

Laporan Pemrograman Web



Nama : Adnan Arju Maulana Pasha

NIM : 2341720107

Kelas : 2G

Prodi : D-IV Teknik Infomatika

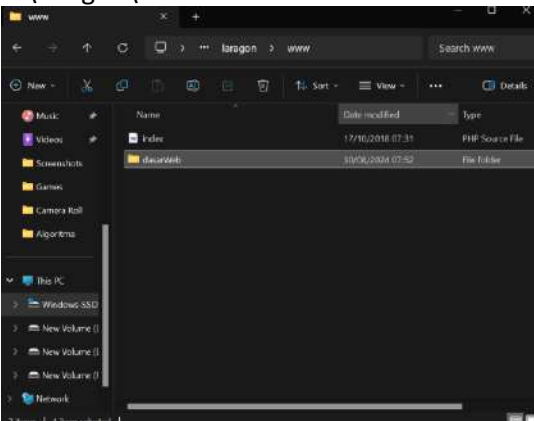
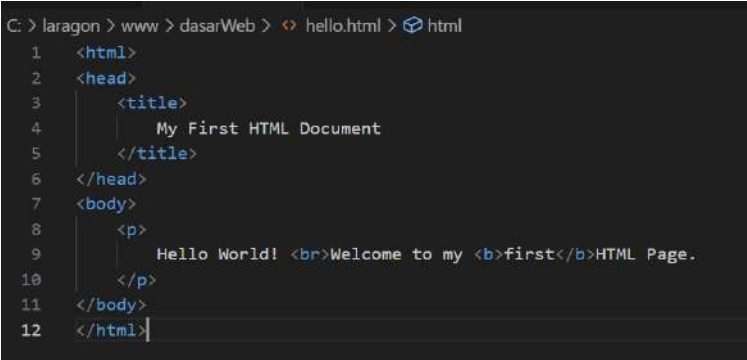
Praktikum 1 : Instalasi Laragon

1. Download Laragon yang sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan pada link <https://laragon.org/download/>
2. Install Laragon yang sudah di download pada langkah 1
3. Buka browser Anda, ketikkan localhost kemudian jalankan. Catat hasilnya (soal No. 1) Sertakan bukti screen capture tampilan kemudian beri penjelasan



ini adalah informasi tentang server web lokal yang sedang berjalan di komputer dengan menggunakan Laragon, Apache, OpenSSL, dan PHP.

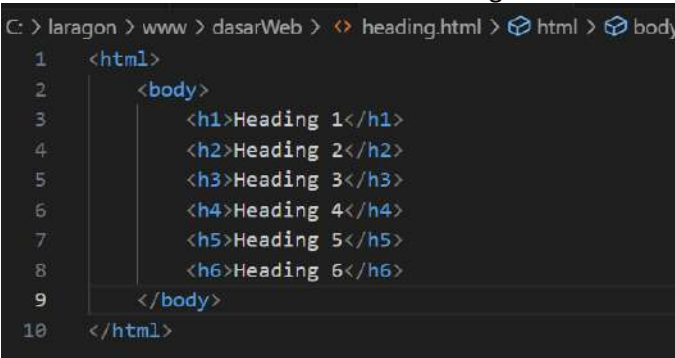
Praktikum 2 : Memulai HTML

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka folder Laragon di direktori tempat Anda menginstall Laragon. Buka direktori C:\laragon\www kemudian buat satu folder baru bernama dasarWeb.</p> 
2	<p>Kemudian buka text editor Anda, buat file baru bernama hello.html dan simpan di dalam direktori dasarWeb yang baru saja Anda buat.</p> 

3	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/hello.html
4	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> 
5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)</p> <p>Hello World! Welcome to my firstHTML Page.</p>
6	<p>Hilangkan tag
 pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag
 (soal no 3)</p> <p>Hello World! Welcome to my firstHTML Page.</p> <p>Fungsi
 adalah untuk menyisipkan baris baru (line break) dalam teks. Jadi browser anda akan memindahkan teks ke baris selanjutnya</p>

