

LAPORAN JOBSHEET 1

INSTALASI WEB SERVER DAN HTML DASAR

Mata Kuliah : Desain dan Pemrograman Web

Dosen : Dimas Wahyu Wibowo, ST., MT.



Ilham Dharma Atmaja

24410702020

Kelas :TI 2D

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG TAHUN 2025

1. Pendahuluan

Laporan ini membahas proses **instalasi Laragon** sebagai web server lokal dan pembuatan halaman web statis menggunakan **HTML dasar**. Praktikum ini meliputi pengenalan internet, cara kerja website, struktur HTML, serta penggunaan berbagai elemen HTML seperti heading, paragraf, link, tabel, list, form, dan gambar.

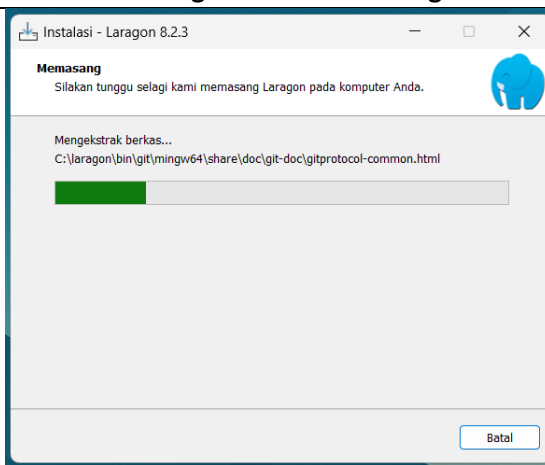
2. Tujuan Praktikum

- Memahami konsep dasar **internet dan website**.
- Menginstal dan mengonfigurasi **Laragon**.
- Memahami struktur dasar **HTML** dan membuat halaman web statis.
- Mengenal dan mengimplementasikan berbagai tag HTML sesuai langkah praktikum.

3. Langkah – Langkah Praktikum

1. Praktikum bagian 1 Instalasi Laragon

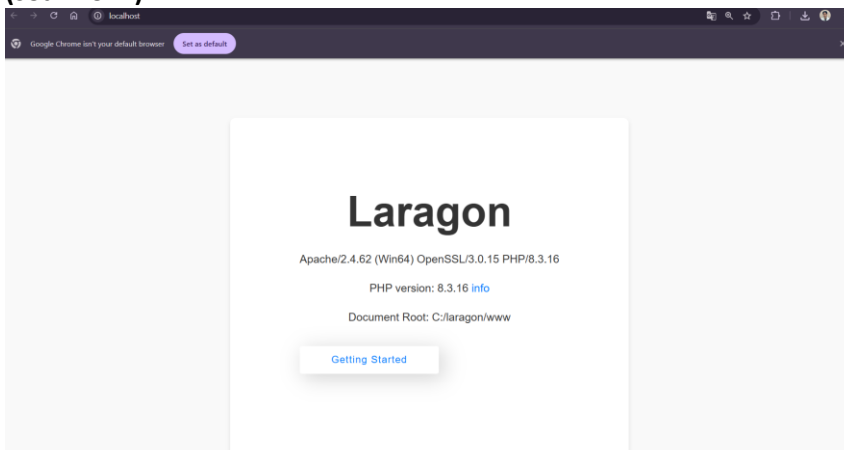
1.



Menginstal laragon pada link <https://laragon.org/download/>
Laragon berfungsi sebagai web server lokal untuk menjalankan file HTML


2.

(soal No. 1)

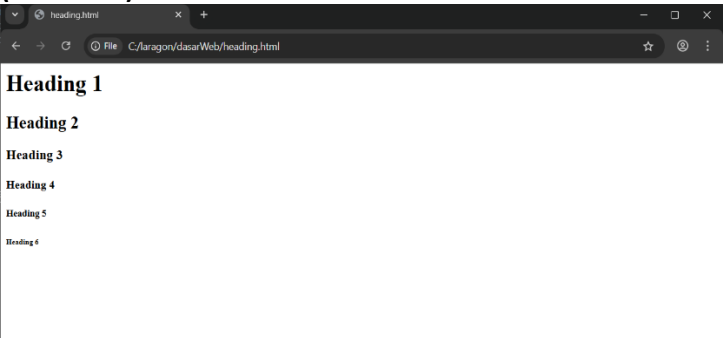



Ketika mengetikkan localhost kemudian jalankan maka Laragon akan Menjalankan Web Server Lokal

