

LAPORAN PRAKTIKUM Desain dan Pemrogaman Web



2022

Praktikan

[2131710006] [NIKEN MAHARANI PERMATA] [MI1F]



Daftar Isi

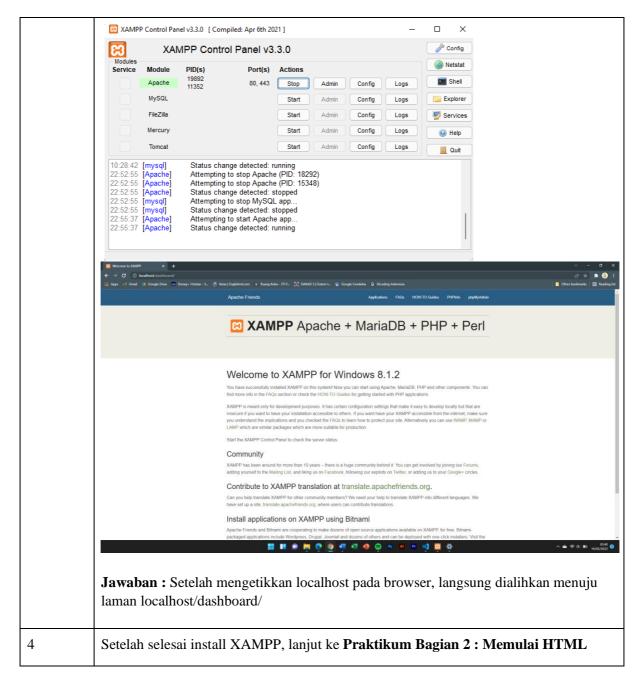
PRAKTIKUM BAGIAN 1 : INSTALASI XAMPP	3
PRAKTIKUM BAGIAN 2 : MEMULAI HTML	5
PRAKTIKUM BAGIAN 3 : FORMAT TEKS	7
❖ HEADING	7
❖ Paragraf	9
PRAKTIKUM BAGIAN 4 : FONT	11
PRAKTIKUM BAGIAN 5 : KARAKTER KHUSUS	12
PRAKTIKUM BAGIAN 6 : GARIS HORIZONTAL	13
PRAKTIKUM BAGIAN 7: MENGGUNAKAN LIST	15
PRAKTIKUM BAGIAN 8 : PEWARNAAN	17
PRAKTIKUM BAGIAN 9 : BEKERJA DENGAN GAMBAR	19
PRAKTIKUM BAGIAN 10 : LINK	21
TUGAS PRAKTIKUM BAGIAN 10 : LINK	26
PRAKTIKUM BAGIAN 11 : TABEL DAN PENGATURANNYA	28
PRAKTIKUM BAGIAN 12 : BEKERJA DENGAN FORM PADA HTML	42
TUGAS PRAKTIKUM BAGIAN 11 : TABEL CURICULLUM VITAE	61



Langkah	Keterangan
1	Download XAMPP yang sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan pada link https://www.apachefriends.org/download.html
2	Install XAMPP yang sudah di download pada langkah 1 □ XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]
	XAMPP Control Panel v3.3.0 Modules Service Module PID(s) Port(s) Actions @ Netstat
	Apache Start Admin Config Logs
	MySQL Start Admin Config Logs Start
	FileZilla Start Admin Config Logs
	Mercury Start Admin Config Logs @ Help
	Tomcat Start Admin Config Logs Quit
	10:28:42 [mysql] Status change detected: running 22:52:55 [Apache] Attempting to start MySQL app Status change detected: running 22:52:55 [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 18348) Status change detected: stopped Attempting to stop Apache (PID: 15348) Status change detected: stopped Attempting to stop MySQL app Status change detected: stopped CTelah terinstall)
	Buka browser Anda, ketikkan localhost kemudian jalankan. Catat hasilnya (soal No. 1
	Jawaban: Pada awalnya laman tidak dapat dijangkau. Namun setelah actions apache
	Jawaban: Pada awalnya laman tidak dapat dijangkau. Namun setelah actions apache diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau. State of the localization of the localiz
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau. © localhost × + ← → ♥ © © localhost ② ★ ♥ ●
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau. boahost
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau.
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau.
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau.
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau. Discalhost → → C (a) localhost Apps Ground Groupe Other Disney- Hotslar-S. (b) Kelas Englishvit.com Ruang Kelas-JTIP. (c) SAXAD 3 Sistem L. (c) Groupe Cendelala (e) Discoding Instruccial (e) Other bookmarks Reading This site can't be reached localhost refused to connect. Try: - Checking the connection
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau. Discalhost → → C (a) localhost Apps Figure Group Christop Hotslar S. (b) Keles Englishvit.com Ruang Keles - FIF Constitution Group Christop Christop
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau. Discalhost → → C (a) localhost Apps Figure Conspired Consp
3	diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau. Discalhost → → C (a) localhost Apps Figure Conspired Consp

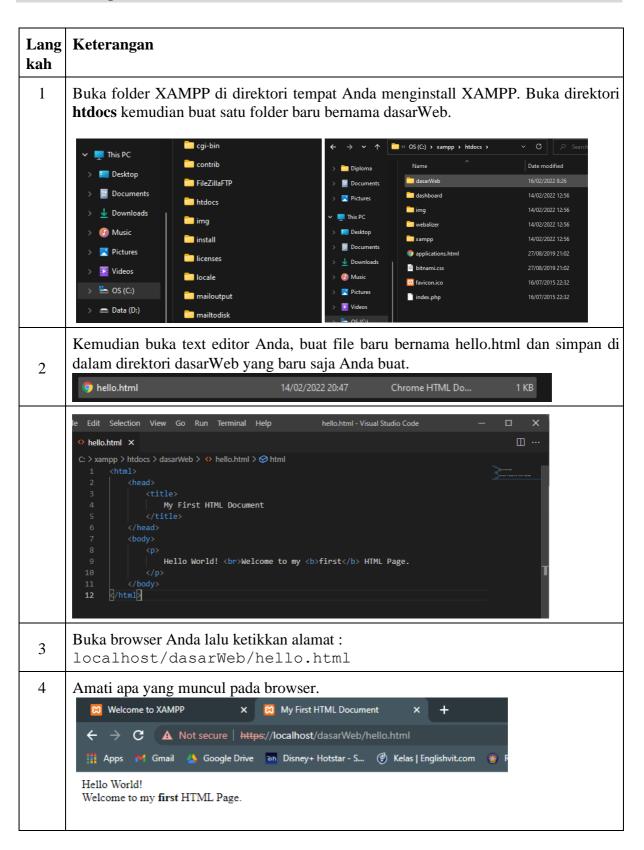








Praktikum Bagian 2 : Memulai HTML





Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)

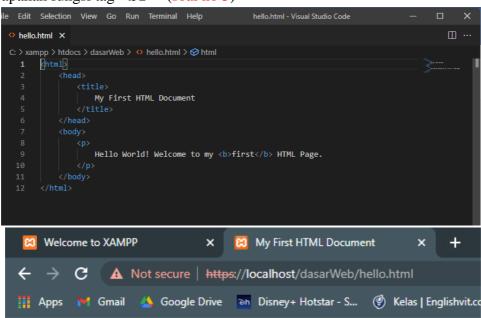
Hasil kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :

- Tag dimulai dengan <kode> dan diakhiri dengan </kode>
- Tag <html> merupakan identitas bahwa dokumen yang dibuat adalah dokumen HTML

5

- Tag <head> sebagai tempat menampung informasi informasi penting pada heading
- Tag <title> mencetak "My First HTML Document" sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab
- Tag <body> mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak "Hello Word! Welcome to my first HTML Page"
- Tag berfungsi untuk membuat tulisan menjadi **bold (tebal)**

Hilangkan tag
br> pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag
br> (soal no 3)



6

Hello World! Welcome to my first HTML Page.

Hasil pengamatan: Seperti yang terlihat, setelah tag
br> dihilangkan, isi body yang tercetak berubah dari awalnya terdiri atas 2 baris yaitu baris pertama "Hello World!" dan baris kedua "Welcome to my first HTML Page" menjadi satu baris saja yakni "Hello World! Welcome to my first HTML Page". Sehingga fungsi dari tag
br> ialah untuk membuat baris baru pada dokumen.