Praktikum 3 : Format Teks

Heading

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama heading.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam heading.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <body> 3 <h1>Heading 1</h1> 4 <h2>Heading 2</h2> 5 <h3>Heading 3</h3> 6 <h4>Heading 4</h4> 7 <h5>Heading 5</h5> 8 <h6>Heading 6</h6> 9 </body> 10 </html> </pre>
3	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/heading.html
4	Amati apa yang muncul pada browser.
5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4)</p> <p>Heading 1</p> <p>Heading 2</p> <p>Heading 3</p> <p>Heading 4</p> <p>Heading 5</p> <p>Heading 6</p>

6	Tambahkan atribut align di dalam tag heading seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama headingAlign.html
7	<pre> C: > laragon > www > dasarWeb > <> headingAlign.html > html 1 <html> 2 <body> 3 <h1 align="right">Heading 1</h1> 4 <h2 align="left">Heading 2</h2> 5 <h3 align="center">Heading 3</h3> 6 <h4>Heading 4</h4> 7 <h5>Heading 5</h5> 8 <h6>Heading 6</h6> 9 </body> 10 </html> </pre>
8	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/headingAlign.html
9	Amati apa yang muncul pada browser.
10	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 5). <u>Heading 1 akan tampil disebelah kanan, heading 2 disebelah kiri heading 3 ditengah.</u></p> 

Paragraf

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama paragraf.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam paragraf.html
3	<pre> C: > laragon > www > dasarWeb > <> paragraf.html > html > body 1 <html> 2 <body> 3 <p> 4 Ini paragraf pertama 5 </p> 6 <p> 7 Ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua 8 </p> 9 <p> 10 Ini paragraf ketiga 11 </p> 12 </body> 13 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/paragraf.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 6)</p> <p>Ini paragraf pertama</p> <p>Ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua</p> <p>Ini paragraf ketiga</p>
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

9	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Mengatur Paragraf 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <p align="right"> 9 Ini paragraf pertama 10 </p> 11 <p align="center"> 12 Ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua 13 </p> 14 <p align="left"> 15 Ini paragraf ketiga 16 </p> 17 </body> 18 </html> </pre>
10	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/paragrafAlign.html
11	Amati apa yang muncul pada browser.
12	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 7).</p> <p>Paragraf 1 berposisi di kanan, paragraf 2 di tengah dan paragraf 3 dikiri</p> <p style="text-align: right;">Ini paragraf pertama</p> <p style="text-align: center;">Ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua</p> <p>Ini paragraf ketiga</p>

Praktikum 4 : Font

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama font.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam font.html
3	<pre> C: > laragon > www > dasarWeb > < font.html > < html > < body 1 <html> 2 <head> 3 <title>Pengaturan Font</title> 4 </head> 5 <body> 6 Menggunakan tag
 7 Menggunakan tag
 8 <i>Menggunakan tag <i></i>
 9 Menggunakan tag
 10 <u>Menggunakan tag <u></u>
 11 Menggunakan tag 12 </body> 13 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/font.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 8)</p> <p>Menggunakan tag </p> <p>Menggunakan tag </p> <p><i>Menggunakan tag <i></i></p> <p><i>Menggunakan tag </i></p> <p><u>Menggunakan tag <u></u></p> <p>Menggunakan tag </p>

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.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam karakter.html
3	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Karakter Khusus</title> 4 </head> 5 <body> 6 &pound; Pound
 7 &euro; Euro
 8 &copy; Copyright
 9 &reg; Registered
 10 &trade; Trademark
 11 </body> 12 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/karakter.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 9) £ Pound € Euro © Copyright ® Registered ™ Trademark

Praktikum Bagian 6: Garis Horizontal

Langka h	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama garishorizontal.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam garishorizontal.html
3	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Membuat Garis Horizontal</title> 4 </head> 5 <body> 6 Membuat garis horizontal <hr> 7 Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
 8 Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien,
 9 molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. br Curabitur tellus nunc,
 10 efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar,
 11 euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus.
 12 Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu,
 13 pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue. 14 15 Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat,
 16 urna ipsum finibus elit,
 17 quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem,
 18 Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis,
 19 a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet.
 20 Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis.
 21 Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris. 22 </body> 23 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/ garishorizontal.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 10) Membuat garis horizontal Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. br 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. 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.

