PENDALAMAN MATERI

PRELAB 01

NAMA: Keren Kezia

PEMROGRAMAN WEB - HTML dan PHP

NIM : 72180222

Attribut HTML

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan attribute HTML!

Jawab: Yang saya ketahui mengenai HTML ialah HTML singkatan dari Hyper Text Markup

Language yang dimana berupa code yang berisi text dan informasi yang digunakan untuk

membuat suatu halaman web yang dapat diakses oleh browser berdasarkan linknya.

2. Jelaskan dan berikan contoh cara menambahkan "tooltip" pada sebuah paragraph untuk paragraph yang memperkenalkan dirimu (sebutkan nim dan nama masing-masing)!

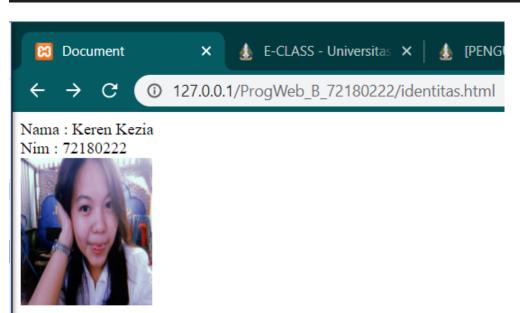
Jawab:

ini akuuu



3. Berikan contoh cara mengatur lebar dan tinggi gambar dengan memakai foto profile kamu (harus asli)

Jawab : Cara mengatur lebar dan tinggi gambar menggunakan tag yaitu width untuk lebar dan height untuk tinggi.



4. Bagaimana cara memindahkan halaman web ke dokumen yang bernama <nama_kamu>.html, jelaskan tag-nya dan cara menulis atribut-atributnya.

Jawab:

Jadi cara untuk memindahkan halaman web ke dokumen ialah dengan cara menggunakan hyperlink seperti contoh dibawah, hyperlink tersebut digunakan untuk menghubungkan suatu url.



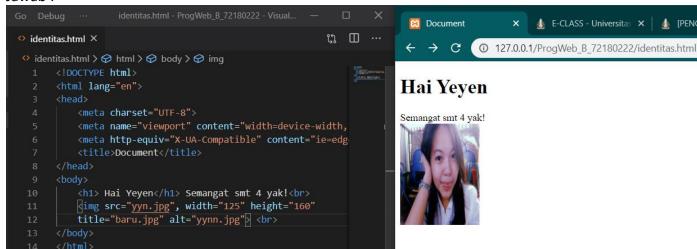
Nama: Keren Kezia Nim: 72180222



web yyn



5. Bagaimana cara memberikan keterangan teks pada suatu image yang ditampilkan untuk menjelaskan apabila suatu gambar tidak dapat ditampilkan. Berikan contoh dan screen shootnya. Jawab:

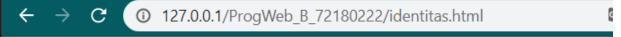


- Jelaskan apa yang dimaksud dengan heading HTML!
 Jawab: Heading HTML digunakan untuk menampilkan text yang dianggap sebagai judul atau pembahasan utamanya.
- 7. Jelaskan dan berikan contoh cara membuat heading <nim> dan <nama> kamu kemudian dibawahnya tambahkan sebuah paragraf yang menceritakan tentang siapa dirimu. Jawab:

Jadi cara untuk membuat heading dengan menambahkan tag <h1 dan jgn lupa menambahkan </h1> pada akhir judul yang akan dibuat, seperti contoh dibawah

<h1 align ="center">72180222
 Keren Kezia</h1>

Lalu terdapat variable align = center agar headingnya pas ditengah.



72180222 Keren Kezia

Haii perkenalkan Nama saya Keren Kezia, kerap disapa Yeyen aku lahi di Gersik Penajam tepatnya diKalimantan Timur pada tanggal 10 Mei 2000 saat ini saya berkuliah di UKDW Yogyakarta Jurusan Sistem Informasi angkatan 2018 hobby saya yaitu rebahan dan youtupan, saya suka menonton konten raditya dika karna lucu That's all. Thankyou HEHE

8. Bagaimana cara menambahkan garis horisontal dibawah <nim> dan <nama> kamu tersebut? Jawab :

Jadi cara membuat garis horizontal adalah dengan menambahkan tag <hr width sesuai panjang yang diinginkan, seperti contoh dibawah



72180222 Keren Kezia

Buatlah 6 macam heading yang masing-masing menampilkan <negara_asalmu>,
 <propinsi_kelahiranmu>, <kecamatan_kelahiranmu>, <kota_kelahiranmu>, <nama_kamu>,
 <nim kamu>.