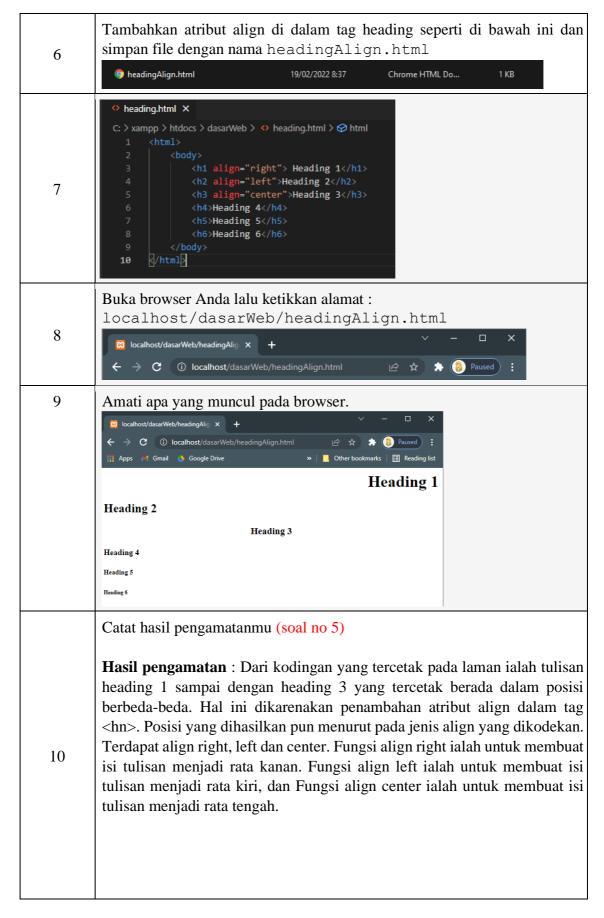


Praktikum Bagian 3 : Format Teks

Heading

Heading	
Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama heading.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
	6 heading.html 15/02/2022 10:48 Chrome HTML Do 1 KB
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam heading.html
	<pre> heading.html ● C: > xampp > htdocs > dasarWeb ></pre>
3	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat:localhost/dasarWeb/heading.html □ localhost/dasarWeb/heading.html □ localhost/dasarWeb/heading.html
4	Amati apa yang muncul pada browser. Coloralhost/dasarWeb/heading.htm X
5	Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4) Hasil pengamatan: Hasil kodingan yang tercetak pada laman web ialah tulisan heading yang semakin ke bawah semakin mengecil. Dengan ini, fungsi tag <hn> adalah untuk membuat heading tulisan dimana nilai n dimulai dari1 hingga 6. Semakin besar nilai n, semakin mengecil ukuran tulisan yang tercetak.</hn>



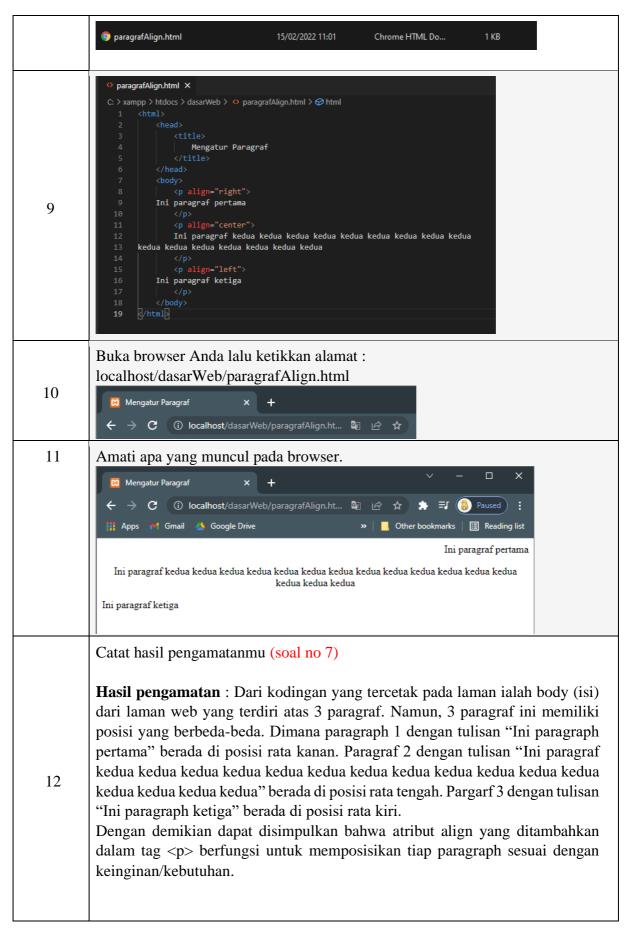




❖ Paragraf

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama paragraf.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. paragraf.html 15/02/2022 10:56 Chrome HTML Do 1 KB
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam paragraf.html
3	C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ◆ paragraf.html > � html 1
4	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
5	Amati apa yang muncul pada browser. Solocalhost/dasarWeb/heading.htm × Solocalhost/dasarWeb/paragraf.htm × + Colocalhost/dasarWeb/paragraf.htm × + Happs Solocalhost/dasarWeb/paragraf.html Apps Solocalhost/dasarWeb/paragraf.html Ruang Kelas - JTI P SolakAD 3 Sistem Ini paragraf pertama Ini paragraf kedua kedu
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 6) Hasil pengamatan: Dari kodingan yang tercetak pada laman ialah body (isi) dari laman web terdiri atas 3 paragraf. Dimana paragraph 1 dengan tulisan "Ini paragraph pertama". Paragraf 2 dengan tulisan "Ini paragraf kedua k
7	Untuk mengatur posisi paragraf dengan memanfaatkan atribut align yang diletakkan dalam tag paragraf.
8	Tambahkan atribut align di dalam tag paragraf seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama paragrafAlign.html







Praktikum Bagian 4 : Font

Langka h	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama font.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
	6 font.html 15/02/2022 11:32 Chrome HTML Do 1 KB
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam font.html
3	C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ◆ font.html > ◆ body 1
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/font.html □ Pengaturan Font × + ← → C ① localhost/dasarWeb/font.html
5	Amati apa yang muncul pada browser. Pengaturan Font
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 8) Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut: • Dari tag <title> mencetak "Pengaturan Font" sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab • Dari tag <body> mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa jenis tulisan yang berbeda. • Tag berfungsi untuk membuat tulisan menjadi bold (tebal)</td></tr></tbody></table></title>



- Tag berfungsi untuk membuat tulisan menjadi **bold (tebal)**
- Tag <i> berfungsi untuk membuat tulisan menjadi *miring (italic)*
- Tag berfungsi membuat tulisan menjadi *miring (italic)*
- Tag <u> berfungsi untuk membuat tulisan menjadi <u>tulisan bergaris bawah</u> (underline)
- Tag <strike> berfungsi untuk membuat tulisan yang bergaris ditengah teks/memberi efek coretan pada teks.
- Kode < berfungsi untuk menampilkan karakter < sedangkan Kode > berfungsi untuk menampilkan karakter >. Kode ini, atau lebih sering dikenal dengan entitas karakter HMTL, yang berfungsi untuk menggantikan penulisan beberapa karakter agar bisa terlihat ke browser. Entitas karakter ini digunakan sebab terdapat beberapa karakter yang masuk ke dalam tag html, sehingga tidak dapat langsung digunakan karena akan langsung diterjemahkan sebagai kode oleh html.

Praktikum Bagian 5: Karakter Khusus Langkah Keterangan 1 Buat sebuah file bernama karakter.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. karakter.html 15/02/2022 11:36 Chrome HTML Do... 1 KB 2 Ketikkan kode di bawah ini dalam karakter.html C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ⇔ karakter.html > ⇔ html <title>Karakter Khusus</title> £ pound
 3 &euro: Euro
 © Copyright
 ® Registered
 ™ Trademark
 Buka Anda lalu ketikkan browser alamat localhost/dasarWeb/karakter.html 4 Karakter Khusus C ① localhost/dasarWeb/karakter.html



5 Amati apa yang muncul pada browser. Karakter Khusus (i) localhost/dasarWeb/karakter.html 🏏 Gmail 🔼 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S... £ pound € Euro © Copyright ® Registered TM Trademark Catat hasil pengamatanmu (soal no 9) Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut: Dari tag <title> mencetak "Karakter Khusus" sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab Dari tag <body> mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di 6 laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa karakter tulisan. Kode £ berfungsi untuk mencetak karakter pound (£) Kode € berfungsi untuk mencetak karakter Euro (€) Kode © berfungsi untuk mencetak karakter Copyright (©) Kode ® berfungsi untuk mencetak karakter Registered (®) Kode ™ berfungsi untuk mencetak karakter Trademark (TM) Tag
berfungsi untuk membuat baris baru

