

## 1. Latihan1

a. Ketik script HTML berikut

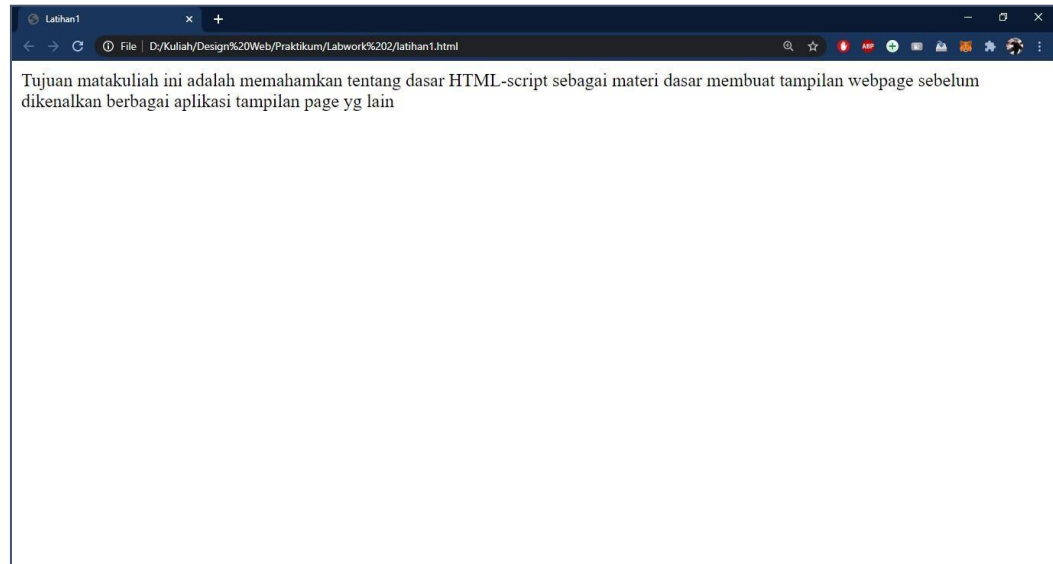
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Latihan1</title>
5      <meta http-equiv="Expires" content="13 Maret 2020">
6  </head>
7  <body>
8      Tujuan matakuliah ini adalah memahami tentang dasar
      HTML-script sebagai materi dasar membuat tampilan webpage
      sebelum dikenalkan berbagai aplikasi tampilan page yg lain
9  </body>
10 </html>
```

`<meta http-equiv="Expires" content="13 Maret 2020">` artinya page ini akan expired pada 13 Maret 2020, dan tidak akan dicache.

TIP : Untuk jalan pintas penulisan format html di text editor **sublime text 3** adalah dengan cara mengetik teks “html” kemudian tekan **TAB** pada keyboard.

b. Simpan dalam folder anda dengan nama **latihan1a.html**

c. Buka di browser, perhatikan hasil tampilannya



\*) Tampilan setelah dizoom 150%

d. Tambahkan script pada head yang memuat nama deskripsi = “Latihan membuat Website” dan keywords = “html, ptik, uns, desain, web” .

e. Simpan dengan nama **latihan1b.html** lalu browse, perhatikan apakah hasilnya sama dengan sebelumnya. **Apakah fungsi sebenarnya dari kedua tag tersebut? Tulis jawabannya di bawah paragraph di dalam Latihan1b.html.**

**Ex:** Fungsi dari kedua tag tersebut pada meta tag deskripsi memiliki fungsi untuk memberikan suatu rangkuman atau gambaran dari konten website yang di buat. Sedangkan, fungsi dari meta tag keywords adalah untuk memberikan informasi mengenai kata kunci dari website yang dibuat.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>latihan1</title>
5     <meta http-equiv="Expires" content="13 Maret 2020">
6     <meta name="description" content= "Latihan Membuat Website">
7     <meta name="keywords" content= "html, ptik, uns, desain, web">
8
9 </head>
10 <body>
11     Tujuan matakuliah ini adalah memahami tentang dasar HTML-script sebagai materi dasar membuat tampilan
12     webpage sebelum dikenalkan berbagai aplikasi tampilan page yang lain.
13 </body>
14 </html>
```