Jawab:

```
    identitas.html ×

    identitas.html > ...

    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
       <meta charset="UTF-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
       <title>Document</title>
         <h1>Profile</h1>
         <img src="yyn.jpg" width="150" height="160">
         Negara AsalIndonesia</b>
         Provinsi KelahiranKalimantan Timur</b>
         Kecamatan KelahiranPenajam</b>
         Kota KelahiranPenajam</b>
         NamaKeren Kezia</b>
```

 \leftarrow \rightarrow \mathbf{C} \bigcirc 127.0.0.1/ProgWeb_B_72180222/identitas.html



Profile		
Negara Asal	Indonesia	
Provinsi Kelahiran	Kalimantan Timur	
Kecamatan Kelahiran	Penajam	
Kota Kelahiran	Penajam	
Nama	Keren Kezia	
Nim	72180222	



10. Buatlah contoh pemakaian heading yang benar sampai dengan tingkat ke 3 dan berikan sebuah paragraf narasi dari judul 3 tingkat tersebut Jawab :

```
identitass.html ×
identitass.html >  html
     <!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
         <meta charset="UTF-8">
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
         <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
          <title>Document</title>
          <h1>Tentangku</h1>
          <h2>Masa Perkuliahan</h2>
          <h3>0leh KerenK</h3>
          Hai perkenalkan saya Keren Kezia sekarang saya berumur 19 tahun, sudah hampir<br/>
          20 tahun, saat ini saya sedang menempuh pendidikan di Universitas Kristen Duta Wacana, (br)
          saya mahasiswi Jurusan Sistem Informasi angkatan 2018.
      </body>
     </html>
```

← → C ① 127.0.0.1/ProgWeb_B_72180222/identitass.html

Tentangku

Masa Perkuliahan

Oleh KerenK

Hai perkenalkan saya Keren Kezia sekarang saya berumur 19 tahun, sudah hampir 20 tahun, saat ini saya sedang menempuh pendidikan di Universitas Kristen Duta Wacana, saya mahasiswi Jurusan Sistem Informasi angkatan 2018.

Style HTML

- 11. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Style HTML!

 Jawab: Style Html adalah elemet yang digunakan untuk menyisipkan kode style kedalam sebuah dokumen web html
- 12. Buatlah sebuah paragraf yang menceritakan tentang diri kamu yang teksnya berwarna biru. Jawab :



Hai Namaku yeyen, aku lahir tahun 2000, aku sekarang sudah berumur 19 tahun sekarang berkuliah di salah satu universitas swasta di Yogyakarta yaitu UKDW saya adalah seorang mahasiswa prodi Sistem Informasi Angkatan 2018 Hobby saya yaitu makan, rebahan, dan nnton youtube.

13. Jelaskan cara mengubah font suatu paragraf.

Jawab:

Cara Mengubah font yaitu pertama-tama masuk ke halaman Ms Word lalu pilih font yang kamu inginkan, lalu copy nama fontnya, lalu masuk ke visual code masukkan atribut <font face= "<Nama Font yang dipilih>" lalu tentukan ukurannya sesuai keinginan mu dengan mengunakan atribut size





Hai Namaku yeyen, aku lahir tahun 2000, aku sekarang sudah berumur 19 tahun sekarang berkuliah di salah satu universitas swasta di Yogyakarta yaitu UKDW saya adalah seorang mahasiswa prodi Sistem Informasi Angkatan 2018 Hobby saya yaitu makan, rebahan, dan nnton youtube.