Praktikum Bagian 6 : Garis Horizontal	
Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama garishorizontal.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
	g garishorizontal.html 15/02/2022 12:41 Chrome HTML Do 2 KB
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam garishorizontal.html



```
<title>Membuat Garis Horizontal</title>
                                                                 Membuat garis horizontal <hr>>
                                                                  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. <br/>
                                                               Aenean sed solticitudin torem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, <br/>
molestie vitae teo in, porttitor aliquam massa. tettus nunc, <br/>
efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta fetis pulvinar, <br/>
tortor. Vivamus porta fetis pulvinar, <br/>
obr
                                                               euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper tuctus.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.  
Curabitur torem tettus et scelerisque sit amet, scelerisque s
                                                                  Sed ac quam eu sem sceterisque matesuada. Peltentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, <br/>
3
                                                                 pellentesque consequat libero. Sed blandit laculis leo et congue.
                                                                 Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisi et eteifend consequat, <br/> <br/>br>
                                                               urna ipsum finibus elit, venenatis metus torem vitae ante. Etiam ut purus sem. <br/>
lit efficitur lectus in ipsum tempor vehicuta. Aliquam dapibus lacus sed ligula <br/>
a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna <br/>
Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis. <br/>
<br/>
For providing the content of the con
                                                                 Donec quis urna ultamcorper, dapibus fetis at, imperdiet mauris. <br/> <br/>
                          Buka browser
                                                                                                                Anda lalu
                                                                                                                                                                       ketikkan
                                                                                                                                                                                                                                alamat:
                          localhost/dasarWeb/ garishorizontal.html
4
                                       → C (i) localhost/dasarWeb/garishorizontal.html
5
                          Amati apa yang muncul pada browser.
                                 Membuat Garis Horizontal
                               ← → C ① localhost/dasarWeb/garishorizontal.html
                               🟢 Apps 🔰 Gmail 🝐 Google Drive 🔈 Disney+ Hotstar - S... 🔮 Kelas | Englishvit.com 🍘 Ruang Kelas - JTI P.
                             Membuat garis horizontal
                             Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
                             Aenean sed solticitudin torem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien,
                             molestie vitae teo in, porttitor aliquam massa. tettus nunc
                             efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta fetis pulvinar,
                             euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper tuctus.
                             Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor
                             Sed ac quam eu sem sceterisque matesuada. Peltentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu,
                             pellentesque consequat libero. Sed blandit laculis leo et congue.
                             Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisi et eteifend consequat, urna ipsum finibus elit, venenatis metus torem vitae ante. Etiam ut purus sem.
                             Lit efficitur lectus in ipsum tempor vehicuta. Aliquam dapibus lacus sed ligula
                             a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna
                             Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis.
                             Donec quis urna ultamcorper, dapibus fetis at, imperdiet mauris.
                          Catat hasil pengamatanmu (soal no 10)
                            Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai
                          berikut:
                                                     Dari tag <title> mencetak "Membuat Garis Horizontal" sebagai judul
                                                       dokumen HTML pada bagian judul tab
6
                                                     Dari tag <body> mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di
                                                      laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa karakter
                                                Dari tag <hr>> mencetak garis horizontal sepanjang lebar halaman web.
                                                      Dari tag <br/> berfungsi untuk membuat baris baru
```



Praktikum Bagian 7: Menggunakan List Langkah Keterangan 1 Buat sebuah file bernama list.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. list.html Chrome HTML Do... 1 KB 2 Ketikkan kode di bawah ini dalam list.html > htdocs > dasarWeb > 💠 list.html > 🚱 htm <title>Bekerja dengan List</title> Ordered List Dua Tiga Unordered List 3 Tiga Definition List <dd>Satu Satu</dd> <dd>Dua Dua</dd> Buka browser Anda lalu ketikkan alamat localhost/dasarWeb/list.html 4 🔀 Bekerja dengan List ← → C ① localhost/dasarWeb/list.html 5 Amati apa yang muncul pada browser. Ordered List 1. Satu 2. Dua 3. Tiga Unordered List Satu • Dua • Tiga Definition List Satu Satu Satu Dua Dua Dua Dua



Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)

Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :

- Dari tag <title> mencetak "Bekerja dengan List" sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab
- Dari tag <body> mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa jenis teks list.
- Tag berfungsi untuk membuat *ordered list* (daftar terurut), secara otomatis tag akan mencetak item-item dari daftar teks dengan urutan nomor.
- Tag
 Tag
 tidak terurut), secara otomatis tag akan mencetak daftar teks dengan symbol tertentu, pada dokumen menggunakan symbol lingkaran.
- Tag <dl> berfungsi untuk membuat *definition list* (list definisi)
- Tag <dt> berfungsi untuk mengapit judul kata yang menjadi istilah
- Tag <dd> berfungsi untuk mengapit definisi atau penjelasan dari kata/kalimat sebelumnya (yang menjadi istilah).
- Dari tag <hr>> mencetak garis horizontal sepanjang lebar halaman web.
- Dari tag
br> berfungsi untuk membuat baris baru

6



Praktikum Bagian 8 : Pewarnaan

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama warna.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. warna.html 16/02/2022 8:21 Chrome HTML Do 1 KB
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam warna.html
3	C: > xampp > htdocs > dasarWeb > \(\text{ warna.html} > \(\text{ html} \) 2
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/warna.html ▶ Pewarnaan × + ← → C ③ localhost/dasarWeb/warna.html
5	Amati apa yang muncul pada browser. Pewarnaan
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 12) Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut: • Dari tag <title> mencetak "Pewarnaan" sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab • Tag <body bgcolor="aqua"> mencetak bg dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam hal ini, background yang tercetak berwarna biru aqua. • Atribut bgcolor yang terdapat dalam tag <body> berfungsi untuk memberi warna pada background laman web. • Tag <h3 align="center"> berfungsi untuk memposisikan teks heading ukuran 3 untuk berada di tengah.</td></tr></tbody></table></title>

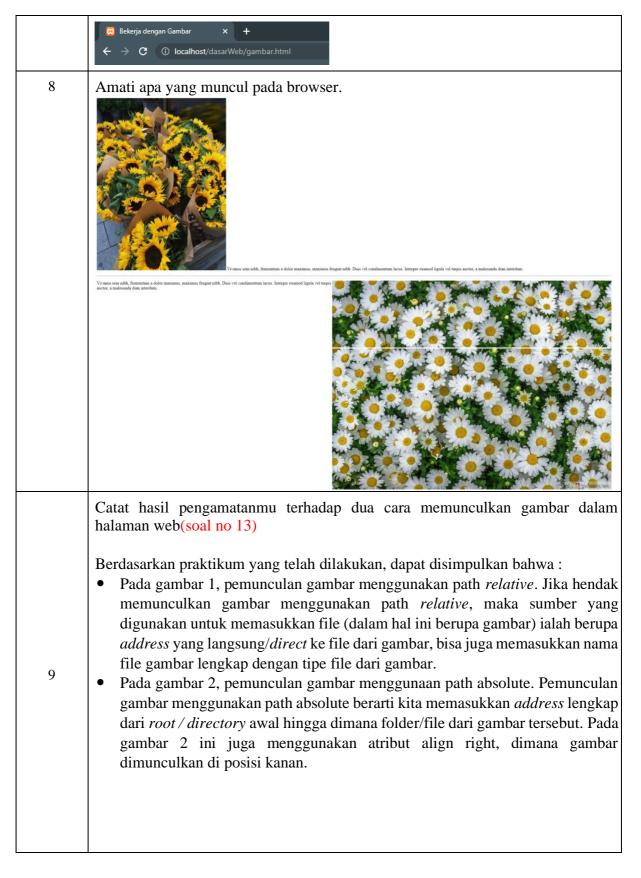


- Tag mencetak tulisan warna merah, dengan kode warna berupa jenis warna. Sedangkan tag <font color="#FF0000" mencetak tulisan warna merah, dengan kode warna berupa nilai heksa.
- Atribut font berfungsi untuk mengatur jenis/style dari font. Disini pengaturan yang digunakan yaitu pengaturan warna, dengan atribut font color.
- Dari tag
berfungsi untuk membuat baris baru



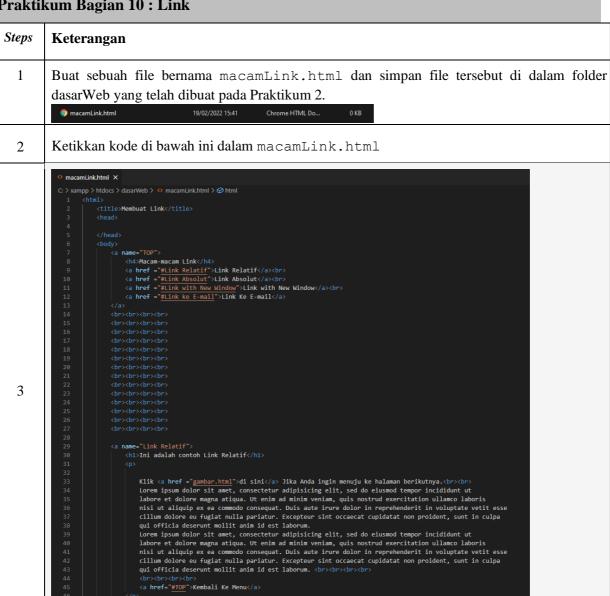
Praktikum	Bagian 9 : Bekerja dengan Gambar
Langkah	Keterangan
1	Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama : bunga2, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga2.jpg (file boleh berformat selain jpg) bunga2jpg 16/02/2022 8:24 JPG File 84 KB
2	Buat folder baru di dalam folder dasarWeb dan beri nama img. « xampp » htdocs » dasarWeb » Date modified Type Size img 16/02/2022 8:26 File folder
3	Tempatkan satu gambar yang berbeda dengan gambar di langkah 1 dengan ukuran bebas di dalam folder img dan beri nama dengan bungal, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bungal.jpg (file boleh berformat selain jpg) « htdocs » dasarWeb » img
4	Buat sebuah file bernama gambar.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. Gambar.html 16/02/2022 8:30 Chrome HTML Do 1 KB
5	Ketikkan kode di bawah ini dalam gambar.html
6	C: > xampp > htdocs > dasanWeb > •> gambar.html > •> html 1
7	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/gambar.html







