

Nama : Qaisya Dwi Aryana

NIM : 121140063

## Tugas Praktikum Web Minggu 3

### 1. HTML

```
Prak3.html # styles.css
Prak3.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8" />
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6 <title>Praktikum Web 3</title>
7 <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
8 </head>
9 <body>
10 <header>
11 <nav class="navbar">
12 
13 <div class="gotonavbar">
14 <a href="http://www.itera.ac.id/">Kampus</a>
15 <a href="https://www.instagram.com/informatikaitera/">Prodi</a>
16 <a href="https://www.youtube.com/@InstitutTeknologiSumatera">
17 >Youtube</a>
18 </div>
19 </nav>
20 <button class="navcontact">Kontak</button>
21 </header>
22 </body>
23 </html>
24 <main>
25 <section class="tentangku" id="section1">
26 <div class="information">
27 <h2>Qaisya Dwi Aryana</h2>
28 <p>
29 Saya merupakan mahasiswi semester 5 jurusan Teknik Informatika di
```

```
Prak3.html # styles.css
Prak3.html > html > body > header
28 <p>
29 Saya merupakan mahasiswi semester 5 jurusan Teknik Informatika di
30 Institut Teknologi Sumatera. Saya menyukai hal hal kreatif seperti
31 mendesain dan lainnya. Sehingga saya memiliki minat pada web design
32 "w".
33 </p>
34 <button class="infocontact">Hubungi saya</button>
35 </div>
36 
41 </section>
42 <section class="pengalamanku" id="section2">
43 <h2>Pengalaman</h2>
44 <table class="mytable">
45 <tr>
46 <th>No</th>
47 <th>Kegiatan</th>
48 <th>Posisi</th>
49 <th>Tahun</th>
50 </tr>
51 <tr>
52 <td>1</td>
53 <td>Staff Malam Keakraban IF'21 ITERA</td>
54 <td>Divisi Konsumsi</td>
55 <td>2022</td>
56 </tr>
```

```
Prak3.html # styles.css
Prak3.html > html > body > main > section#section2.pengalamanku > table.mytable > tr > th
62 <td>2022</td>
63 </tr>
64 <tr>
65 <td>3</td>
66 <td>Staff Musyawarah Kerja HMIF ITERA</td>
67 <td>Divisi Kesekretariat</td>
68 <td>2023</td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <td>4</td>
72 <td>Staff Kewirausahaan HMIF NAMASENA</td>
73 <td>Staff Kewirausahaan</td>
74 <td>2023</td>
75 </tr>
76 </table>
77 </section>
78 <section class="Kegiatanku" id="section3">
79 <h2>Kegiatan</h2>
80 <div class="theproject">
81 
82 
83 
84 </div>
85 </section>
86 </main>
87 <footer>&copy; Footer</footer>
88 </body>
89 </html>
```

- kode html (.html) → memuat tampilan halaman web .
- `<!DOCTYPE html>` → mengindikasikan dokumen HTML
- `<html lang="en">` → menunjukkan penggunaan bahasa Inggris .
- `<head>` → Informasi halaman dan metadata
- `<meta charset = "UTF - 8">` → Pengodean karakter dokumen .
- `<meta name "viewport" content = "width=device-width, initial - scale = 1.0">` → Pengaturan tampilan halaman web .
- `<title> Praktikum Web 3 </title>` → Judul halaman web .
- `<link rel = "stylesheet" href = "styles .css">` → Tautan ke styles.css
- `<body>` → Tempat konten utama halaman .
- `<header>` → Bagian atas halaman dengan logo, menu dan judul
- `<nav class = "navbar">` → menu navigasi
- `<img class = "logoitera" src = "logo-itera-png.png" alt = "">` → Gambar logo itera .
- `<button class = "navcontact"> Kontak </button>` → Tombol "Kontak"
- `<main>` → konten utama halaman
- `<section>` → bagian - bagian berisi konten terkait
- `<table>` → Tabel untuk menampilkan data .
- `<footer>` → Bagian bawah halaman dengan informasi hak cipta .

