

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB
WEEK 1



Disusun Oleh :
Ferry Oktariansyah

INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY
SURABAYA 2024

Source Code :

```
1  <!-- Element Block Level -->
2  <div>
3      <h2>Elemment Block Level</h2>
4      <hr />
5  </div>
6  <p>
7      Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Nihil magni
8      temporibus maiores cum maxime atque repudiandae distinctio sunt. In,
9      quaerat maiores. Culpa ex in natus voluptatum qui quidem consectetur
10     cum. Eius delectus aliquid quia? At culpa inventore quam laboriosam
11     quaerat minus, deleniti, perferendis necessitatibus, pariatur ea
12     labore recusandae assumenda placeat? Maiores quos omnis cum eligendi
13     sapiente. Voluptates fugit ab aut? Quibusdam dolorem nisi rem impedit
14     tenetur est quisquam enim reiciendis harum praesentium quos sunt quasi
15     excepturi, et voluptatem recusandae, omnis accusantium minus maiores
16     dolorum vitae minima assumenda error animi. Tempora. Eius, nobis dolor
17     voluptatem eveniet, dignissimos eaque cum modi optio, ratione
18     reiciendis facilis. Ab optio doloremque tempora labore enim, dicta
19     magnam ea consequatur alias esse assumenda ex, unde sapiente dolores?
20 </p>
21 <p>
22     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Enim veniam
23     dolore optio quasi harum provident velit assumenda cupiditate
24     molestiae? Quisquam aliquam quis ab? Totam, inventore commodi qui
25     sequi pariatur quis! Pariatur eos tenetur dolore voluptatem quisquam
26     delectus atque quod voluptatum cumque! Sint dolore voluptate fuga,
27     quae dolor suscipit amet! Culpa nihil repellendus quod cumque voluptas
28     quia repellat iure recusandae architecto.
29 </p>
30 <p>
31     Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et beatae a
32     sequi. Magni minus hic pariatur. Dolorum unde corrupti neque
33     voluptatibus iste rerum, consequuntur optio, deserunt aperiam sint est
34     omnis. Excepturi repellat voluptas sequi, provident, accusamus ipsum,
35     aliquid nihil dolore iusto beatae molestias qui nesciunt ipsam
36     dignissimos distinctio assumenda doloremque expedita ducimus labore
37     veritatis. Perspiciatis voluptatum harum necessitatibus debitis ab!
38     Quod illum iure ab id saepe quisquam quia debitis modi vel voluptatem
39     odit nihil doloremque mollitia commodi nam minima dolorem, totam ipsum
40     esse? Voluptates ipsa unde eligendi, voluptatibus aliquid quisquam.
41     Quos consequuntur nemo laboriosam adipisci amet voluptatem veniam
42     culpa. Reprehenderit natus temporibus sunt eos maiores optio doloribus
43     quasi consequatur ex, nihil blanditiis praesentium, voluptatem
44     perspiciatis at dolorum exercitationem consequuntur assumenda? Maiores
45     voluptatem eius ipsum consequatur quos, assumenda expedita explicabo
46     blanditiis officiis sapiente dicta quam in, consectetur culpa quod
47     delectus. Assumenda sequi consectetur quia, voluptate repellat cumque
48     delectus repellendus ducimus fuga!
49 </p>
50 </div>
51 <div>Semangat!</div>
52 <p>Terus Belajar</p>
53 </div>
```

Penjelasan :

Block Level Elements: Berisi beberapa elemen HTML seperti div, h1, hr, dan p yang digunakan untuk mengatur tata letak dan menampilkan teks.

Output :