Praktikum Bagian 10: Link



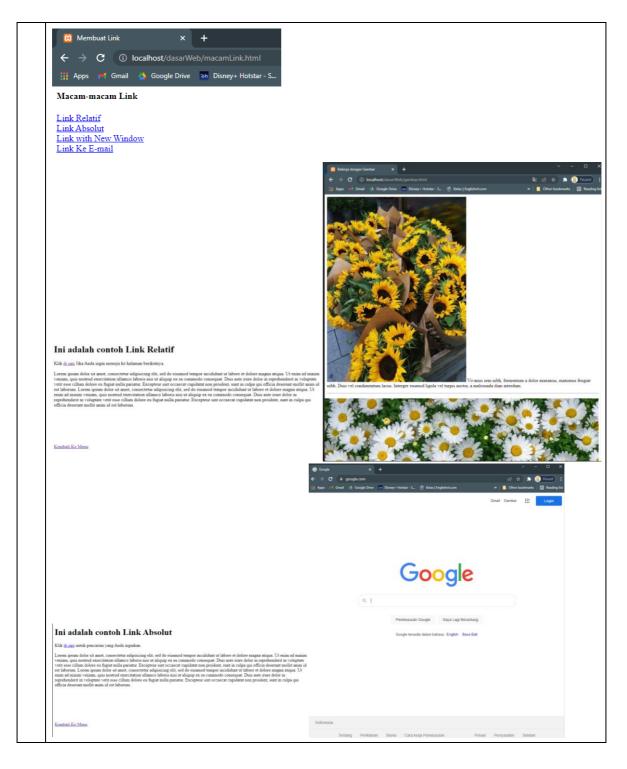


```
<h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>
                                                                       Klik <a href="http://www.google.com">di sini</a> untuk pencarian yang Anda inginkan.<br>
br>
br>
lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna atiqua. 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 vetit esse
                    53
54
                                                                        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 atiqua. 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 vetit esse
                                                                        cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 
 \mbox{\sc br}\mbox{\sc br}\mbox{
                                                                         <a href="#TOP">Kembali Ke Menu</a>
                                                    <a name="Link with New Window">
| <h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1>
                                                                       Buka <a href="http://www.google.com" target=" blank">www.google.com</a> di halaman baru<br/>br><br/>
                                                                         Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
                                                                        labore et dolore magna atiqua. 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 vetit 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 atiqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
                                                                        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna atiqua. 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 vetit 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 atiqua. 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 vetit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
                                                                        qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
                                                     <a href="#TOP">Kembali ke Atas</a>
                Buka
                                                                        browser
                                                                                                                                          Anda
                                                                                                                                                                                                 lalu
                                                                                                                                                                                                                                                   ketikkan
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       alamat
                localhost/dasarWeb/macamLink.html
                                        Membuat Link
4
                                                           C

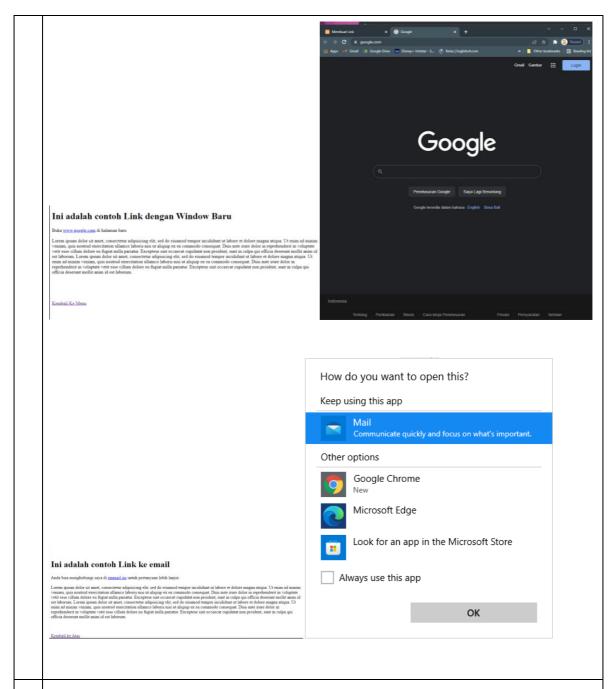
    localhost/dasarWeb/macamLink.html

5
                Amati apa yang tampil pada browser dan bagaimana tiap link bekerja.
```









Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)

Hasil Pengamatan:

6

- Dari tag <title> mencetak "Membuat Link" sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab
- Tag <h4> berfungsi untuk memposisikan teks heading ukuran 4 untuk berada di tengah.
 - Tag <a> digunakan untuk membuat suatu link kepada dokumen lain
 - Atribut href sebagai penjelasan alamat/lokasi link tujuan.
 - Atribut name sebagai tempat dari tujuan link yang dicantumkan pada atribut href. Penulisan tag <a> diikuti atribut name diletakkan pada line atas dari isi link.



- Penulisan teks antara tag <a>dan akan muncul di laman sebagai hyperlink. Teks ini akan berpindah menuju alamat yang dicantumkan setelah atribut href.
- Penulisan tanda # bertujuan untuk hyperlink alamat tujuan yang berada dalam satu dokumen yang sama dengan teks hyperlink.
- Pembuatan link melalui cara link relative bertujuan untuk memunculkan file/laman lain dengan alamat tujuan singkat. Dengan cara mencantumkan nama file gambar/video/laman lain yang hendak ditampilkan lengkap dengan tipe filenya (contoh = .jpg/.jpeg/.png/.html). Seperti yang dilakukan pada praktikum, setelah di klik, link akan berpindah menuju laman gambar.html yang menampilkan gambar bunga, namun tetap dalam satu halaman.
- Pembuatan link melalui cara link absolute bertujuan ialah mencantumkan nama yang hendak ditampilkan dengan url lengkap dari lamannya (contoh = http://www.google.com). Penggunaan link absolute akan memunculkan laman yang ditampilkan dalam 1 halaman (tidak ditampilkan dalam tab/window baru). Seperti yang dilakukan pada praktikum, setelah di klik, link akan berpindah menuju laman www.google.com, namun tetap dalam satu halaman.
- Pembuatan link melalui cara Link with New Window ialah mencantumkan link pada hypertext pada tab/window baru, dengan menambahkan atribut target="_blank" setelah href dan alamat url dicantumkan, sebelum tanda >. Fungsi atribut target="_blank" ini sendiri untuk menampilkan/membuka link pada window atau tab baru. Seperti yang dilakukan pada praktikum, setelah di klik, link akan berpindah menuju laman www.google.com. Namun, laman url yang dituju akan dibuka melalui window baru (tidak satu halaman dengan laman hypertextnya)
- Pembuatan link melalui cara Link ke E-Mail ialah melalui cara menambahkan "mailto:emailterkait" pada href, sebelum tanda >. Dengan menuliskan "mailto:emailterkait" ini sendiri, ketika hypertext di klik, link akan langsung menyambungkan anda menuju email yang terkait.



Tugas Praktikum Bagian 10: Link

Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

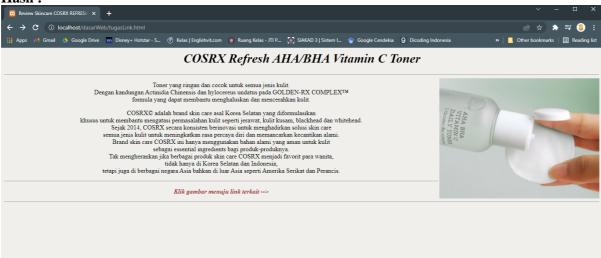
Tampilkan sebuah gambar yang mengandung link ke http://www.google.com.