14. Jelaskan cara mengatur alignment (rata kiri, rata kanan, rata kiri-kanan) Jawab:

Untuk membuat baris diperlukan suatu atribut yaitu tag align, align ini berfungsi untuk mengatur rata kiri-kanan suatu baris text. Align terdiri dari 3 yaitu left rata kiri, center tengah, right rata kanan. Cara mengaturnya tinggal masukkan atribut seperti gambar dibawah:

```
<h1>Profile</h1>
```

15. Jelaskan cara mengubah ukuran font suatu paragraf.

lawah:

Cara mengubah ukuran font dengan menggunakan atribut size seperti gambar dibawah ini :

```
continus.html x
continus.
```



Hai gais semangat yak untuk semester 4 ini! Makin kesini emang makin berat, keep survive pipel! be happyyyy!!



Hai gais semangat yak untuk semester 4 ini! Makin kesini emanş makin berat, keep survive pipel! be happyyyy!!

16. Jelaskan cara merubah warna latar belakang dokumen HTML.

Untuk merubah warna latar belakang maka menggunakan atribut yaitu background-color



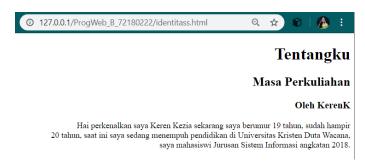


17. Jelaskan bagaimana cara mengatur aligment sekuruh dokumen.

Jawab:

Cara mengatur aligment ialah dengan menggunakan atribut text-align: center atau left atapun right.

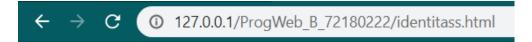






18. Jelaskan cara menampilkan paragraf yang menceritkan tanggal berapa dan jam berapa ketika tugas ini dibuat dan berikan penekanan (emphases) pada bagian tanggal dan jam tersebut.

Pada kasus ini kita menggunakan tag - yg berfungsi untuk memberikan penekanan.



Tentangku

Masa Perkuliahan

Oleh KerenK

Saya lahir pada tanggal *10 Mei 2000* pada jam *07.35 WITA*

19. Bagaimana caranya agar pada bagian tanggal dan jam tersebut ditandai (mark) text highlight color.

Untuk memberikan tanda(mark):

gunakan tag <mark> pada kata / kalimat yang ingin di highlight

Saya lahir pada tanggal *10 Mei 2000* pada jam *07.35 WITA*



20. Berikan contoh cara membuat Subsribe.

Jawab:

Saya lahir pada tanggal _{10 Mei 2000} pada jam _{07.35 WITA}

21. Berikan contoh cara mencoret teks : <nama_kamu> Lulus/Tidak Lulus.

Jawab:



Keren Kezia dinyatakan Lulus/Tidak Lulus.



Quotation

- 22. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Quotation!
 - Jawab : Quotation adalah kutipan teks dalam suatu dokumen yang terdiri dari 2 macam yaitu kutipan pendek tag<q> dan kutipan panjang tag <blockquote>.
- 23. Bagaimana cara memberikan tanda kutip dengan Quotation pada teks <nama_mamu> sangat "pandai".

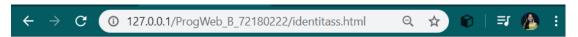
Jawab:



Keren Kezia sangat "Pandai".

24. Jelaskan cara menampilkan kutipan dari suatu situs yang baik dan benar. Jawab :

Menggunakan tag blockquote cite="(link website)" dan dikuti dengan kutipannya



Pendidikan di Indonesia adalah seluruh pendidikan yang diselenggarakan di Indonesia, baik itu secara terstruktur maupun tidak terstruktur. Secara terstruktur, pendidikan di Indonesia menjadi tanggung jawab Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (Kemdikbud), dahulu bernama Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia (Depdiknas).

25. Jelaskan cara membalik teks yang menjelaskan siapa kamu (misalnya nama, alamat, kota). Jawab :

Menggunakan tag bdo yang diikuti dengan dir="rtl" dimana rtl singkatan dari right to left

atrakaygoY,inibsuK.lJ,neyeY

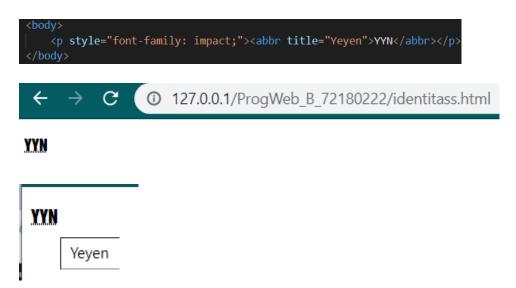


26. Jelaskan cara menjelaskan suatu singkatan, buatlah singkatan mengenai dirimu (misalnya : JKW = Jokowi)

Jawab:

Untuk membuat singkatan:

Gunakan tag abbr yang diikuti title="kata full" dan setelah itu tutup tag dan tulis singkatannya. Maka saat kursor diarahkan ke singkatan akan menampilkan kata fullnya.



