HandsOn III HTML

A. Tujuan Praktikum

Setelah melakukan materi praktikum ini, mahasiswa mampu:

- 1. Membuat halaman website menggunakan HTML.
- 2. Identifikasi design tag HTML.

B. Praktikum

1. Buatlah file dengan nama "handson.html" isi file tersebut dengan syntax berikut dan jalankan file tersebut di browser.

2. Tambahkan syntax untuk <article>berikut dan jalankan di browser.

```
<article>
  <h1>Internet Explorer 9</h1>
  Windows Internet Explorer 9 (abbreviated as IE9) was released to
  the public on March 14, 2011 at 21:00 PDT.....
</article</pre>
```

3. Tambahkan syntax untuk <nav> berikut dan jalankan di browser.

```
<nav>
<a href="/html/">HTML</a> |
<a href="/css/">CSS</a> |
<a href="/js/">JavaScript</a> |
<a href="/jquery/">jQuery</a> </nav>
```

4. Tambahkan syntax untuk <aside> berikut dan jalankan di browser.

```
My family and I visited The Epcot center this summer.
<aside>
  <h4>Epcot Center</h4>
  The Epcot Center is a theme park in Disney World, Florida.
</aside>
```

5. Tambahkan syntax <header> berikut dan jalankan di browser.

```
<article>
  <header>
    <h1>Internet Explorer 9</h1>
    <time pubdate datetime="2011-03-15"></time>
  </header>
  Windows Internet Explorer 9 (abbreviated as IE9) was released to the public on March 14, 2011 at 21:00 PDT....
</article>
```

6. Tambahkan syntax <footer> berikut dan jalankan dan jalankan di browser.

```
<footer>
  Posted by: Hege Refsnes
  <time pubdate datetime="2012-03-01"></time>
  </footer>
```

7. Tambahkan syntax <figure> dan <figcaption> berikut dan jalankan dan jalankan di browser.

8. Tambahkan syntax <datalist> berikut dan jalankan dan jalankan di browser.

9. Tambahkan syntax <output> berikut dan jalankan dan jalankan di browser.

```
<form oninput="x.value=parseInt(a.value)+parseInt(b.value)">0
<input type="range" id="a" value="50">100 +
<input type="number" id="b" value="50">=
<output name="x" for="a b"></output>
```

10. Tambahkan syntax <canvas> berikut dan jalankan dan jalankan di browser.

```
<canvas id="myCanvas" width="200" height="100" style="border:1px solid #000000;">
Your browser does not support the HTML5 canvas tag.
</canvas>
```

```
<canvas id="myCanvas" width="200" height="100" style="border:1px solid #c3c3c3;">
Your browser does not support the HTML5 canvas tag.
</canvas>

<script>

var c = document.getElementById("myCanvas");
var ctx = c.getContext("2d");
ctx.fillStyle = "#FF0000";
ctx.fillRect(0,0,150,75);
</script>
```

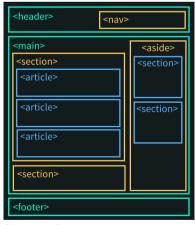
11. Tambahkan syntax <svg> berikut dan jalankan dan jalankan di browser.

```
<svg width="300" height="200">
  <polygon points="100,10 40,198 190,78 10,78 160,198"
  style="fill:lime;stroke:purple;stroke-width:5;fill-rule:evenodd;" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>
```

C. Diskusi Kelompok

Tujuan dari diskusi kelompok ini adalah untuk melatih **KOMUNIKASI** antar personal dan brainstorming masing-masing anggota kelompok serta memperkaya perbendaharaan TAG yang digunakan.

- 1. Pilih salah satu halaman website secara musyawarah.
- 2. Buatlah struktur layout html dari halaman website yang dipilih tersebut seperti gambar berikut. Gunakan tools kolabarasi (figma/flipchart/miro/dll) secara online untuk menggambarkan struktur layout html tersebut.



Contoh Struktur Layout HTML

3. Sampaikan hasil analisis struktur layout pada diskusi sore.