Kode Program:

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ tugasLink.html > ♦ html
              <title>Review Skincare COSRX REFRESH AHA/BHA Vitamin C Toner</title>
              <h1 align="center" size="50"><b><i>COSRX Refresh AHA/BHA Vitamin C Toner</i></b></h1>
              ca href="http://www.google.com" target="_blank">
    <a href="http://images.soco.id/225-COSRX-ABC-Daily-Toner---Tuang-ke-Kapas.jpg.jpeg" height="300" align="right"></a>

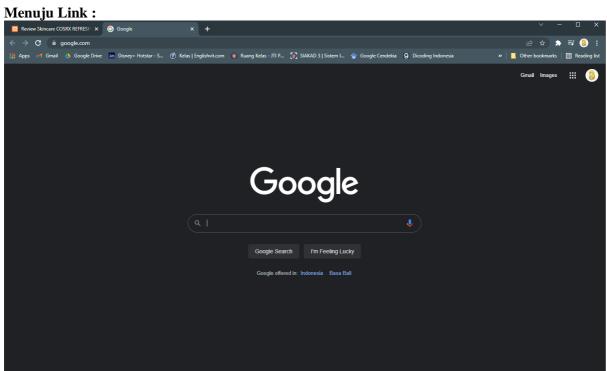
              Toner yang ringan dan cocok untuk semua jenis kulit. <br>
              COSRX© adalah brand skin care asal Korea Selatan yang diformulasikan<br/>br>
              khusus untuk membantu mengatasi permasalahan kulit seperti jerawat, kulit kusam, blackhead dan whitehead.<br/>
              Sejak 2014, COSRX secara konsisten berinovasi untuk menghadirkan solusi skin care∢b
              semua jenis kulit untuk meningkatkan rasa percaya diri dan memancarkan kecantikan alami. <br/> <br/> dri
              Brand skin care COSRX ini hanya menggunakan bahan alami yang aman untuk kulit <br
              sebagai essential ingredients bagi produk-produknya. <br
              Tak mengherankan jika berbagai produk skin care COSRX menjadi favorit para wanita, <br/> <br/>br>
              tidak hanya di Korea Selatan dan Indonesia, <br/> <br/>
              tetapi juga di berbagai negara Asia bahkan di luar Asia seperti Amerika Serikat dan Perancis. <br/> <br/> tetapi juga di berbagai negara Asia bahkan di luar Asia seperti Amerika Serikat dan Perancis.
                      \verb|\dots| < font color="brown">Klik gambar menuju link terkait --></i></i></font>|
```

Hasil:











Praktikum Bagian 11 : Tabel dan Pengaturannya

Langk ah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama buatTabel.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. O KB DuatTabel.html 19/02/2022 23:04 Chrome HTML Do 0 KB
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatTabel.html
3	C: > xampp > htdocs > dasarWeb > \ \ \ buatTabel.html > \ \ \ \ html \ \ \ \ \ \ head> \ \ \ \ \ \ headbard \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
5	Amati apa yang tampil pada browser. Membuat tabel x + ← → C ① localhost/dasar/Web/buatTabel.html Apps M Gmail Google Drive Disney+ Hotstar - S Kelas Englishvit.com ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 15) Berdasarkan praktikum yang telah dikerjakan, tabel masih belum terlihat, bahkan terlihat seperti baris kalimat pada umumnya.
7	Tambahkan atribut border = 1 pada tag . Simpan file lalu jalankan melalui browser: localhost/dasarWeb/buatTabel.html



```
npp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatTabel.html > ♦ html > ♦ body > ♦ table
                    Membuat tabel
                     ini baris pertama kolom pertama
ini baris pertama kolom kedua
8
       Amati apa yang berubah pada tampilan
         Membuat tabel
          → C (i) localhost/dasarWeb/buatTabel.html
        🚻 Apps 🖊 Gmail 🙏 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S... 🔮 Kelas | Englishvit.o
        ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua
       Catat hasil pengamatanmu (soal no 16)
        Setelah ditambahkan border=1 pada tag , tabel pun kini terlihat.
       Atribut border yang ditambahkan pada tag  berfungsi untuk mengatur
       ketebalan dari garis tepi. Jika dilakukan penulisan  saja tanpa adanya garis
9
       tepi, maka laman web akan menampilkan tabel tanpa garis tepi (pada langkah
       sebelumnya terbentuk tabel dengan satu baris dan dua kolom yang tampak seperti
       baris kalimat pada umumnya)
       Tag > berfungsi untuk pembuatan baris, sedangkan tag  berfungsi untuk
       pembuatan kolom.
       Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu
10
       kolom di dalamnya.
       Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).
          C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatTabel.html > ♦ html
                        Membuat tabel
                     11
                         ini baris pertama kolom pertama
                           ini baris pertama kolom kedua
                           ini baris kedua kolom pertama
```



```
Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag 
      berupa height=100% width=40%.
         > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatTabel.html > ♦ html > ♦ body > ♦ table
                    Membuat tabel
12
                 table border="1" height="100%" width="40%"
                    ini baris pertama kolom pertama
td>ini baris pertama kolom kedua
                    ini baris kedua kolom pertama
      Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
      localhost/dasarWeb/buatTabel.html
13
      Catat di sini perubahannya. (soal no 18)
       Perubahan yang terjadi ialah jumlah baris yang bertambah, pada awalnya terdiri atas
14
      1 baris dan 2 kolom. Setelah dilakukan perubahan, tabel terdiri atas 2 baris dan 3
      kolom. Selain itu, ukuran tabel menjadi lebih besar dan lebih lebar. Sebab
      ditambahkan atribut height yang mengatur tinggi tabel serta width yang mengatur
      lebar tabel.
      Dari kode program yang anda ubah di langkah 12, hapus tanda % pada height dan
15
      width, sehingga menjadi height=100 width=40.
```



```
npp > htdocs > dasarWeb > 💠 buatTabel.html > 💝 html > 🤣 body
                   Membuat tabel
                 </title>
                  table border="1" height="100" width="40">
                     ini baris pertama kolom pertama
                     ini baris pertama kolom kedua
                      ini baris kedua kolom pertama
      Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
      localhost/dasarWeb/buatTabel.html
           Membuat tabel
                    (i) localhost/dasarWeb/buatTabel.html
                        Google Drive on Disney+ Hotstar
       ini
16
       baris
              baris
       pertama pertama
       kolom
              kolom
       pertama kedua
       ini
       baris
       kedua
       kolom
       pertama
      Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada
      kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)
      Setelah melakukan praktikum, perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada
      kode program ialah:
      Apabila menggunakan %, maka pengaturan ukuran tabel akan menjadi lebih besar
17
      daripada tanpa menggunakan %. Penggunaan % pada ukuran tabel ialah ukuran
      akan diatur menurut satuan persen, sedangkan penghilangan % akan membuat
      pengukuran tabel diatur menurut satuan pixel. Makadari itu hasil pada pengukuran
      tabel menggunakan % akan tampak lebih besar daripada pengukuran tanpa
      menggunakan %. Sebab satuan ukuran % lebih besar daripada satuan ukuran pixel.
      Dari kode program yang anda ubah pada langkah 15, tambahkan atribut
18
      cellpadding = 20.
```



```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatTabel.html > ♦ html > ♦ body > ♦ table > ♦ tr
                    Membuat tabel
                   ini baris pertama kolom pertama

ini baris pertama kolom kedua

                        ini baris kedua kolom pertama
       Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
       localhost/dasarWeb/buatTabel.html
         Membuat tabel
           → C (i) localhost/dasarWeb/buatTabel.html
        🚻 Apps 🔰 Gmail 🝐 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S.
          ini
                    ini
19
          baris
                    baris
          pertama
                    pertama
          kolom
                    kolom
          pertama
                    kedua
          ini
          baris
          kedua
          kolom
          pertama
       Catat di sini perubahannya. (soal no 20)
       Perubahan yang terjadi ialah isi pada kolom berubah. Sebelum dilakukan
       penambahan atribut cellpadding, isi teks pada kolom menempel dengan sisi kiri dari
20
       bordernya. Namun setelah ditambahkan atribut cellpadding, posisi dari isi teks
       berubah menjadi berada di tengah-tengah kolom. Dengan ini dapat disimpulkan
       bahwa atribut cellpadding berfungsi mengatur jarak isi teks dari sisi border bagian
       dalam.
       Dari kode program yang anda ubah pada langkah 18, tambahkan atribut
21
       cellspacing=5.
```



```
table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5">
                    ini baris pertama kolom pertama