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.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam list.html
3	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Bekerja dengan List</title> 4 </head> 5 <body> 6 Ordered List 7 8 satu 9 dua 10 tiga 11 12
 13 <hr> 14 Unordered List 15 16 satu 17 dua 18 tiga 19 20
 21 <hr> 22 Definition List 23 <dl> 24 <dt>satu</dt> 25 <dd>satu satu</dd> 26 <dd>satu dua</dd> 27 <dt>dua</dt> 28 <dd>dua dua</dd> 29 </dl> 30 </body> 31 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/list.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)</p> <p>Ordered List</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. satu 2. dua 3. tiga <hr/> <p>Unordered List</p> <ul style="list-style-type: none"> • satu • dua • tiga <hr/> <p>Definition List</p> <p>satu</p> <p>satu satu</p> <p>satu dua</p> <p>dua</p> <p>dua dua</p>



Praktikum 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.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam warna.html
3	<pre> 1 <html> 2 <!-- Memberi warna aqua di body --> 3 <head> 4 <title> 5 Pewarnaan 6 </title> 7 </head> 8 <body bgcolor="aqua"> 9 <h3 align="center">Heading 3</h3> 10 Font berwarna merah

 11 Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa) 12 </body> 13 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/warna.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 12)

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)
2	Buat folder baru di dalam folder dasarWeb dan beri nama img.
3	Tempatkan satu gambar yang berbeda dengan gambar di langkah 1 dengan ukuran bebas di dalam folder img dan beri nama dengan bunga1, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga1.jpg (file boleh berformat selain jpg)
4	Buat sebuah file bernama gambar.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
5	Ketikkan kode di bawah ini dalam gambar.html
6	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Bekerja dengan gambar 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <p> 9 <!-- Menggunakan Path Relative --> 10 11 Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 12 Duis vel condimentum lacus. Interger euismod ligula vel turpis auctor, 13 a malesuada diam interdum. 14
 15 <hr> 16 </p> 17 <p> 18 <!-- Menggunakan Path Absolute --> 19 20 Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 21 Duis vel condimentum lacus. Interger euismod ligula vel turpis auctor, 22 a malesuada diam interdum. 23 </p> 24 </body> 25 </html> </pre>
7	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/warna.html
8	Amati apa yang muncul pada browser.

9	<p>Catat hasil pengamatanmu terhadap dua cara memunculkan gambar dalam halaman web(soal no 13)</p>  <p>Vivamus venenibus, fermentum a dolor mauris, nuncius fegiet nibh. Duis vel condimentum lacus. Integer enim sed ligula vel nuncius acor. a malesuada diam interdum.</p> <p>Vivamus venenibus, fermentum a dolor mauris, nuncius fegiet nibh. Duis vel condimentum lacus. Integer enim sed ligula vel nuncius acor. a malesuada diam interdum.</p> 
---	--

Praktikum 10 : Link

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama macamLink.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam macamLink.html
3	<pre> 1 <html> 2 <title>Membuat Link</title> 3 <head> 4 5 </head> 6 <body> 7 8 <h4>Macam-macam Link</h4> 9 Link Relatif
 10 Link Absolut
 11 Link with new window
 12 Link ke Email 13 14

 15

 16

 17

 18

 19

 20

 21

 22

 23

 24

 25

 26

 27

 28 29 30 <h4>Ini adalah contoh link Relatif</h4> 31 <p> 32 Klik di sini jika Anda ingin menuju ke halaman 33 berikutnya.

 34 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod 35 tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim 36 veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea 37 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate 38 velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint 39 occaecet cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt 40 mollit anim id est laborum.

 41 Kembali ke menu 42 </p> 43 44 45 46 <h4>Ini adalah contoh Link Absolut</h4> 47 <p> 48 Klik di sini untuk pencarian yang 49 Anda inginkan.

 50 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod 51 tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim 52 veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea 53 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate 54 velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint 55 occaecet cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt 56 mollit anim id est laborum.

 57 Kembali ke menu 58 </p> 59 60 61 62 <h4>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h4> 63 <p> 64 Buka 65 www.google.com di 66 halaman baru.

 67 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod 68 tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim 69 veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea 70 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate 71 velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint 72 occaecet cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt 73 mollit anim id est laborum.

 74 Kembali ke menu 75 </p> 76 77 78 </body> 79 </html> </pre>

	<pre>82

 83 84 85 <h1>Ini adalah contoh Link ke Email</h1> 86 87 <p> 88 Anda bisa menghubungi saya di 89 email ini untuk pertanyaan 90 lebih lanjut.