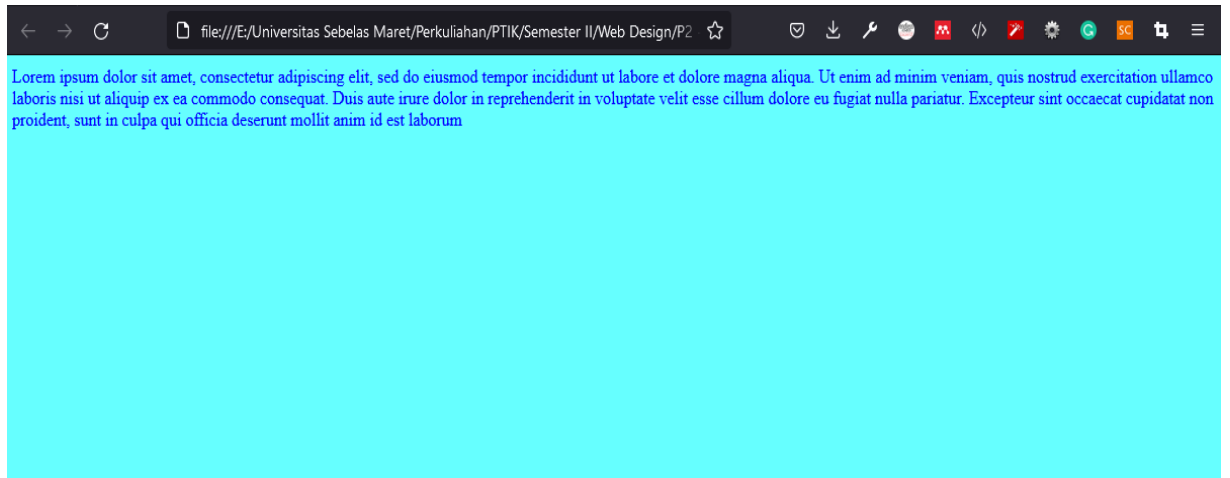
## 2. Latihan 2

a. Ketikkan script berikut di enclosed tag BODY

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>Latihan 2</title>
5 </head>
6 <body bgcolor="#66ffff" text="#0000ff">
7 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
8 </body>
9 </html>
```

Body mengandung attribute yang mendefinisikan warna background dan warna text default page ini

b. Simpan dengan Latihan2a.html. Browse, berikut tampilannya



c. Ganti attribute pada BODY sehingga dapat menampilkan gambar (bebas) dan tulisan berwarna kuning

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>latihan2</title>
5 </head>
6
7 <body background= "S.jpg" text= "FFFF00">
8   Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
9   Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
10  Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
11  Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
12 </body>
13 </html>
```

Dengan mengganti <body bgcolor= "#66ffff" text= "0000ff"> menjadi <body background= "S.jpg" text= "FFFF00"> agar menghasilkan output berupa gambar secara bebas dan tulisan berwarna kuning.

**Output:**



- d. Simpan dengan nama Latihan2b.html. Browse (contoh),



\*) Tampilan Setelah dizoom 100%

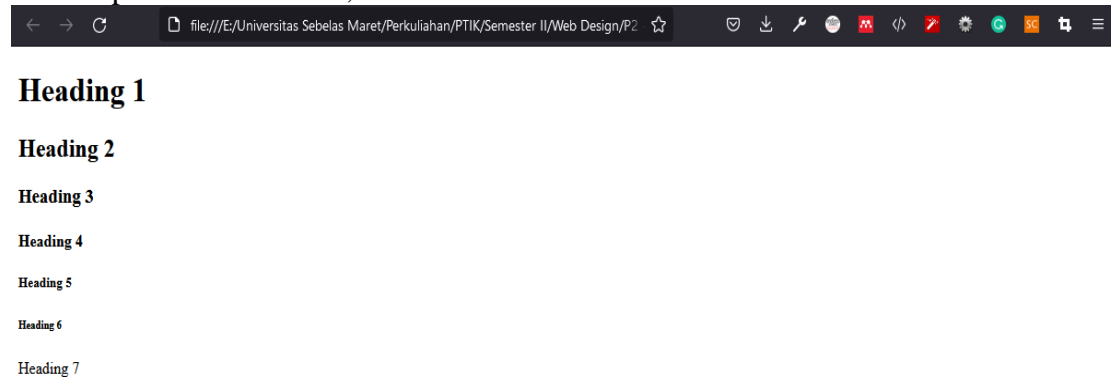
### 3. Latihan 3

- a. Modifikasi script Latihan3:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Latihan 3</title>
5  </head>
6  <body>
7      <h1>Heading 1</h1>
8      <h2>Heading 2</h2>
9      <h3>Heading 3</h3>
10     <h4>Heading 4</h4>
11     <h5>Heading 5</h5>
12     <h6>Heading 6</h6>
13     <h7>Heading 7</h7>
14 </body>
15 </html>
```

Perhatikan jumlah headingnya ! **Apakah sudah benar? Ya, sudah benar**

b. Simpan Latihan3.html, browse



c. Ubahlah heading di atas menjadi bullet list dengan bentuk kotak!

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>latihan3</title>
5  </head>
6  <body>
7      <ul type="square" >
8          <h1><li>Heading 1</li></h1>
9          <h2><li>Heading 2</li></h2>
10         <h3><li>Heading 3</li></h3>
11         <h4><li>Heading 4</li></h4>
12         <h5><li>Heading 5</li></h5>
13         <h6><li>Heading 6</li></h6>
14         <h7><li>Heading 7</li></h7>
15     </ul>
16 </body>
17 </html>
```

Untuk menghasilkan output berupa bullet list bentuk kotak dapat dengan menggunakan tag `<ul>` dan `</li>` karena bentuk kotak sehingga menjadi `<ul type="square">`.