Praktikum Pemrograman Web Informatika

Pengenalan HTML Tingkat Dasar

Elemment Block Level

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Nihil magni temporibus maiores cum maxime atque repudiandae distinctio sunt. In, quaerat maiores. Culpa ex in natus voluptatum qui quidem consectetur cum. Eius delectus aliquid quia? At culpa inventore quam laboriosam quaerat minus, deleniti, perferendis necessitatibus, pariatur ea labore recusandae assumenda placeat? Maiores quos omnis cum eligendi sapiente. Voluptates fugit ab aut? Quibusdam dolorem nisi rem impedit tenetur est quisquam enim reiciendis harum praesentium quos sunt quasi excepturi, et voluptatem recusandae, omnis accusantium minus maiores dolorum vitae minima assumenda error animi. Tempora. Eius, nobis dolor voluptatem eveniet, dignissimos eaque cum modi optio, ratione reiciendis facilis. Ab optio doloremque tempora labore enim, dicta magnam ea consequatur alias esse assumenda ex, unde sapiente dolores?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Enim veniam dolore optio quasi harum provident velit assumenda cupiditate molestiae? Quisquam aliquam quis ab? Totam, inventore commodi qui sequi pariatur quis! Pariatur eos tenetur dolore voluptatem quisquam delectus atque quod voluptatum cumque! Sint dolore voluptate fuga, quae dolor suscipit amet! Culpa nihil repellendus quod cumque voluptas quia repellat iure recusandae architecto.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et beatae a sequi. Magni minus hic pariatur. Dolorum unde corrupti neque voluptatibus iste rerum, consequuntur optio, deserunt aperiam sint est omnis. Excepturi repellat voluptas sequi, provident, accusamus ipsum, aliquid nihil dolore iusto beatae molestias qui nesciunt ipsam dignissimos distinctio assumenda doloremque expedita ducimus labore veritatis. Perspiciatis voluptatum harum necessitatibus debitis ab! Quod illum iure ab id saepe quisquam quia debitis modi vel voluptatem odit nihil doloremque mollitia commodi nam minima dolorem, totam ipsum esse? Voluptates ipsa unde eligendi, voluptatibus aliquid quisquam consequuntur nemo laboriosam adipisci amet voluptatem veniam culpa. Reprehenderit natus temporibus sunt eos maiores optio doloribus quasi consequatur ex, nihil blanditiis praesentium, voluptatem perspiciatis at dolorum exercitationem consequuntur assumenda? Maiores voluptatem eius ipsum consequatur quos, assumenda expedita explicabo blanditiis officiis sapiente dicta quam in, consectetur culpa quod delectus. Assumenda sequi consectetur quia, voluptate repellat cumque delectus repellendus ducimus fuga!

Semangat!

Terus Belajar

Source Code :

```
1  <!-- Inline Block Level -->
2  <div>
3    <h2>Inline Block Level</h2>
4  </div>
5  <p>
6    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur,
7    <strong>adipiscing elit</strong>. Error iusto deserunt modi nam
8    reprehenderit blanditiis earum alias, quas quibusdam facilis dolor
9    eaque architecto a optio accusantium, ea voluptates natus. Ea.
10   Placeat, temporibus laudantium! Corrupti quo itaque aliquid veritatis
11   reprehenderit vero, dignissimos recusandae, quos placeat quae
12   doloremque alias inventore dolorem illum repudiandae debitis. Facilis
13   soluta eligendi sapiente doloribus ad sed rerum! Omnis ea preferendis,
14   ex necessitatibus ullam incidunt rem obcaecati mollitia earum rerum
15   in, ut nam doloremque cum distinctio, a explicabo pariatursuscipit?
16   Hic omnis incidunt, reprehenderit corrupti magnam praesentium eos!
17 </p>
18 <p>
19   Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquid
20   numquam sed, error, et quam ex,
21   <em>id repellat magni non impedit sit ut</em> . Deserunt voluptatem
22   asperiores esse quisquam accusantium impedit odit. Architecto nisi
23   consequatur quas, rem natus fugit asperiores maiores, molestias
24   numquam cupiditate ullam distinctio, quaerat harum. Amet
25   necessitatibus obcaecati sint, ipsa earum, at commodi pariatursc
26   reprehenderit numquam est labore? Animi aut voluptate non. Unde velit
27   eligendi voluptatum at, labore vel illo iure voluptatem ipsa amet
28   commodi perspiciatis culpa, preferendis asperiores natus iusto omnis,
29   officia sint quod maxime modi tenetur? Rem fuga ullam natus. Aut,
30   vitae aspernatur repudiandae ratione reiciendis natus laudantium! Aut
31   delectus veniam eos similique, dolores, quod neque hic pariatursc
32   nemo at repudiandae nihil tempora rerum autem. Id esse ea fuga quos
33   excepturi praesentium beatae corporis laudantium deleniti non dolores
34   qui, temporibus ex autem nam possimus quisquam sit ipsam! Minus enim
35   harum voluptates doloribus laudantium nihil iure?<span
36   >Terus Belajar!</span>
37   >
38 </p>
39 </div>
40 <div>Semangat!</div>
41 </div>
```

Penjelasan :

Inline Block Level Elements:

Serupa dengan blok elemen, tetapi elemen di dalamnya dirender secara inline.

Seperti tag span, em, dan strong. Tag tag tersebut merupakan tag inline, karena ketika memanggil tag tersebut, text akan tetap berada di line yang sama.