2. Praktikum bagian 2 Memulai HTML

1.	<p>(soal No. 2)</p>  <p>Hello World! Welcome to my first HTML Page.</p>
	<p>Menghasilkan output teks yang menampilkan title dan paragraph</p>
2.	<p>(soal no.3)</p>  <p>Hello World! Welcome to my first HTML Page.</p>
	<p>Jika tag <code>
</code> dihilangkan maka pada paragraph tidak di break</p>

3. Praktikum bagian 3 Format Teks

1.	<p>(Soal No.4)</p>  <p>Heading 1 Heading 2 Heading 3 Heading 4 Heading 5 Heading 6</p>
	<p>Ukuran heading yang berurutan sesuai urutan</p>
2.	<p>(Soal No.5)</p>  <p>Heading 1 Heading 2 Heading 3 Heading 4 Heading 5 Heading 6</p>
	<p>Heading jadi tidak beraturan karena diatur h1 diatur ke kanan, h2 diatur ke kiri, h3</p>

	diatur ke tengah halaman

4. Paragraf

1.	(Soal No 6) ini paragraf pertama ini paragraf kedua ini paragraf ketiga Mengeluarkan output paragraf
2.	(Soal No. 7) <div>ini paragraf pertama</div> <div>ini paragraf kedua</div> <div>ini paragraf ketiga</div> Paragraf menjadi pindah ada yang ke kanan ada yang ke tengah dan kek kiri yang disebabkan oleh tag align

5. Praktikum bagian 4 Font

1.	(Soal No.8) Menggunakan tag Menggunakan tag <i>Menggunakan tag <i></i> <i>Menggunakan tag </i> <u>Menggunakan tag <u></u> Menggunakan tag <strike> Fungsi tag bisa berbeda beda
2.	

6. Praktikum bagian 5 Karakter khusus

1.	(Soal No.9) £ Pound € Euro © Copyright ® Registered ™ Trademark Terdapat text yang bersifat unieqe

7. Praktikum bagian 6 Garis Horizontal

1.	(Soal No.10)
----	--------------

	<p>Membuat garis horizontal</p> <hr/> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa.</p> <p>Curabitur tellus nunc, efficitur vitae risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar, euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus.</p> <p>Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.</p> <p>Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris.</p> <p>Hasil output nya terdapat garis horizontal</p>

8. Praktikum bagian 7 Menggunakan List

1.	<p>(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 style="padding-left: 40px;">satu satu</p> <p style="padding-left: 40px;">satu dua</p> <p>dua</p> <p style="padding-left: 40px;">dua dua</p> <p>Terdapat berbagai macam list</p>

9. Praktikum bagian 8 Pewarnaan

1.	<p>(Soal No.12)</p> <div style="background-color: #00FFFF; padding: 10px; border: 1px solid black;"> <p style="text-align: center;">Heading 3</p> <p>Font berwarna merah</p> <p>Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa)</p> </div>
----	--

	Semua bagian background menjadi aqua dengan font berwarna merah

10. Praktikum bagian 9 Bekeerja dengan gambar

1.	<p>(Soal No.13)</p>  <p>Gambar menjadi align ke kiri dan ke kanan</p>

11. Praktikum bagian 10 Link

1.	<p>(Soal No.14)</p> <p>Mencari-mencari 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 menuju ke halaman berikutnya</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> 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> 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>Buka www.google.com di 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> 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>

12. Praktikum Tabel dan Pengaturannya

1.	<p>Soal No.15</p> <p>ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua</p> <p>Baris dan kolom belum ditahmbakan border</p>		
2.	<p>Soal No.16</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> </table> <p>Baris dan kolom sesudah ditambahkan border</p>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua		

3.

Soal No.17

ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

4.

Soal No18

ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

Tabel jadi lebih besar mengikuti ukuran browser

5.

Soal No.19

ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

Tabel menjadi ukuran pixel bukan persen yang mengacu pada besar ukuran browser

6.

Soal No20

ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

Cellpadding menambahkan padding tiap tiap kolom dan baris

7.

