

## **LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM**

Nama Praktikum : Sistem Multimedia  
Kelas : 4IA23  
Praktikum ke : 2  
Tanggal : 17 April 2025  
Materi : Komponen Multimedia  
NPM : 51421388  
Nama : Samuel Torang Sitorus  
Ketua Asisten : Marcelio  
Nama Asisten :  
Paraf Asisten :  
Jumlah Lembar : 6 Lembar



**LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS GUNADARMA  
2024**

## LISTING

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Landing Page Sederhana</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css" />
8  </head>
9  <body>
10     <header>
11         <h1>Selamat Datang di Website Kami</h1>
12     </header>
13
14     <section class="hero">
15         <div class="hero-text">
16             <h2 class="animated-text">Solusi Digital Untuk Masa Depan</h2>
17             <p>Kami menyediakan layanan terbaik untuk kebutuhan teknologi Anda.</p>
18         </div>
19         <div class="hero-image">
20             
21         </div>
22     </section>
23
24     <div class="jdl2" id="education">
25         <h1>EDUCATION</h1>
26     </div>
27     <div id="education">
28         <div class="sekolah">
29             
30             <div class="info">
31                 <h1>Yayasan Santa Lusia</h1><hr>
32                 <p>I attended Santa Lusia from kindergarten to junior high school.</p>
33             </div>
34         </div>
35
36         <div class="sekolah">
37             
38             <div class="info">
39                 <h1>Yadika 8</h1><hr>
40                 <p>I attend Yadika 8 Bekasi junior high school.</p>
41             </div>
42         </div>
```

```
44     <div class="sekolah">
45         
46         <div class="info">
47             <h1>Gunadarma</h1><hr>
48             <p>I study at Gunadarma, my major is Informatics Engineering.</p>
49         </div>
50     </div>
51 </div>
52
53 <footer>
54     <p>&copy; 2025 - Website Sederhana</p>
55 </footer>
56 </body>
57 </html>
```

```
# style.css > %$.hero-image img
1  /* Umum */
2  * {
3      margin: 0;
4      padding: 0;
5      box-sizing: border-box;
6  }
7
8  body {
9      height: 100%;
10     font-family: Arial, sans-serif;
11     background: #ffff;
12     color: #000;
13 }
14
15 /* Header */
16 header {
17     background-color: #rgba(0, 0, 0, 0.2);
18     padding: 20px;
19     text-align: center;
20 }
21
22 header h1 {
23     margin: 0;
24     font-size: 2.5rem;
25 }
26
27 /* Hero Section */
28 .hero {
29     display: flex;
30     flex-direction: row;
31     align-items: center;
32     justify-content: space-around;
33     padding: 50px 20px;
34     flex-wrap: wrap;
35     flex: 1;
36 }
37
38 .hero-text {
39     max-width: 500px;
40 }
```

```
42 .hero-text h2 {
43     font-size: 2rem;
44     margin-bottom: 10px;
45 }
46
47 .hero-text p {
48     font-size: 1.2rem;
49 }
50
51 .hero-image img {
52     max-width: 100%;
53     border-radius: 10px;
54     box-shadow: 0 5px 15px #rgba(0,0,0,0.3);
55     height: 350px;
56     max-height: 400px;
57 }
58
59 /* Animasi Teks */
60 .animated-text {
61     animation: slideIn 3s ease-in-out infinite alternate;
62 }
63
64 @keyframes slideIn {
65     from {
66         transform: translateX(-20px);
67         opacity: 0.5;
68     }
69     to {
70         transform: translateX(20px);
71         opacity: 1;
72     }
73 }
74
75 /* education */
76 #education{
77     display: grid;
78     justify-content: flex;
79     align-items: center;
80 }
```

```
82 .sekolah{
83     margin-top: 30px;
84     margin-bottom: 10px;
85     margin-left: auto;
86     margin-right: auto;
87     width: 80%;
88 }
89
90 .sekolah img{
91     max-width: 150px;
92     float: left;
93     margin-right: 50px;
94 }
95
96 .info{
97     color: #000;
98     justify-content: center;
99     margin-top: 40px;
100 }
101
102 .info h1{
103     font-size: 20px;
104     padding: 7px;
105 }
106
107 hr{
108     margin: 10px auto;
109     color: #000;
110     border: 1px solid black;
111 }
112
113 .info p{
114     font-size: 15px;
115 }
```

```
110
117 .jdl2{
118     text-align: center;
119     font-size: 1.5rem;
120     text-transform: uppercase;
121     font-weight: bold;
122     font-family: Protest Riot;
123     color: #000;
124     text-shadow: 2px 2px 4px;
125     padding: 7px;
126     letter-spacing: 3px;
127     margin-top: 1px;
128 }
129
130 /* Footer */
131 footer {
132     background-color: #rgba(0, 0, 0, 0.2);
133     text-align: center;
134     padding: 10px;
135     position: relative;
136     bottom: 0;
137     margin-top: 50px;
138 }
```

## LOGIKA

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6   <title>Landing Page Sederhana</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css" />
8 </head>
9 <body>
10  <header>
11    <h1>Selamat Datang di Website Kami</h1>
12  </header>
13
14  <section class="hero">
15    <div class="hero-text">
16      <h2 class="animated-text">Solusi Digital Untuk Masa Depan</h2>
17      <p>Kami menyediakan layanan terbaik untuk kebutuhan teknologi Anda.</p>
18    </div>
19    <div class="hero-image">
20      
21    </div>
22  </section>
23
24  <div class="jdl2" id="education">
25    <h1>EDUCATION</h1>
26  </div>
27  <div id="education">
28    <div class="sekolah">
29      
30      <div class="info">
31        <h1>Yayasan Santa Lusia</h1><hr>
32        <p>I attended Santa Lusia from kindergarten to junior high school.</p>
33      </div>
34    </div>
35
36    <div class="sekolah">
37      
38      <div class="info">
39        <h1>Yadika 8</h1><hr>
40        <p>I attend Yadika 8 Bekasi junior high school.</p>
41      </div>
42    </div>
```

```
44    <div class="sekolah">
45      
46      <div class="info">
47        <h1>Gunadarma</h1><hr>
48        <p>I study at Gunadarma, my major is Informatics Engineering.</p>
49      </div>
50    </div>
51  </div>
52
53  <footer>
54    <p>&copy; 2025 - Website Sederhana</p>
55  </footer>
56 </body>
57 </html>
```