HTML Links

27. Jelaskan apa yang dimaksud dengan HTML Links!

Jawab: HTML Links adalah elemen yang berfungsi untuk menghubungkan suatu halaman web ke halaman web lainnya, kadang disebut sebagai hyperlink.

28. Berikan contoh suatu teks yang menyambungkan ke halaman web tertentu.

lawah

Menggunakan tag <a dan href beserta link yang dituju, sehingga akan muncul text 'yeyen' ketika diklik maka akan menuju ke web.

```
9 <body>
10 | <a href="<u>kerenkezia12.html</u>">yeyen</a>
11 </body>
```



<u>yeyen</u>



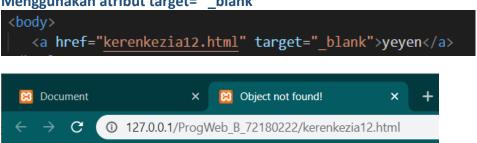
29. Bagaimana cara menghilangkan garis bawah pada hyperlink? Jawab :

menggunakan style text-decoration di atur menjadi none



30. Bagaimana cara membuat hyperlink membuka jedela kosong? Jawab :

Menggunakan atribut target= "_blank"



- 31. Berikan contoh cara membuat sebuah ganbar menjadi hyperlink.
- 32. Berikan contoh cara menambahkan tool tips pada suatu hyperlink. Jawab :

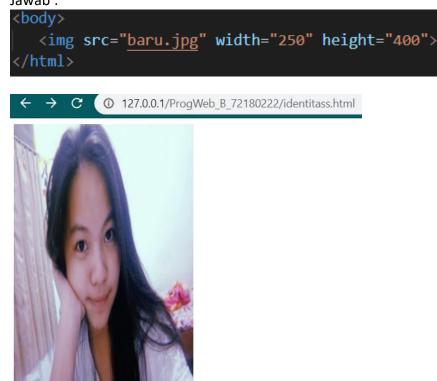




HTML Images

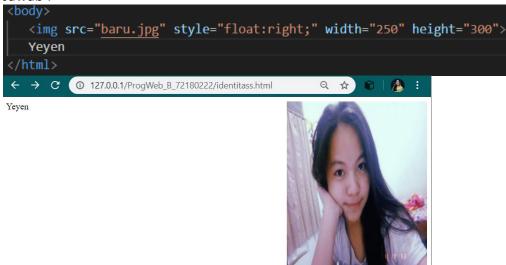
- 33. Jelaskan apa yang dimaksud dengan HTML Images!

 Jawab: HTML Images yang disingkat img yang berfungsi sebagai penanda ketika menyisipkan suatu gambar.
- 34. Gunakan CSS to untuk mengatur lebar gambar 250 pixels dan tingginya 400 pixels. Jawab :



35. Buatlah suatu gambar yang letaknya akan tampil di sebelah kanan.

Jawab:



Tabel HTML

- 36. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Tabel HTML!
 - Jawab : Tabel html digunakan untuk menampilkan data dalam bentuk tabel pada tabel html ini akan digunakan 3 tag yaitu , yaitu table row untuk membuat baris dari tabel, lalu table data untuk menginput data ke tabel.
- 37. Buatlah tabel dengan judul Nama dan Usia dan sebuah baris <nama_kamu> dan <usia_kamu>. Jawab :





38. Tambahkan judul tabel (caption) : "Daftar Nama".

Jawab :



Daftar Nama

Nama Usia Yeyen 19



39. Gunakan CSS untuk mengatur lebar tabel tersebut menjadi 300 pixels.

Jawab:



Daftar Nama	
Nama	Usia
Yeyen	19

40. Tambahkan ke baris berikutnya, nama dan usia teman kamu.

Jawab:

```
<body>

<table bord
```



Daftar Nama		
Nama	Usia	
Yeyen	19	
Natasa	20	
vivin	19	
Alfina	19	



41. Buatlah agar header "Nama" menggabungkan (span) 2 kolom, kemudian pada nama kamu dan teman kamu tadi tambahkan nama belakangnya.

