

## ***LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM***

Nama Praktikum : Sistem Multimedia  
Kelas : 4IA23  
Praktikum ke 1  
Tanggal : 9 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

```
<> index.html X # style.css
<> index.html > html > body > section.hero > div.hero-image > img
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   <footer>
25     <p>&copy; 2025 - Website Sederhana</p>
26   </footer>
27 </body>
28 </html>
```

```

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

```

```

41 .hero-text h2 {
42     font-size: 2rem;
43     margin-bottom: 10px;
44 }
45
46 .hero-text p {
47     font-size: 1.2rem;
48 }
49
50 .hero-image img {
51     max-width: 100%;
52     border-radius: 10px;
53     box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.3);
54     height: 400px;
55     max-height: 400px;
56 }
57
58 /* Animasi Teks */
59 .animated-text {
60     animation: slideIn 3s ease-in-out infinite alternate;
61 }
62
63 @keyframes slideIn {
64     from {
65         transform: translateX(-20px);
66         opacity: 0.5;
67     }
68     to {
69         transform: translateX(20px);
70         opacity: 1;
71     }
72 }
73
74 /* Footer */
75 footer {
76     background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
77     text-align: center;
78     padding: 10px;
79     position: relative;
80     bottom: 0;
81 }

```

## Logika

```
<> index.html X # style.css
<> index.html > html > body > section.hero > div.hero-image > img
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     <footer>
25         <p>&copy; 2025 - Website Sederhana</p>
26     </footer>
27 </body>
28 </html>
```

Pada pertemuan kali ini saya menggunakan bahasa pemrograman HTML5 dan CSS. Pada bagian head saya mendefinisikan nama langing page dan html ini dihubungkan dengan css dengan nama style.css. Pada bagian body terdapat sebuah header, section, dan footer. Pada bagian header berisi tulisan yang akan diletakkan pada bagian atas halaman. Bagian section berisikan tulisan yang dapat bergerak dengan class animated-text. Bagian ini juga menampilkan gambar dengan class hero-image. Lalu terdapat footer yang akan diletakkan pada bagian halaman bawah website tersebut.

```

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

```

Pada gambar ini adalah bagian pada CSS. CSS ini mengatur tampilan dari web yang kita buat. Pada bagian ini menggambarkan ukuran teks, warna teks, jenis teks, ukuran margin halaman, ukuran padding halaman, dan bentuk dari halaman web tersebut yaitu row.

```

41 .hero-text h2 {
42   font-size: 2rem;
43   margin-bottom: 10px;
44 }
45
46 .hero-text p {
47   font-size: 1.2rem;
48 }
49
50 .hero-image img {
51   max-width: 100%;
52   border-radius: 10px;
53   box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.3);
54   height: 400px;
55   max-height: 400px;
56 }
57
58 /* Animasi Teks */
59 .animated-text {
60   animation: slideIn 3s ease-in-out infinite alternate;
61 }
62
63 @keyframes slideIn {
64   from {
65     transform: translateX(-20px);
66     opacity: 0.5;
67   }
68   to {
69     transform: translateX(20px);
70     opacity: 1;
71   }
72 }
73
74 /* Footer */
75 footer {
76   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
77   text-align: center;
78   padding: 10px;
79   position: relative;
80   bottom: 0;
81 }

```

Sama seperti sebelumnya, ini untuk mengatur tampilan. Pada bagian ini mengatur gambar, teks agar bisa digerakkan, dan juga tampilan footer.

## Output



## Tulisan Bergerak