## 2. CSS

```
Prak3.html # styles.css X
# styles.css > {} @media only screen and (max-width: 600px)
1  h2 {
2      margin: 0px;
3      text-align: left !important;
4  }
5
6  .logoitera {
7      width: 50px;
8  }
9
10 main {
11     padding: 10px 0px;
12 }
13
14 .navbar {
15     display: flex;
16     flex-direction: row;
17     justify-content: space-between;
18     background-color: #rgb(75, 189, 227);
19     align-items: center;
20     height: 60px;
21     padding: 0px 20px;
22     font-weight: bold;
23     overflow: hidden;
24 }
25
26 .gotonavbar {
27     display: flex;
28 }
```

```
Prak3.html # styles.css X
# styles.css > .navbar
29
30 .gotonavbar a {
31     text-decoration: none;
32     color: #aliceblue;
33     margin: 0px 20px;
34 }
35
36 .gotonavbar a:hover {
37     transform: scale(1.1);
38 }
39
40 .navcontact {
41     border-radius: 20px;
42     border: 1px #white solid;
43     background-color: #rgb(32, 84, 239);
44     padding: 7px 15px;
45     font-weight: bold;
46 }
47
48 .navcontact {
49     text-decoration: double;
50     color: #white;
51 }
52
53 .profilphoto {
54     max-width: 100%;
55     width: 150px;
56     margin-left: 70px;
57     border-radius: 10px;
58 }
```

```
Prak3.html # styles.css X
# styles.css > ...
57 }
58
59 .information {
60     width: 75%;
61     text-align: justify;
62 }
63
64 section {
65     margin: 15px 20px 0px 20px;
66     padding: 20px;
67     border: 1px solid #rgb(152, 152, 152);
68     border-radius: 10px;
69     box-shadow: inset 1px 1px 5px #grey;
70     overflow: hidden;
71 }
72
73 .tentangku {
74     display: flex;
75     overflow: hidden;
76 }
77
78 .infocontact {
79     border: none;
80     border-radius: 5px;
81     padding: 15px;
82     background-color: #rgb(0, 125, 193);
83     color: #white;
84     margin-top: 10px;
85 }
```

```
Prak3.html # styles.css X
# styles.css > infocontact
87 table {
88   width: 100%;
89   padding: 5px;
90   margin-top: 20px;
91   border-collapse: collapse;
92 }
93
94 table,
95 th,
96 td {
97   border: 1px solid #rgb(152, 152, 152);
98   text-align: center;
99 }
100
101 table th {
102   background-color: #rgb(0, 125, 193);
103   color: #white;
104   height: 40px;
105 }
106
107 .theproject {
108   display: grid;
109   grid-template-columns: 30% 30% 30%;
110   column-gap: 30px;
111   justify-content: center;
112   margin-top: 20px;
113 }
114
115 .theproject img {
```

```
Prak3.html # styles.css X
# styles.css > theproject
114
115 .theproject img {
116   width: 100%;
117   border-radius: 10px;
118 }
119
120 .theproject img:hover {
121   transform: scale(1.05);
122 }
123
124 button {
125   cursor: pointer;
126 }
127
128 button:hover {
129   opacity: 0.9;
130 }
131
132 footer {
133   margin-top: 10px;
134   background-color: #black;
135   color: #white;
136   justify-content: center;
137   height: 50px;
138   display: flex;
139   align-items: center;
140 }
141
142 @media only screen and (max-width: 600px) {
```

```
Prak3.html # styles.css X
# styles.css > footer
141
142 @media only screen and (max-width: 600px) {
143   .navbar {
144     display: flex;
145     flex-direction: column;
146     height: 150px;
147     padding: 20px 0px;
148   }
149
150   .tentangku {
151     display: flex;
152     flex-direction: column-reverse;
153     align-items: center;
154   }
155
156   .information {
157     width: 100%;
158   }
159
160   .profilphoto {
161     margin-right: 80px;
162     margin-bottom: 10px;
163   }
164
165   .information h2 {
166     display: flex;
167     justify-content: center;
168   }
169
170   .theproject {
```

```
Prak3.html # styles.css X
# styles.css > footer
164
165 .information h2 {
166   display: flex;
167   justify-content: center;
168 }
169
170 .theproject {
171   display: grid;
172   grid-template-columns: 60%;
173   row-gap: 20px;
174 }
175
176 }
```

- kode CSS (cascading style sheets) → Untuk mengatur tampilan web yang digunakan dalam kode HTML
- h2 : mengatur tampilan elemen .
- .logoitera : mengatur lebar gambar dengan class "logo itera"  
main = memberikan padding atas dan bawah pada elemen <main>
- .navbar = mengatur tampilan elemen navigasi
- .gotnavbar = Mengatur tampilan tautan dalam navigasi
- .navcontact = mengatur tampilan tombol "kontak" .
- .profilphoto = mengatur tampilan gambar profil
- .Information = mengatur tampilan informasi teks .
- Section = mengatur tampilan elemen section
- .tentangku = mengatur tampilan bagian "tentangku"
- .infocontact = mengatur tampilan tombol "hubungi saya"
- table = mengatur tampilan tabel
- .theproject = mengatur tampilan gambar proyek
- button = mengatur perilaku tombol
- footer = mengatur tampilan footer
- @media only screen and (max-width : 600px)  
mengatur tampilan khusus layar dengan lebar maksimum 600 px. ~~tem~~