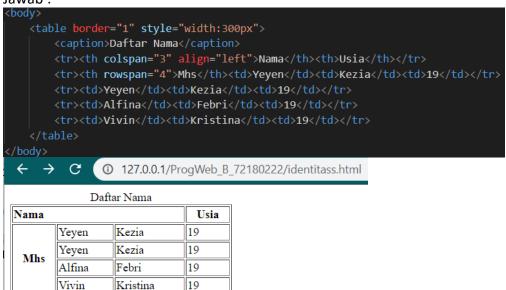
Jawab:

← → C (① 127.0.0.1/ProgWeb_B_72180222/identitass.html

Daftar Nama		
Nama		Usia
Yeyen	Kezia	19
Alfina	Febri	19
Vivin	Kristina	19

42. Buatlah contoh pemakaian rowspan (penggabungan baris).

Jawab:



Form HTML

43. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Form HTML!

Jawab : Form dipergunakan untuk membuat formulir di halaman web. Karena digolongkan sebagai formulir, maka form dapat mengambil input untuk diolah lebih lanjut. Form menyediakan elemenelemen masukan berupa textbox, checkbox, radio button dan buttonnya sendiri



44. Jelaskan cara membuat Form

Jawab: Cara membuat Form adalah dengan menggunakan atribut METHOD, untuk menentukan bagaimana form diperlakukan. Ada dua yaitu POST dan GET. ACTION, URL tertentu untuk pemrosesan form selanjutnya. Biasanya URL yang dicantumkan adalah untuk menangani dan mengolah data dalam bentuk scripting.

45. Berikan contoh Form yang terdiri dari minimal 10 macam Form Elements beserta dokumen PHP yang menerima data dari form tersebut.

Jawab:

```
<h1>Biodata Mahasiswa</h1>
<form action="biodata.html" method="get">
       Nama<input type="text" name = "nama">
       Nim<input type="text" name ="nim">
       Alamat<input type="text" name = "alamat">
       No.Telp<input type="text" name = "telpon">
       Kota Asal<input type="text" name = "asal">
       Agama<input type="text" name = "agama">
       Hobi
               <input type="checkbox" value= "Mukbang" name=hobby[]>mukbang<br>
               <input type="checkbox" value= "Gibah" name=hobby[]>gibah<br/>
              <input type="checkbox" value= "Shopping" name=hobby[]>shopping<br/>br>
              <input type="checkbox" value= "Maen game" name=hobby[]>maen game<br/><input type="checkbox" value= "Maen game" name=hobby[]>maen game<br/><input type="checkbox" value= "rebahan" name=hobby[]>rebahan<br/><input type="checkbox" value= "Mager" name=hobby[]>mager<br/>
       <input type="radio" name="prodi" value="Teologi">Teologi<br>
           <input type="radio" name="prodi" value="Arsitek">Arsitek<br>
           <input type="radio" name="prodi" value="Despro">Despro<br>
           <input type="radio" name="prodi" value="Biotek">Biotek<br>
          <input type="radio" name="prodi" value="Informatika">TI<br><input type="radio" name="prodi" value="Sistem Infromasi">SI<br>
       <input type="submit">
```



 \leftrightarrow c

3 (

① 127.0.0.1/ProgWeb_B_72180222/biodata.html

Biodata Mahasiswa

Nama	Keren Kezia
Nim	72180222
Alamat	JI Kusbini
No.Telp	089660278165
Tempat Lahir	Gersik
Tanggal Lahir	10/05/2000
Kota Asal	Makassar
Agama	Kristen
Hobi	 ✓ mukbang ✓ gibah □ shopping □ maen game ✓ rebahan □ mager
Program Studi	TeologiArsitekDesproBiotekTISI
Submit	

