Pada pertemuan sebelumnya saya sudah membuat sampai di section hero. Lalu saya menambahkan sebuah div baru dengan class jdl2. Di dalam class jdl2 ini berfungsi untuk melakukan pencetakan sebuah teks dengan ukuran h1. Lalu saya membuat div selanjutnya dengan id education. Dalam id education ini saya membuat tiga buah div class baru dengan class sekolah. Dalam masing div class sekolah saya mendeklarasikan gambar dengan perintah img, teks dengan ukuran h1, dan juga sebuah paragraph penjelasan dengan perintah p.

```

# style.css > .hero-image img
1  /* Umum */
2  * {
3      margin: 0;
4      padding: 0;
5      box-sizing: border-box;
6  }
7
8  body {
9      height: 100%;
10     font-family: Arial, sans-serif;
11     background: #ffff;
12     color: #000;
13 }
14
15 /* Header */
16 header {
17     background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
18     padding: 20px;
19     text-align: center;
20 }
21
22 header h1 {
23     margin: 0;
24     font-size: 2.5rem;
25 }
26
27 /* Hero Section */
28 .hero {
29     display: flex;
30     flex-direction: row;
31     align-items: center;
32     justify-content: space-around;
33     padding: 50px 20px;
34     flex-wrap: wrap;
35     flex: 1;
36 }
37
38 .hero-text {
39     max-width: 500px;
40 }

```

```

42 .hero-text h2 {
43     font-size: 2rem;
44     margin-bottom: 10px;
45 }
46
47 .hero-text p {
48     font-size: 1.2rem;
49 }
50
51 .hero-image img {
52     max-width: 100%;
53     border-radius: 10px;
54     box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.3);
55     height: 350px;
56     max-height: 400px;
57 }
58
59 /* Animasi Teks */
60 .animated-text {
61     animation: slideIn 3s ease-in-out infinite alternate;
62 }
63
64 @keyframes slideIn {
65     from {
66         transform: translateX(-20px);
67         opacity: 0.5;
68     }
69     to {
70         transform: translateX(20px);
71         opacity: 1;
72     }
73 }
74
75 /* education */
76 #education {
77     display: grid;
78     justify-content: flex;
79     align-items: center;
80 }

```

Sama seperti pertemuan sebelumnya saya tidak melakukan perubahan pada bagian CSS. Saya menambahkan elemen baru agar diberi tampilan yang dimulai pada id education. Dimana pada id education ini saya membuat tampilan grid, justify content flex, dan letak item ditengah

```

82 .sekolah{
83   margin-top: 30px;
84   margin-bottom: 10px;
85   margin-left: auto;
86   margin-right: auto;
87   width: 80%;
88 }
89
90 .sekolah img{
91   max-width: 150px;
92   float: left;
93   margin-right: 50px;
94 }
95
96 .info{
97   color: #000;
98   justify-content: center;
99   margin-top: 40px;
100 }
101
102 .info h1{
103   font-size: 20px;
104   padding: 7px;
105 }
106
107 hr{
108   margin: 10px auto;
109   color: #000;
110   border: 1px solid black;
111 }
112
113 .info p{
114   font-size: 15px;
115 }

```

```

116
117 .jdl2{
118   text-align: center;
119   font-size: 1.5rem;
120   text-transform: uppercase;
121   font-weight: bold;
122   font-family: Protest Riot;
123   color: #000;
124   text-shadow: 2px 2px 4px;
125   padding: 7px;
126   letter-spacing: 3px;
127   margin-top: 1px;
128 }
129
130 /* Footer */
131 footer {
132   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
133   text-align: center;
134   padding: 10px;
135   position: relative;
136   bottom: 0;
137   margin-top: 50px;
138 }

```

Pada class sekolah saya mendeklarasikan margin yang akan digunakan pada tampilan. Pada image yang ada pada sekolah saya mendeklarasikan ukuran, float (letak) dari gambar yaitu dikiri, dan juga margin dari gambar tersebut. Pada class info saya mendeklarasikan warna, letak, dan juga margin yang digunakan. Pada class info untuk teks berukuran h1 saya mendeklarasikan ukuran dan padding. Pada class hr saya mendeklarasikan margin, warna, dan juga border. Lalu pada class info untuk paragraph saya mendeklarasikan ukuran teks.

Pada class jdl2 saya mendeklarasikan rata teks, ukuran, text transform (agar teks dipaksa menjadi huruf kapital), ukuran teks menjadi bold (tebal), jenis teks, warna, bayangan pada teks, padding, ukuran spasi, dan margin. Footer saya mendeklarasikan background color, rata teks, padding, posisi, dan margin.



# OUTPUT

Selamat Datang di Website Kami

## Solusi Digital Untuk Masa Depan

Kami menyediakan layanan terbaik untuk kebutuhan teknologi Anda.



## EDUCATION



### Yayasan Santa Lusia

I attended Santa Lusia from kindergarten to junior high school.



### Yadika 8

I attend Yadika 8 Bekasi junior high school.



### Gunadarma

I study at Gunadarma, my major is Informatics Engineering.