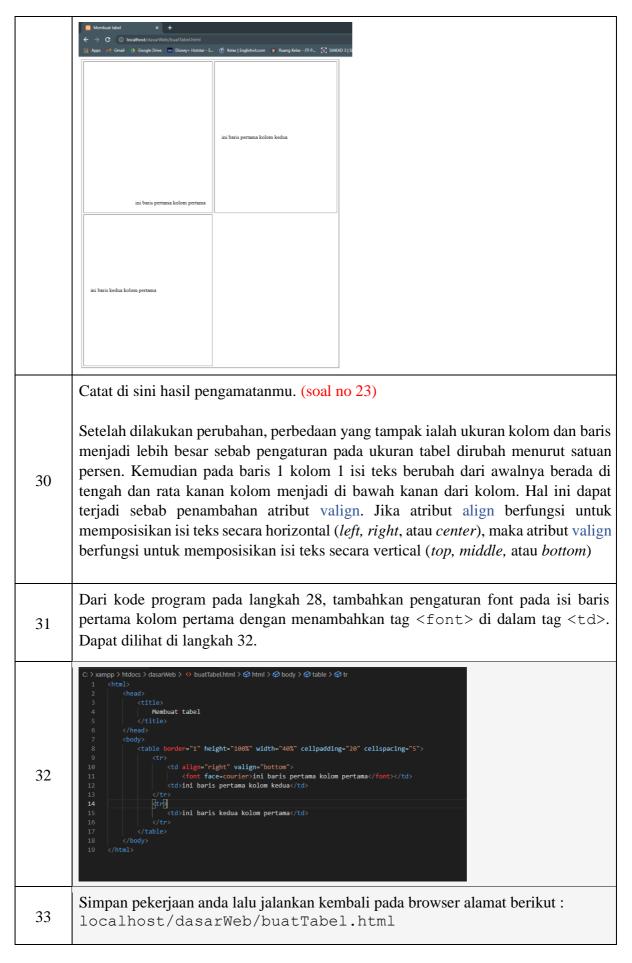
\td>ini baris pertama kolom kedua

                     ini baris kedua kolom pertama
       Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
       localhost/dasarWeb/buatTabel.html
         Membuat tabel
         ← → C (i) localhost/dasarWeb/buatTabel.html
         👖 Apps 🔰 Gmail 🙏 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S
                     ini
           baris
                     baris
22
           pertama
                    pertama
           kolom
                    kolom
          pertama
                    kedua
           ini
           baris
           kedua
          kolom
          pertama
       Catat di sini perubahannya. (soal no 21)
       Perubahan yang terjadi ialah isi pada kolom berubah. Sebelum dilakukan
       penambahan atribut cellspacing, border line bagian dalam pada kolom
       menempel/berdekatan dengan borderline baik dari borderline tabel maupun border
23
       line antar kolomnya. Namun setelah ditambahkan atribut cellspacing, jarak antar
       borderline menjadi sedikit lebih lebar dari sebelumnya. Dengan ini dapat
       disimpulkan bahwa atribut cellpadding berfungsi mengatur jarak antara garis tepi
       (border) bagian dalam dan luar.
       Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, pada kode program yang
       digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut
       align=right, sehingga kode pada bagian tersebut
                                                                                  menjadi
       align=right>.
              htdocs > dasarWeb > ♦ buatTabel.html > � html > � body > � table
24
                 table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5">
                     ini baris pertama kolom pertama
ini baris pertama kolom kedua
```



Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html × + ← → C ① localhost/dasarWeb/buatTabel.html 🚃 Apps 🔰 Gmail 🖀 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S... baris baris 25 pertama pertama kolom kolom baris kedua kolom pertama Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22) Setelah ditambahkan atribut align=right pada baris 1 dan kolom 1, isi teks yang pada awalnya rata kiri menjadi rata kanan. Hal ini disebabkan oleh pengaturan 26 posisi oleh atribut align. Pada langkah 24, terdapat penambahan atribut align=right pada baris kode yang mengatur baris 1 kolom 1 pada tabel sehingga posisi teks pada baris 1 kolom 1 berada di kanan. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height 27 dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40% Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi . Membuat tabel 28 table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"> ini baris pertama kolom pertama
</dr>
ini baris pertama kolom kedua
</d> ini baris kedua kolom pertama Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : 29 localhost/dasarWeb/buatTabel.html







```
ini baris pertama kolom pertam
      Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24)
      Setelah dilakukan perubahan, perbedaan yang tampak ialah jenis dari font. Jenis font
33
      yang awalnya default berubah menjadi jenis courier. Dari sini dapat disimpulkan
      bahwa fungsi atribut font face ialah untuk mengubah jenis font sesuai dengan
      kehendak.
      Ubah warna tulisan "ini baris pertama kolom pertama" menjadi warna merah,
34
      ukuran=15.
35
      Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file buat Tabel. html di sini
      (soal no 25).
                  Membuat tabel

    <font face=courier color="red" size="15">ini baris pertama kolom pertama</font>
                     ini baris pertama kolom kedua
                     ini baris kedua kolom pertama
36
     Dari kode program buatTabel.html setelah langkah 35 selesai, tambahkan atribut
     colspan="2" pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag  hasilnya
     akan seperti pada potongan kode program di langkah 37.
```



```
37
               <font face=courier>ini baris pertama kolom pertama</font>
               ini baris pertama kolom kedua
             ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom
             Hasil:
     C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ↔ buatTabel.html > ↔ html
             Membuat tabel
            ini baris kedua kolom pertama
38
    Dari kode program yang selesai pada langkah 36, tambahkan 1 kolom pada baris
    pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.
39
                 (soal no 26)
                     ini baris
                             tambah
                     pertama
                     kolom
                             kolom
           ini baris
                    kedua
            pertama
             kolom
            pertama
        ini sekarang menjadi gabungan 2
        kolom
```



```
Kodingan:
      C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatTabel.html > ♦ html
                    Membuat tabel
               </title>

    <font face=courier><b>ini baris pertama kolom pertama</b></font>
                       ini baris pertama kolom kedua
                       tambah 1 kolom
                      ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom
     Hasil:
       Membuat tabel
          \rightarrow C
                 (i) localhost/dasarWeb/buatTabel.html
       🚃 Apps 附 Gmail 🝐 Google Drive 🕞 Disney+ Hotstar - S...
                          ini baris
                                        tambah
                          pertama
                          kolom
                                        1 kolom
           ini baris
                          kedua
             pertama
               kolom
             pertama
         ini sekarang menjadi gabungan 2
         kolom
40
     Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada
     langkah ke 41.
```



41 (soal no 27) ini baris tambah pertama kolom kolom ini baris kedua pertama kolom pertama ini juga tambah 1 ini sekarang menjadi kolom lagi gabungan 2 kolom Kodingan: Membuat tabel

Hasil:





Tambahkan atribut rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama. Simpan hasilnya jalankan pada browser dan amati perubahannya.

Kodingan:

Hasil:



43 Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 28)

Hasil pengamatan: Setelah dilakukan langkah-langkah sebelumnya, tampak belum ada perubahan pada hasil kodingan.

- Dari kode program pada langkah 42, hapus rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama.
- Tambahkan rowspan="2" pada baris pertama kolom pertama sehingga kode akan menjadi seperti pada langkah 46.



47 Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 42 dan 45.



48 Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)

Hasil pengamatan: Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, perbedaan antara kode program langkah 42 dan 45 ialah penambahan atribut rowspan. Pada kode program Langkah 42, atribut rowspan diletakkan pada kode program baris 2 kolom 1, yang pada hasilnya tidak merubah apapun. Namun, pada kode program Langkah 45, atribut rowspan diletakkan pada kode pogram baris 1 kolom 1, yang hasilnya baris 1 kolom 1 dan baris 2 kolom 1 menggabung menjadi 1. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa fungsi atribut rowspan ialah untuk menggabungkan baris pada tabel. Atribut rowspan="2" memiliki arti bahwa baris yang digabung sejumlah 2 baris. Sedangkan atribut colspan berfungsi untuk menggabungkan kolom dalam tabel. Atribut colspan="2" pada Langkah 37 berfungsi untuk menggabungkan 2 kolom pada tabel.



Praktikum Bagian 12 : Bekerja dengan Form pada HTML

Langkah	Keterangan
1	Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar : FORM Enter your name here. Are you a student? How old are you? 10 - 15
	○ 16 - 20○ 21 - 25 Send Clear
2	Buat sebuah file bernama buatForm.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
	9 buatTabel.html 20/02/2022 16:03 Chrome HTML Do 1 KB
3	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatForm.html
4	<pre><html> <head></head></html></pre>