## ■ Heading 1

## ■ Heading 2

## ■ Heading 3

## ■ Heading 4

## ■ Heading 5

## ■ Heading 6

## ■ Heading 7

d. Simpan dengan nama Latihan2b.html. Browse,

• Heading 1

• Heading 2

• Heading 3

• Heading 4

• Heading 5

• Heading 7

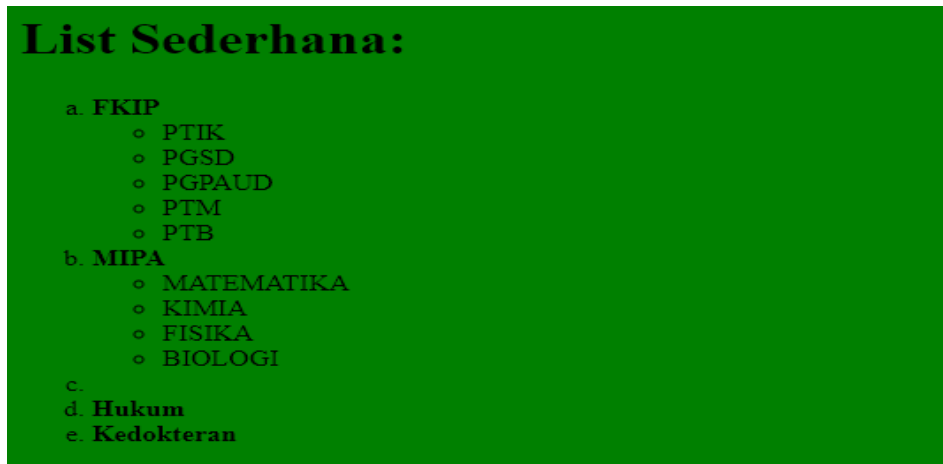
#### 4. Latihan 4

a. Ketik kode berikut

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Latihan 4</title>
5  </head>
6  <body bgcolor="green">
7      <h1>List Sederhana:</h1>
8      <ol type="a">
9          <li><b>FKIP</b>
10             <ul type="a">
11                 <li>PTIK</li>
12                 <li>PGSD</li>
13                 <li>PGPAUD</li>
14                 <li>PTM</li>
15                 <li>PTB</li>
16             </ul>
17          <li><b>MIPA</b>
18             <ul type="a">
19                 <li>Matematika</li>
20                 <li>Kimia</li>
21                 <li>Fisika</li>
22                 <li>Biologi</li>
23             </ul>
24          </li>
25          <li><b>Hukum</b></li>
26          <li><b>Kedokteran</b></li>
27      </ol>
28 </body>
29 </html>
```

- b. Simpan dengan Latihan4.html.

Output:



- c. Browse, berikut tampilannya



- d. "Hloh, kok gk sama?", temukanlah apa yang membuatnya berbeda.

**Analisis dan perbaikilah!**

Ex: Pada baris ke-8 pada kode yang diberikan menghasilkan output dengan abjad sedangkan seharusnya kode menghasilkan output dengan angka. Untuk memperbaikinya yaitu dengan mengubah "a" menjadi "1". Kemudian, pada baris ke-10,16,18,23 menghasilkan output berupa simbol dimana seharusnya menghasilkan output berupa abjad dan untuk memperbaikinya dengan



mengubah `</ul>` menjadi `</ol>`. Lalu, pada baris ke-24 seharusnya kode `</ul>` tidak diperlukan karena menghasilkan output yang tidak sesuai dengan yang diinginkan.

Perbaiki:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>latihan4</title>
5  </head>
6  <body bgcolor="green">
7      <h1>List Sederhana:</h1>
8      <ol type="1">
9          <li><b>FKIP</b>
10             <ol type="a">
11                 <li>PTIK</li>
12                 <li>PGSD</li>
13                 <li>PGPAUD</li>
14                 <li>PTM</li>
15                 <li>PTB</li>
16             </ol>
17          <li><b>MIPA</b>
18             <ol type="a">
19                 <li>MATEMATIKA</li>
20                 <li>KIMIA</li>
21                 <li>FISIKA</li>
22                 <li>BIOLOGI</li>
23             </ol>
24          <li><b>Hukum</b></li>
25          <li><b>Kedokteran</b></li>
26      </ol>
27  </body>
28  </html>
```

Milani Tanya Qurin\_K3521043