 91 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod 92 tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim 93 veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea 94 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate 95 velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint 96 occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt 97 mollit anim id est laborum. 98 99 </p> 100

 101 Kembali Ke Atas 102 </body> 103 </html></pre>	
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/macamLink.html	
5	Amati apa yang tampil pada browser dan bagaimana tiap link bekerja.	
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)</p> <p>Macam-macam Link</p> <p>Link Relatif Link Absolut Link with new window Link ke Email</p> <p>Ini adalah contoh Link Relatif</p> <p>Klik di sini jika Anda ingin kembali ke halaman beranda.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p> <p>Kembali Ke atas</p> <p>Ini adalah contoh Link Absolut</p> <p>Klik di sini untuk pencarian yang Anda inginkan.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p> <p>Kembali Ke atas</p> <p>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</p> <p>Klik https://ppid.polinema.ac.id & halaman baru.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p> <p>Kembali Ke atas</p> <p>Ini adalah contoh Link ke Email</p> <p>Anda bisa menghubungi saya di dyah.ry@polinema.ac.id untuk pertanyaan lebih lanjut.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p> <p>Kembali Ke Atas</p>	

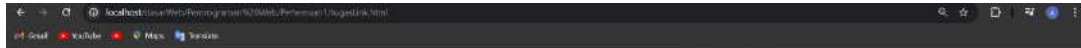
Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html Tampilkan sebuah gambar yang mengandung link ke <http://www.google.com>.

Code :