```
Hasil:
         C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatForm.html > ♦ html > ♦ body > ♦ form > ♦ input
                       <title>Membuat Form</title>
                       <form method="POST" action="gambar.html">
                            <h4>FORM</h4>
                           input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."
                           <br/>
<br/>
d>Are you a student?</b>
                           <input type="checkbox" name="var3">
                           <br/>b>How old are you?</b>
                               <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">
        Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat :
         localhost/dasarWeb/buatForm.html
5

    localhost/dasarWeb/buatForm.html

6
        Amati apa yang tampil pada browser.
                Membuat Form
                                                        +
                    C
                           i localhost/dasarWeb/buatForm.html
           🚻 Apps 🔰 Gmail 🙏 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar -
          FORM
          Enter your name here.
          Are you a student?
          How old are you?
           010 - 15
           016 - 20
           021 - 25
           Send Clear
```



Catat hasil pengamatan dan pemahamanmu (soal no 30)

Setelah dilakukan praktikum, hasil yang saya dapatkan ialah sebuah laman formulir, data yang harus dimasukkan ke formulir ialah nama, status (apakah seorang murid?) dan rentang umur. Di laman tersebut juga berisikan pilihan untuk mengirim data yang telah dimasukkan atau menghapus data (clear). Apabila kita meng-klik tombol send, maka akan kita akan diarahkan menuju laman gambar.html. Dengan ini dapat ditarik kesimpulan dari beberapa fungsi tag dan atribut yang telah dikodekan ialah:

- Tag <form> berfungsi untuk membuat form, terdiri atas atribut method dan action.
- Atribut method berfungsi mendefinisikan metode form dalam melakukan proses pengiriman data. Dalam praktikum ini, metode yang digunakan ialah metode POST yang mana pengiriman informasi/data dikirim terpisah dengan url nya
- Atribut action berfungsi menentukan url yang akan dijalankan (setelah dilakukan pengiriman informasi) dan menerima semua masukan data pada formulir.
- Tag <input> berfungsi mendefinisikan input data yang dimasukkan, terdiri atas atribut name, size, type, value.
- Atribut name mendefinisikan nama identitas dari data masukan form
- Atribut size mengatur ukuran teks pada data masukan form
- Atribut type mendefinisikan bentuk-bentuk input control
- Atribut value mendefinisikan nilai reset/submit

Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama.

Simpan file lalu jalankan melalui browser localhost/dasarWeb/buatForm.html

8

7



	← → C ③ localhost/dasarWeb/buatForm.html
	Apps M Gmail 🔼 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S
	FORM
	Enter your name here.
	Enter your adress here.
	Are you a student?
	How old are you? ○ 10 - 15 ○ 16 - 20 ○ 21 - 25 Send Clear
9	Amati apa yang berubah pada tampilan
10	Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7 (soal no 31)
	Kode program yang ditambahkan: Pada line 10 ditambahkan: <input name="var7" size="30" type="text" value="Enter your adress here."/> Sebagai kode program untuk memasukkan alamat. Pada line 11 ditambahkan:
	 Sebagai kode program untuk membuat baris baru.
11	Tambahkan kode program berikut ini di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear.
	<pre>Which one do you have? <input checked="" name="vehicle1" type="checkbox" value="Bike"/> I have a bike <input name="vehicle2" type="checkbox" value="Car"/> I have a car <input name="vehicle3" type="checkbox" value="Boat"/> I have a boat </pre>



```
Hasil:
          C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatForm.html > ♦ html > ♦ body > ♦ form > ♦ br
                         <title>Membuat Form</title>
                         <form method="POST" action="gambar.html">
                             <h4>F0RM</h4>
                             <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                             <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
                             <br/>b>Are you a student?</b>
                             <input type="checkbox" name="var3">
                             <b>How old are you?</b>
                                  <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
                             <input type="submit" name="var5" value="Send">
                              <input type="reset" name="var6" value="Clear">
12
         Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini?. (soal no 32).
          FORM
          Enter your name here.
          Enter your address here.
          Are you a student?
          How old are you?
          0 10 - 15
          0 16 - 20
          21 - 25
          Which one do you have?

✓ I have a bike
          ■ I have a car
          I have a boat
           Send Clear
```



Jawab: Kurang lebih sama, namun pada tampilan browser, pertanyaan "which one do you have?" terlalu dekat dengan pilihan jawaban dari pertanyaan sebelumnya. Seperti yang tampak pada gambar dibawah ini

FORM

Enter your name here.
Enter your adress here.
Are you a student? □
How old are you?
O 10 - 15
O 16 - 20
○21 - 25
Which one do you have?
☐ I have a bike
☐ I have a car
☐ I have a boat
Send Clear

Makadari itu, kemudian saya menambahkan
br>
br> pada kode program sebelum line kode program "which one do you have?". Kemudian hasil tampilan pada browser tampak sama seperti yang telah dicontohkan.

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatForm.html > ♦ html
              <title>Membuat Form</title>
              <form method="POST" action="gambar.html">
                  <h4>FORM</h4>
                  <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                  <br><br><br><
                  <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
                  <br/>b>Are you a student?</b>
                  <input type="checkbox" name="var3">
                  <b>How old are you?</b>
                      <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/>br>
                  <input type="submit" name="var5" value="Send">
                  <input type="reset" name="var6" value="Clear">
```



	Hasil :
	FORM
	Enter your name here.
	Enter your adress here.
	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 Send Clear
13	Dari kode yang anda ubah di soal no 32, tambahkan satu input checkbox yang akan menampilkan pilihan berisi "I have a plane" dan tanda √ pindah dari opsi "I have a bike" ke opsi chexbox "I have a plane.
14	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut: localhost/dasarWeb/buatForm.html
15	Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)



```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatForm.html > ♦ html > ♦ body > ♦ form
                           <title>Membuat Form</title>
                          <form method="POST" action="gambar.html">
                               <h4>FORM</h4>
                              <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                              <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
                              <b>Are you a student?</b>
                               <input type="checkbox" name="var3">
                               <b>How old are you?</b>
                                  <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="reset" name="var6" value="Clear">
16
         Tambahkan kode program di langkah ke 17 ke dalam kode program yang anda ubah
         di langkah 13, tempatkan di bawah pengaturan checkbox dan di atas pengaturan
         tombol.
           <br
17
           <b>Where are you from?</b>
               <br>>
                   <select name="var6" size="1">
                      <option value="BG">Bulgaria
                       <option value="UK">United Kingdom
                       <option value="USA" selected>USA
                   </select>
           <br>><br>>
         Hasil:
```



```
C: \rightarrow xampp \rightarrow htdocs \rightarrow dasarWeb \rightarrow \Leftrightarrow buatForm.html \rightarrow \Leftrightarrow html \rightarrow \Leftrightarrow body \rightarrow \Leftrightarrow form \rightarrow \Leftrightarrow select \rightarrow \Leftrightarrow option
                                   <title>Membuat Form</title>
                                   <form method="POST" action="gambar.html">
                                         <h4>FORM</h4>
                                         <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                                         <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
                                         <br/>
<br/>
d>Are you a student?</b>
                                         <input type="checkbox" name="var3">
                                         <b>How old are you?</b>
                                              <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="Boat">I have a boat<br>
<input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane<br/>

                                               <b>Where are you from?</b>
                                               <select name="var6" size="1">
                                                    <option value="BG">Bulgaria</option>
                                                    <option value="UK">United Kingdom</option>
                                                    <option value="USA">USA
                                         <input type="submit" name="var5" value="Send">
                                         <input type="reset" name="var6" value="Clear">
18
            Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
             localhost/dasarWeb/buatForm.html
```



	FORM
	Enter your name here.
	Enter your adress here.
	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? Bulgaria Send Clear
19	Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17. (soal no 34)
	Pada Langkah 17, dilakukan penambahan element select dan elemen option pada form. Cara kerja dari elemen select disini ialah untuk mendefinisikan opsi pilihan. Atribut name berfungsi mendefinisikan nama identitas dari data masukan form. Attribute size berfungsi dalam menampilkan pilihan yang dapat dipilih. Sedangkan elemen option ini sendiri dengan memberikan beberapa pilihan yang dapat di inputkan oleh pengguna. Atribut value bertugas dalam isi nilai elemen option. Opsi yang dapat dipilih secara default hanya 1 pilihan.
19	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.



```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatForm.html > ♦ html > ♦ body > ♦ form > ♦ select > ♦ option
                            <title>Membuat Form</title>
                           <form method="POST" action="gambar.html">
                               <h4>FORM</h4>
                                <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                               <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
                               <br/>
<b>Are you a student?</b>
                               <input type="checkbox" name="var3">
                               <br/>b>How old are you?</b>
                                   <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/>
<br/>
<input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br/>
<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/>br>
                                   <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane<br/>br>
                                    <b>Where are you from?</b>
                                    <select name="var6" size="1">
                                      <option value="BG">Bulgaria</option>
                                        <option value="UK">United Kingdom</option>
                                        <option value="IDN">Indonesia</option>
                             <input type="submit" name="var5" value="Send">
                                <input type="reset" name="var6" value="Clear">
20
           Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
           localhost/dasarWeb/buatForm.html
20
           Catat di sini perubahannya. (soal no 35)
21
           Dari kode program pada langkah 17, ubah nilai size=1 menjadi size=2.
```



```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatForm.html > ♦ html
                             <title>Membuat Form</title>
                              <form method="POST" action="gambar.html">
                                 <h4>FORM</h4>
                                  <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                                  <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
                                  <br/>b>Are you a student?</b>
                                  <input type="checkbox" name="var3">
                                  <b>How old are you?</b>
                                    <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="Can">1 have a can
<input type="checkbox" name="vehicle2" value="Can">1 have a can
<input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">1 have a coat

                                       <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane<br/>br
                                       <b>Where are you from?</b>
                                      <select name="var6" size="2">
                                          <option value="BG">Bulgaria</option>
<option value="UK">United Kingdom</option>
<option value="USA">USA</option>
                                           <option value="IDN">Indonesia</option>
                                 <input type="submit" name="var5" value="Send">
<input type="reset" name="var6" value="Clear">
22
            Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut:
            localhost/dasarWeb/buatForm.html
            Hasil:
              FORM
              Enter your name here.
              Enter your adress here.
              Are you a student?
              How old are you?
              010 - 15
              016 - 20
              021 - 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?
              Bulgaria
              United Kingdom ▼
              Send Clear
```