Soal No 21

ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

	Cellspacing yang berfungsi untuk memberikan jarak tiap tabel						
8.	<div>Soal No 22</div> <div><table><tr><td colspan="2">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><td>ini baris kedua kolom ketiga</td></tr></table></div> <div>Baris pertama kolom pertama mengontrol teks me njadi ke kanan</div>	ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga
ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua					
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga					
9.	<div>Soal No 23</div> <div><table><tr><td colspan="2">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><td>ini baris kedua kolom ketiga</td></tr></table></div> <div>Teks menjadi rata kanan dan rata bawah</div>	ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga
ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua					
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga					
10.	<div>Soal No 24</div> <div><table><tr><td colspan="2">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><td>ini baris kedua kolom ketiga</td></tr></table></div> <div>Teks menjadi found courier dengan menggunakan tag font</div>	ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga
ini baris pertama kolom pertama		ini baris pertama kolom kedua					
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga					
11.	Soal No 25						

	<table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td></td></tr><tr><td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td><td>ini baris kedua kolom ketiga</td></tr></table> <p>Baris pertama kolom pertama berubah warna menjadi warna merah</p>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua		ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua						
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga					
12.	<p>Soal No 26</p> <table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah satu kolom</td></tr><tr><td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td><td></td></tr></table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah satu kolom	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom		
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah satu kolom					
ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom							
13.	<p>Soal No 27</p> <table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah satu 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 satu kolom	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah satu kolom					
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom						
14.	<p>Soal No 28</p>						
15.	<p>Soal No 29</p>						

ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini baris pertama kolom ketiga
	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom

Colspan digunakan untuk menggabungkan tabel secara horizontal dan rowspan menggabungkan tabel secara vertical

13. Praktikum Bekerja dengan Form pada HTML

1. Soal No 30

FORM

Ilham Dharma Atmaja

Are you a student? ☒

How old are you?

☐ 10 - 15

☒ 16 - 20

☐ 21 - 25

Send

Clear



Ketika form di submit maka akan mengalihkan ke halaman gambar.html

2. Soal No 31

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Membuat Form</title>
4   </head>
5   <body>
6     <form method="POST" action="gambar.html">
7       <h4>FORM</h4>
8       <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
9       <BR><BR>
10      <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
11      <BR><BR>
12      <b>Are you a student?</b>
13      <input type="checkbox" name="var3">
14      <BR><BR>
15      <b>How old are you?</b>
16      <BR>
17      <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
18      <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20 <BR>
19      <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <BR>
20      <input type="submit" name="var5" value="Send">
21      <input type="reset" name="var6" value="Clear">
22    </form>
23  </body>
24 </html>

```

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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>Send Clear</p>
3.	<p>Soal No 32</p> <p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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>Which one do you have?</p> <p><input checked="" 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>Send Clear</p>
4.	<p>Soal No 33</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
 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked> I have a plane

</pre> <p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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>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>Send Clear</p>
5.	<p>Soal No 34</p>

	<p>FORM</p> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p> <input type="radio"/> 10 - 15 <input type="radio"/> 16 - 20 <input type="radio"/> 21 - 25 </p> <p>Which one do you have?</p> <p> <input type="checkbox"/> I have a bike <input type="checkbox"/> I have a car <input type="checkbox"/> I have a boat <input checked="" type="checkbox"/> I have a plane </p> <p>Where ar you from?</p> <div> <input type="text" value="USA"/> </div> <div> <input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> </div>
6.	<p>Soal No 35</p> <pre> <select name="var6" size="1"> <option value="BG">Bulgaria</option> <option value="UK">United Kingdom</option> <option value="USA">USA</option> <option value="ID" selected>Indonesia</option> </select>

 </pre> <p>FORM</p> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> </div> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p> <input type="radio"/> 10 - 15 <input type="radio"/> 16 - 20 <input type="radio"/> 21 - 25 </p> <p>Which one do you have?</p> <p> <input type="checkbox"/> I have a bike <input type="checkbox"/> I have a car <input type="checkbox"/> I have a boat <input checked="" type="checkbox"/> I have a plane </p> <p>Where ar you from?</p> <div> <input type="text" value="Indonesia"/> </div> <div> <input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> </div>
7.	<p>Soal No 36</p>

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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>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 ar you from?</p> <p>USA</p> <p>Indonesia</p> <p>Send Clear</p>
8.	<p>Soal No 37</p> <pre><p>Enter your private code<input type="password" name="var7" SIZE="30" ></p></pre> <p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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>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 ar you from?</p> <p>Indonesia</p> <p>Enter your private code</p> <p>Send Clear</p>
9.	<p>Soal No 37.2</p> <pre><p>Enter your comments</p> <textarea name="var8" rows="5" cols="30">Fill this area</textarea>

</pre> <p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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>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 ar you from?</p> <p>Indonesia</p> <p>Enter your private code</p> <p>Enter your comments</p> <p>Fill this area</p> <p>Send Clear</p>

10 Soal No 38

FORM

Ilham Dharma Atmaja

Malang

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 ar you from?

Indonesia

Enter your private code

Enter your comments

praktek

Send Clear



Link Github <https://github.com/ianmen10/Desain-dan-Pemrograman-Web.git>