Output :

Inline Block Level

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, **adipiscing elit**. Error iusto deserunt modi nam reprehenderit blanditiis earum alias, quas quibusdam facilis dolor eaque architecto a optio accusantium, ea voluptates natus. Ea. Placeat, temporibus laudantium! Corrupti quo itaque aliquid veritatis reprehenderit vero, dignissimos recusandae, quos placeat quae doloremque alias inventore dolorem illum repudiandae debitis. Facilis soluta eligendi sapiente doloribus ad sed rerum! Omnis ea preferendis, ex necessitatibus ullam incidunt rem obcaecati mollitia earum rerum in, ut nam doloremque cum distinctio, a explicabo pariatursuscipit? Hic omnis incidunt, reprehenderit corrupti magnam praesentium eos!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquid numquam sed, error, et quam ex, *id repellat magni non impedit sit ut* . Deserunt voluptatem asperiores esse quisquam accusantium impedit odit. Architecto nisi consequatur quas, rem natus fugit asperiores maiores, molestias numquam cupiditate ullam distinctio, quaerat harum. Amet necessitatibus obcaecati sint, ipsa earum, at commodi pariatursc reprehenderit numquam est labore? Animi aut voluptate non. Unde velit eligendi voluptatum at, labore vel illo iure voluptatem ipsa amet commodi perspiciatis culpa, preferendis asperiores natus iusto omnis, officia sint quod maxime modi tenetur? Rem fuga ullam natus. Aut, vitae aspernatur repudiandae ratione reiciendis natus laudantium! Aut delectus veniam eos similique, dolores, quod neque hic pariatursc nemo at repudiandae nihil tempora rerum autem. Id esse ea fuga quos excepturi praesentium beatae corporis laudantium deleniti non dolores qui, temporibus ex autem nam possimus quisquam sit ipsam! Minus enim harum voluptates doloribus laudantium nihil iure?Terus Belajar!

Semangat!

Source Code :

```
1  <!-- Element Text Formatting -->
2  <div>
3      <h2>Element Text Formatting</h2>
4      <hr />
5      <h1>Heading 1</h1>
6      <h2>Heading 2</h2>
7      <h3>Heading 3</h3>
8      <h4>Heading 4</h4>
9      <h5>Heading 5</h5>
10     <h6>Heading 6</h6>
11     <p>
12         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Reiciendis
13         totam cum eligendi dolorum? Quia vero illo similique asperiores quisquam
14         esse doloremque consequatur! Id laboriosam fuga nam recusandae ipsam,
15         unde eum?
16     </p>
17     <a href="https://bif-sby.telkomuniversity.ac.id/" target="_blank"
18         >Informatika Universitas Telkom Surabaya</a>
19     >
20     <br /><br />
21     <div>
22         <b>Bold Text</b>, <strong>Strong Text</strong>, <i>Italic Text </i>,
23         <em>Emphasize Text</em>,
24     <p>
25         <mark>Lorem ipsum</mark> dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
26         Magnam vitae laborum quis. Labore est impedit culpa assumenda nemo
27         veritatis. Velit est odit voluptas aperiam, voluptatem nostrum
28         corrupti tempore inventore! Quasi?
29     </p>
30     <small>Smaller Text</small>, <del>Deleted Text</del>,
31     <ins>Inserted Text</ins>, <sub>Subscript Text</sub>,
32     <sup>Superscript Text</sup>
33     </div>
34 </div>
```

Penjelasan :

Element Text Formatting:

Berisi elemen-elemen yang digunakan untuk memformat teks seperti , , <i>, , <mark>, <small>, , <ins>, <sub>, dan <sup>.

Output :

Element Text Formatting

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Reiciendis totam cum eligendi dolorum? Quia vero illo similique asperiores quisquam esse doloremque consequatur! Id laboriosam fuga nam recusandae ipsam, unde eum?

[Informatika Universitas Telkom Surabaya](https://bif-sby.telkomuniversity.ac.id/)

Bold Text, **Strong Text**, *Italic Text*, *Emphasize Text*,

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Magnam vitae laborum quis. Labore est impedit culpa assumenda nemo veritatis. Velit est odit voluptas aperiam, voluptatem nostrum corrupti tempore inventore! Quasi?

Smaller Text, ~~Deleted Text~~, Inserted Text, _{Subscript Text}, ^{Superscript Text}

Source Code :

```
1  <!-- Element List -->
2      <div>
3          <h2>Element List</h2>
4          <hr />
5          <div>
6              <h3>Order List</h3>
7              <ol type="1">
8                  <li>Senin</li>
9                  <li>Selasa</li>
10                 <li>Rabu</li>
11                 <li>Kamis</li>
12                 <li>Jum'at</li>
13                 <li>Sabtu</li>
14                 <li>Minggu</li>
15             </ol>
16         </div>
```

```
1  <div>
2      <h3>Unorder List</h3>
3      <ul style="list-style-type: disc">
4          <li>Meja</li>
5          <li>Kursi</li>
6          <li>Papan Tulis</li>
7          <li>TV</li>
8          <li>Tas</li>
9          <li>AC</li>
10     </ul>
11 </div>
```

```
1  <div>
2      <h3>Description List</h3>
3      <dl>
4          <dt>Title 1</dt>
5          <dd>
6              Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facere
7              facilis hic ipsam eius dolorum incidunt ducimus, eveniet cumque
8              voluptates et, ullam vel quod eaque ab voluptatum similique placeat
9              enim dolor.
10         </dd>
11         <dt>Title 2</dt>
12         <dd>
13             Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit
14             ea, dolores similique officiis quis eos vero nulla nemo a reiciendis
15             sunt at vel nisi modi, assumenda quisquam aspernatur. Eveniet, sint.
16         </dd>
17         <dt>Title 3</dt>
18         <dd>
19             Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ullam
20             quisquam eveniet eos doloribus quae suscipit dolores eaque
21             dignissimos impedit sint, exercitationem nulla! Dignissimos
22             cupiditate, voluptatum mollitia error aperiam voluptatem aspernatur.
23         </dd>
24     </dl>
25 </div>
26 </div>
```