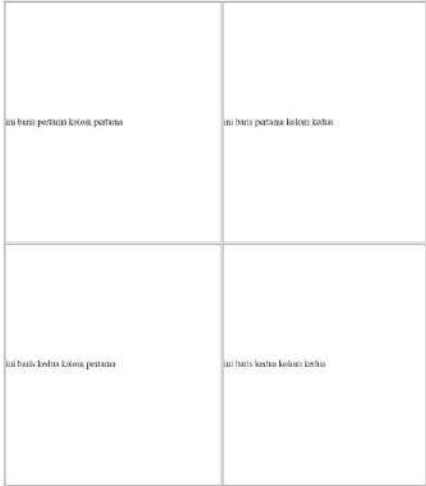

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Gambar GRAPOL</title>
4   </head>
5   <body>
6     
10  </body>
11 </html>
```

Hasil :



Praktikum 11 : Tabel dan Pengaturannya



Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama buatTabel.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatTabel.html
3	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat Tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table> 9 <tr> 10 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 11 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 12 </tr> 13 </table> 14 </body> 15 </html> </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
5	Amati apa yang tampil pada browser.
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 15) ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua
7	Tambahkan atribut border = 1 pada tag . Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
8	Amati apa yang berubah pada tampilan
9	Catat hasil pengamatanmu (soal no 16) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua </div>
10	Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya.
11	Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).

	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <table border="1"> 6 <tr> 7 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 8 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 9 </tr> 10 <tr> 11 <td>ini baris kedua kolom pertama</td> 12 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 13 </tr> 14 </table> 15 </body> 16 </html> </pre>	
12	Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag berupa height=100% width=40%.	
13	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html	
14	Catat di sini perubahannya. (soal no 18)	
15	Dari kode program yang anda ubah di langkah 12, hapus tanda % pada height dan width, sehingga menjadi height=100 width=40.	
16	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html	
17	<p>Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)</p> <p>Jawab : Dalam contoh tadi, tabel akan memiliki tinggi 100% dari tinggi elemen <body> dan lebar 40% dari lebar elemen <body>.</p> <p>Jika tidak menggunakan persen, maka nilai height dan width akan dihitung dalam satuan piksel seperti contoh tadi 100 px dan 40 px.</p>	
18	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 15, tambahkan atribut cellpadding = 20.	
19	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html	
20	Catat di sini perubahannya. (soal no 20)	

	<table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td></tr> </table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua				
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua				
21	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 18, tambahkan atribut cellpadding=5.				
22	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html				
23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 21)</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td></tr> </table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua				
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua				
24	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 .				
25	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html				
26	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td></tr> </table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua				
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua				
27	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%				
28	Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi .				
29	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html				

30	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td></tr> </table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua				
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua				
31	Dari kode program pada langkah 28, tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag di dalam tag . Dapat dilihat di langkah 32.				
32	<pre><td align ="right" valign="bottom"> ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td></pre>				
33	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> <p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24)</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td></tr> </table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua				
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua				
34	Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.				

35	<p>Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file buatTabel.html di sini (soal no 25).</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>ini baris pertama kolom pertama</p> </td><td> <p>ini baris pertama kolom kedua</p> </td></tr> <tr> <td> <p>ini baris kedua kolom pertama</p> </td><td> <p>ini baris kedua kolom kedua</p> </td></tr> </table>	<p>ini baris pertama kolom pertama</p>	<p>ini baris pertama kolom kedua</p>	<p>ini baris kedua kolom pertama</p>	<p>ini baris kedua kolom kedua</p>
<p>ini baris pertama kolom pertama</p>	<p>ini baris pertama kolom kedua</p>				
<p>ini baris kedua kolom pertama</p>	<p>ini baris kedua kolom kedua</p>				
36	<p>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.</p>				
37	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat Tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"> 9 <tr> 10 <td align="right" valign="bottom"> 11 ini baris pertama kolom pertama</td> 12 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 13 <td>tambah 1 kolom</td> 14 </tr> 15 <tr> 16 <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> 17 </tr> 18 </table> 19 </body> 20 </html> </pre>				
38	<p>Dari kode program yang selesai pada langkah 36, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.</p>				

39	
40	Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada langkah ke 41.
41	
42	Tambahkan atribut rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama. Simpan hasilnya jalankan pada browser dan amati perubahannya.
43	Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 28)

	<table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah 1 kolom</td></tr><tr><td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td><td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td></tr></table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom					
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom						
44	Dari kode program pada langkah 42, hapus rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama.						
45	Tambahkan rowspan="2" pada baris pertama kolom pertama sehingga kode akan menjadi seperti pada langkah 46.						