23	Catat di sini perubahannya. (soal no 36)
	Perubahan yang terlihat: Apabila atribut size=1, maka opsi yang tampil ialah 1 pilihan (sebelum dropdown), jika size=2 maka opsi yang tampil berjumlah 2 opsi yang dapat dipilih (sebelum di dropdown.)
24	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai size=1.
	<pre><select name="var6" size="1"></select></pre>
25	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
	localhost/dasarWeb/buatForm.html Hasil:
	FORM
	Enter your name here.
	Enter your adress here.
	Are you a student? □
	How old are you?
	○ 10 - 15 ○ 16 - 20
	O 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?
	Send Clear



Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah single text 26 area untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe password, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini : Membuat Form ← → C ① localhost/dasarWeb/buatForm.html ## Apps & Apple | Yahoo! | Google Maps • YouTube FORM Enter your name here. Enter your address here. 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 Where are you from? Enter your private code Send Clear **Kode Program:**



```
npp > htdocs > dasarWeb > 🥠 buatForm.html > 🤣 html > 🤀 body > 😭 form > 🤣 bi
                                      <title>Membuat Form</title>
                                            <h4>FORM</h4>
                                           <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                   11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
                                           <b>Are you a student?</b>
<input type="checkbox" name="var3">
                                            <b>How old are you?</b>
                                                <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>

cinput type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br/>
cinput type="checkbox" name="vehicle2" value="Gar">I have a car<br/>
cinput type="checkbox" name="vehicle2" value="Gar">I have a car<br/>
cinput type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br/>
cinput type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane<br/>
cinput type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane
                                                 <b>Where are you from?</b>
                                                     <option value="BG">Bulgaria</option>
<option value="UK">United Kingdom</option>
                                                      <option value="USA">USA</option>
                                                       <option value="IDN">Indonesia</option>
                                                <br/>b>Enter your private code</b>
                                                 <input type="password" name="var8" size="30">
                                           <input type="submit" name="var5" value="Send">
<input type="reset" name="var6" value="Clear">

27
                Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut:
                 localhost/dasarWeb/buatForm.html
                Hasil:
                 FORM
                 Enter your name here.
                 Enter your adress here.
                 Are you a student?
                 How old are you?
                  010 - 15
                  016 - 20
                  021 - 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?
                  Bulgaria
                 Enter your private code
                  Send Clear
```



28	Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)
	Kode yang ditambahkan :
	 <input name="var8" size="30" type="password"/> <br< th=""></br<>
29	Dari kode program pada langkah 28, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <textarea> dan </textarea> , sehingga tampilan akan menjadi seperti di bawah ini : Membuat Form



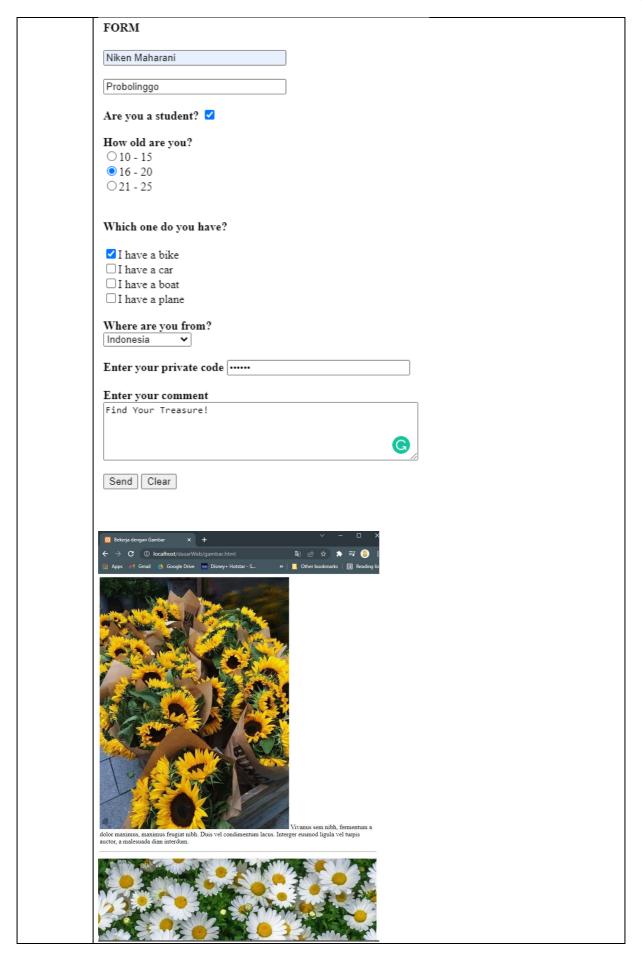
```
Kode Program:
           C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ♦ buatForm.html > ♦ html > ♦ body > ♦ form > ♦ select > ♦ option
                            <title>Membuat Form</title>
                            <form method="POST" action="gambar.html">
                                <h4>FORM</h4>
                                 <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
                                 <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
                                 <br/>
<br/>
db>Are you a student?</b>
                                 <input type="checkbox" name="var3">
                                 <b>How old are you?</b>
                                      <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>
                                      <br/>d>>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="Boat">I have a boat<br/>

                                      <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane<br/>br>
                                      <b>Where are you from?</b>
                                      (br)
                                      <select name="var6" size="1">
                                          <option value="BG">Bulgaria</option>
                                          <option value="UK">United Kingdom
                                          <option value="USA">USA</option>
                                           <option value="IDN">Indonesia</option>
                                      <br/>b>Enter your private code</b>
                                      <input type="password" name="var8" size="30">
                                     <br/>
<br/>
<br/>
db>Enter your comment</b><br>
                                     <textarea name="var9" cols="55" rows="5">Fill this area</textarea>
                                 <input type="submit" name="var5" value="Send">
                                 <input type="reset" name="var6" value="Clear">
30
           Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :
           localhost/dasarWeb/buatForm.html
```

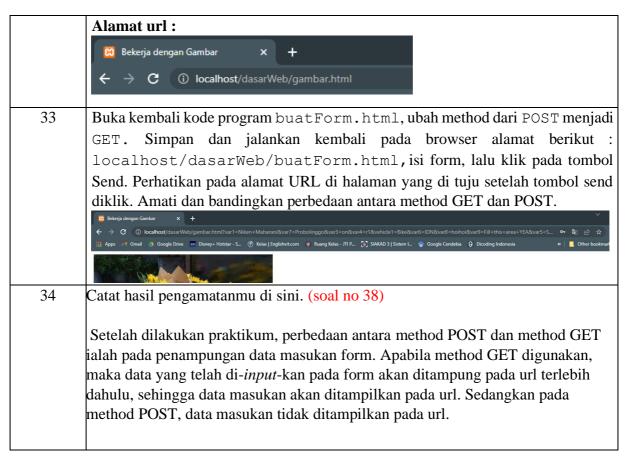


	Hasil:
	FORM
	Enter your name here.
	Enter your adress here.
	Are you a student?
	How old are you?
	016-20
	O 21 - 25
	Which one do you have?
	☐ I have a bike
	☐ I have a car ☐ I have a boat
	☐ I have a plane
	Where are you from?
	Bulgaria
	Enter your private code
	Enter your comment
	Fill this area
	Send Clear
21	
31	Catat di sini kode yang Anda tambahkan pada langkah 29. (soal no 37)
	V-1
	Kode yang ditambahkan :
	<pre>Enter your comment <pre></pre></pre>
	<textarea cols="55" name="var9" rows="5">Fill this area</textarea>
	<
32	Perhatikan pada tag <form> terdapat atribut method="POST". Jalankan</form>
	kembali pada browser alamat berikut :
	localhost/dasarWeb/buatForm.html,isi form, lalu klik pada tombol
	Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send
	diklik.









Tugas Praktikum Bagian 11: Tabel Curicullum Vitae

Buatlah halaman Web sederhana sebagai berikut sehingga menghasilkan tampilan :



Laporan dikumpulkan dan diupload beserta source code program dan beri nama dengan nim namaanda



Kode Program:

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > ⇔ cv.html > ❤ html
        <title>Curicullum Vitae Niken Maharani</title>
        <h1 align="center">Curricullum Vitae</h1>
        BIODATA
           Nama
           Niken Maharani Permata
            Tempat Tanggal Lahir
           Probolinggo, 24 Mei 2002
           NIM
           2131710006
           Program Studi
           D3 Manajemen Informatika
           Jurusan
           TEKNOLOGI INFORMASI
           Alamat
           Gg Langgar 21, Kota Probolinggo
           No. Telepon
           082133020060
   /html>
42
```

Hasil:



Curricullum Vitae