Penjelasan :

Element List: Berisi elemen-elemen untuk membuat daftar seperti ol, ul, dan dl.

Output :

Element List

Order List

1. Senin
2. Selasa
3. Rabu
4. Kamis
5. Jum'at
6. Sabtu
7. Minggu

Unorder List

- Meja
- Kursi
- Papan Tulis
- TV
- Tas
- AC

Description List

- Title 1
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facere facilis hic ipsam eius dolorum incidunt ducimus, eveniet cumque voluptates et, ullam vel quod eaque ab voluptatum similique placeat enim dolor.
- Title 2
Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit ea, dolores similique officiis quis eos vero nulla nemo a reiciendis sunt at vel nisi modi, assumenda quisquam aspernatur. Eveniet, sint.
- Title 3
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ullam quisquam eveniet eos doloribus quae suscipit dolores eaque dignissimos impedit sint, exercitationem nulla! Dignissimos cupiditate, voluptatum mollitia error aperiam voluptatem aspernatur.

Source Code :

```
1 <!-- Element Image -->
2 <div>
3   <h2>Element Image</h2>
4   <hr />
5   <!-- Relative Path -->
6   
```

```
1 <!-- Absolute Path -->
2 
```

```
1 <div>
2   <h3>Link dengan Image</h3>
3   <a href="http://google.com" target="_blank">
4     
11   </a>
12 </div>
13 </div>
```

Output :

Element Image



Link dengan Image



Penjelasan :

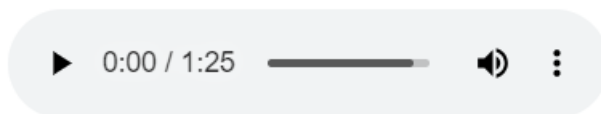
Element Image: Berisi elemen `` untuk menampilkan gambar, baik menggunakan path relatif maupun absolut, serta contoh penggunaan gambar sebagai link.

Source Code :

```
1  <!-- Element Audio -->
2      <div>
3          <h2>Element Audio</h2>
4          <hr />
5          <audio controls>
6              <source src="assets/birds.mp3" type="audio/mpeg" />
7              Your browser does not support the video tag.
8          </audio>
9      </div>
```

Output :

Element Audio



Penjelasan :

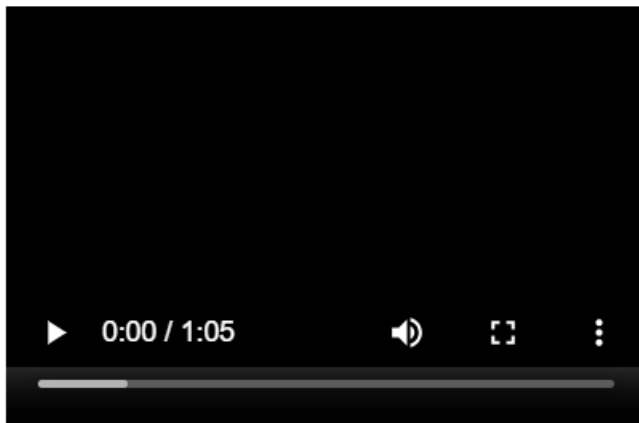
Element Audio: Berisi elemen `<audio>` untuk menampilkan pemutar audio dengan menggunakan sumber file audio.

Source Code :

```
1  <!-- Element Video -->
2      <div>
3          <h2>Element Video</h2>
4          <hr />
5          <video width="320" height="240" controls>
6              <source src="assets/butterfly.mp4" type="video/mp4" />
7              Your browser does not support the video tag.
8          </video>
9      </div>
```

Output :

Element Video



Penjelasan :

Element Video: Berisi elemen `<video>` untuk menampilkan pemutar video dengan menggunakan sumber file video.

Link Github :

https://github.com/Resyorc/Praktikum-PemWeb/tree/main/Minggu_Praktikum_1