46	<pre>1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat Tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"> 9 <tr> 10 <td rowspan="2" align="right" valign="bottom"> 11 ini baris pertama kolom pertama</td> 12 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 13 <td>tambah 1 kolom</td> 14 </tr> 15 <tr> 16 <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td> 17 <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> 18 </tr> 19 </table> 20 </body> 21 </html></pre>						
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) <table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah 1 kolom</td></tr><tr><td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td><td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td></tr></table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom					
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom						

Praktikum 12 : Bekerja dengan Form pada HTML

Langka h	Keterangan
1	Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar :
2	Buat sebuah file bernama buatForm.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
3	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatForm.html
4	<pre> 1 <html> 2 3 <head> 4 <title>Membuat Form</title> 5 </head> 6 7 <body> 8 <form method="POST" action="gambar.html"> 9 <h4>FORM</h4> 10 <input type="text" name="Var1" SIZE ="30" VALUE="Enter your name here." > 11

 12 Are you a student? 13 <input type="checkbox" name="Var3"> 14

 15 How old are you? 16
 17 <input type="radio" name="Var4" VALUE="r1">10 - 15
 18 <input type="radio" name="Var4" VALUE="r2">16 - 20
 19 <input type="radio" name="Var4" VALUE="r3">21 - 25


 20 <input type="submit" name="Var5" value="Send"> 21 <input type="reset" name="Var6" value="Clear"> 22 </form> 23 </body> 24 </html> </pre>
5	Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/buatForm.html
6	Amati apa yang tampil pada browser.
7	<p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
8	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
9	Amati apa yang berubah pada tampilan
10	Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7 (soal no 31)




	<p>FORM</p> <p><input type="text" value="Enter your name here."/></p> <p><input type="text" value="Masukkan alamatmu."/></p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
11	<p>Tambahkan kode program berikut ini di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear.</p> <pre> Which one do you have?

 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have a bike
 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car
 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a boat
 </pre>
12	<p>Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ?. (soal no 32).</p> <p>Jawab : Iya</p> <p>FORM</p> <p><input type="text" value="Enter your name here."/></p> <p><input type="text" value="Masukkan alamatmu."/></p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
13	<p>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 checkbox "I have a plane.</p>
14	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
15	<p>Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)</p> <pre> <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have a bike
 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car
 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a boat
 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="plane" checked> I have a plane

 </pre>

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here. <input type="text"/></p> <p>Masukkan alamatmu. <input type="text"/></p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
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
17	<pre> Where are you from?
 <select name="Var6" size="1"> <option value="BG">Bulgaria <option value="UK">United Kingdom <option value="USA" selected>USA </select>

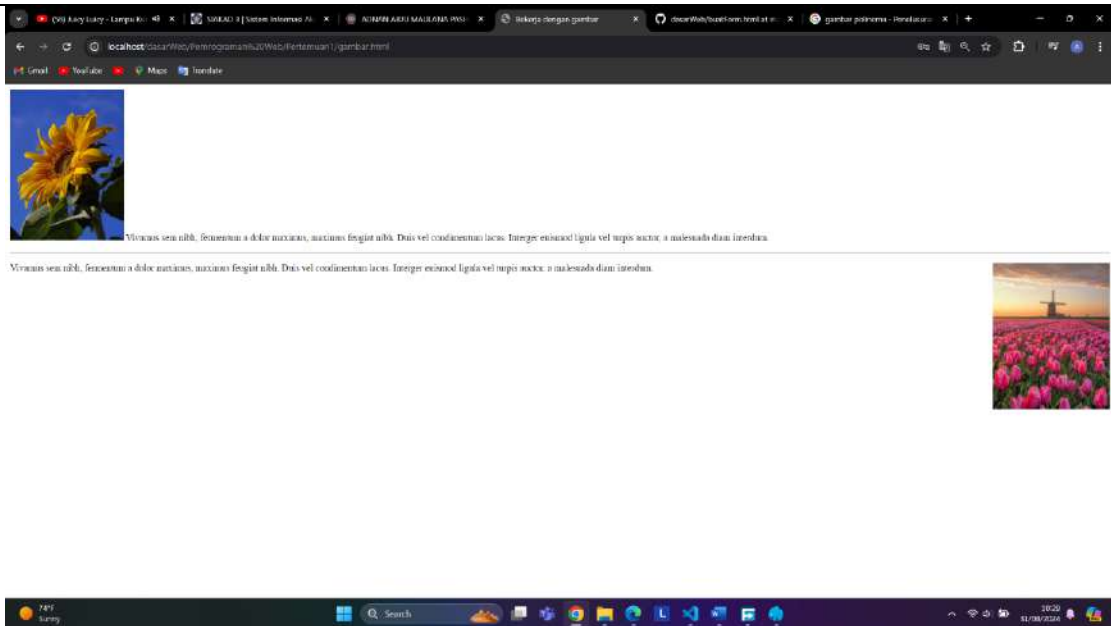
 </pre>
18	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
19	<p>Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17. (soal no 34)</p> <p>Where are you from?</p>  <p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.</p>
20	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p> <p>Catat di sini perubahannya. (soal no 35)</p>

	<p>Where are you from?</p> 
21	Dari kode program pada langkah 17, ubah nilai size=1 menjadi size=2.
22	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 36)</p> 
24	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai size=1.
25	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
26	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah single text area untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe password, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini :</p> <p>FORM</p> 
27	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
28	<p>Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)</p> <pre>Enter your private code <input type="password" name="var7" size="18">

</pre>
29	Dari kode program pada langkah 28, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag dan , sehingga tampilan akan menjadi seperti di bawah ini :

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here. <input type="text"/></p> <p>Masukkan alamatmu. <input type="text"/></p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Where are you from?</p> <p>Indonesia <input type="text"/></p> <p>Enter your private code <input type="text"/></p> <p>Enter your comment</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
30	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
31	<p>Catat di sini kode yang Anda tambahkan pada langkah 29. (soal no 37)</p> <pre>Enter your comment
 <textarea name="var8" rows="5" cols="40" value="Fill this area"></textarea>

</pre>
32	Perhatikan pada tag terdapat atribut method="POST". Jalankan 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.
33	Buka kembali kode program buatForm.html, ubah method dari POST menjadi GET. Simpan dan jalankan 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. Amati dan bandingkan perbedaan antara method GET dan POST.
34	<p>Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 38)</p> <p>Post = Data yg dikirim tidak terlihat di URL, menjadikannya pilihan yang lebih aman untuk mengirim data sensitif. Data yang dikirim juga tidak disimpan dalam riwayat browser atau log server dengan cara yang sama seperti GET.</p>



Get = Data yang dikirim dengan GET terlihat di URL dan disimpan dalam riwayat browser, log server, dan bookmark. Ini membuatnya kurang aman untuk mengirim informasi sensitif, seperti kata sandi atau data pribadi.

