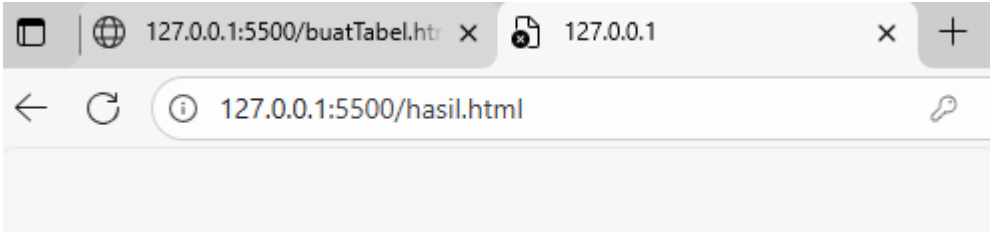
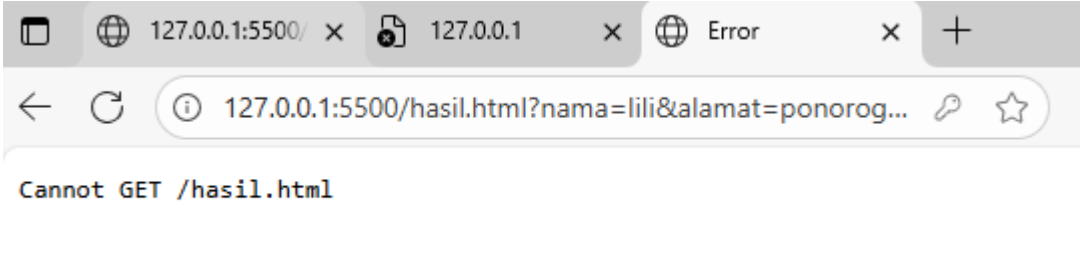
The screenshot shows a web browser with two tabs: '127.0.0.1:5500/buatTabel.ht...' and '127.0.0.1:5500/buatForm.ht...'. The active tab is '127.0.0.1:5500/buatForm.html'. The form contains the following elements:

- Nama:
- Alamat:
- Password:
- Jenis Kelamin:
 - ☐ Laki-laki
 - ☐ Perempuan
- Kendaraan:
 - ☒ I have a plane
 - ☐ I have a bike
 - ☐ I have a car
- Negara:
- Buttons:

19	<p>Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17. Dropdown muncul, pilihan default pertama (USA). (soal no 34)</p>  <p>The screenshot shows a web browser with two tabs: '127.0.0.1:5500/buatTabel.htm' and '127.0.0.1:5500/buatForm.htm'. The active tab is '127.0.0.1:5500/buatForm.html'. The form contains the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nama: A text input field. Alamat: A text input field. Password: A text input field. Jenis Kelamin: Two radio buttons labeled 'Laki-laki' and 'Perempuan'. Kendaraan: Three checkboxes labeled 'I have a plane', 'I have a bike', and 'I have a car'. The 'I have a plane' checkbox is checked. Negara: A dropdown menu with 'USA' selected. The dropdown list is open, showing 'USA', 'UK', and 'Japan'. Send: A button.
20	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 35)</p>  <p>The screenshot shows the same web browser and form as in step 19. The 'Negara' dropdown menu is open, and 'Indonesia' is now the selected option. The dropdown list shows 'USA', 'UK', 'Japan', and 'Indonesia'.</p>

23	<p>Catat di sini perubahannya, Dropdown berubah jadi list box, terlihat 2 pilihan sekaligus (soal no 36)</p> 
28	<p>Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)</p> 
31	<p>Catat di sini kode yang Anda tambahkan pada langkah 29. (soal no 37)</p> <pre data-bbox="359 1704 1323 1870">

 Komentar:
 <textarea name="komentar" cols="30" rows="5"></textarea>
</pre>

	
32	<p>tag <code><form></code> terdapat atribut <code>method="POST"</code>. Jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code>, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send diklik.</p> 
33	<p>Buka kembali kode program <code>buatForm.html</code>, ubah method dari POST menjadi GET. Simpan dan jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code>, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol send diklik. Amati dan bandingkan perbedaan antara method GET dan POST.</p> 

34	<p>(soal no 38)</p> <p>action="" artinya tidak ada tujuan (tidak ada file server atau script yang menerima data). Jadi, begitu tombol Send diklik, browser mencoba kirim data → tapi tidak tahu harus kemana → akhirnya muncul error atau reload halaman kosong.</p> <p>Perbedaan utama antara GET dan POST adalah cara data dikirim: GET mengirimkan data melalui URL sehingga terlihat jelas di address, bisa dibookmark, namun kurang aman dan terbatas panjang datanya, sehingga lebih cocok untuk pencarian atau filter; sedangkan POST mengirimkan data lewat body request sehingga tidak terlihat di URL, lebih aman untuk data sensitif seperti password, bisa menampung data lebih besar, tetapi tidak bisa disimpan sebagai link, sehingga biasanya dipakai untuk login, pendaftaran, dan pengiriman data penting.</p>
----	--

