

LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Nama Praktikum : Sistem Multimedia
Kelas : 4IA23
Praktikum ke : 3
Tanggal : 24 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 / > html / > body / > div.music / > audio / > source
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  <script src="script.js" defer></script>
9  </head>
10 <body>
11 <header>
12 | <h1>Selamat Datang di Website Kami</h1>
13 </header>
14
15 <section class="hero">
16 | <div class="hero-text">
17 | | <h2 class="animated-text">Solusi Digital Untuk Masa Depan</h2>
18 | | <p>Kami menyediakan layanan terbaik untuk kebutuhan teknologi Anda.</p>
19 | </div>
20 | <div class="hero-image">
21 | | 
22 | </div>
23 </section>
24
25 <div class="jd12" id="education">
26 | <h1>EDUCATION</h1>
27 </div>
28 <div id="education">
29 | <div class="sekolah">
30 | | 
31 | | <div class="info">
32 | | | <h1>Yayasan Santa Lusia</h1><hr>
33 | | | <p>I attended Santa Lusia from kindergarten to junior high school.</p>
34 | | </div>
35 | </div>
36
37 | <div class="sekolah">
38 | | 
39 | | <div class="info">
40 | | | <h1>Yadika 8</h1><hr>
41 | | | <p>I attend Yadika 8 Bekasi junior high school.</p>
42 | | </div>
43 | </div>
44
45 | <div class="sekolah">
46 | | 
47 | | <div class="info">
48 | | | <h1>Gunadarma</h1><hr>
49 | | | <p>I study at Gunadarma, my major is Informatics Engineering.</p>
50 | | </div>
51 | </div>
52 </div>
53
54 <div class="music">
55 | <p>Perpetual Paradigm - Lish Grooves.mp3</p>
56 | | <audio controls autoplay muted loop>
57 | | | <source src="perpetual paradigm - Lish Grooves.mp3" type="audio/mpeg">
58 | | | <source src="perpetual paradigm - Lish Grooves.wav" type="audio/wav">
59 | | </audio>
60 </div>
61
62 <footer>
63 | <p>&copy; 2025 - Website Sederhana</p>
64 </footer>
```

```
78     .music {
79         text-align: center;
80     }
81
82     .audio{
83         justify-content: center;
84         align-items: center;
85         display: flex;
86     }
87
88     /* Footer */
89     footer {
90         background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
91         text-align: center;
92         padding: 10px;
93         position: relative;
94         bottom: 0;
95         margin-top: 50px;
96     }
97
```

```
index.html / <?html / <?body / <?div.music / <?audio / <?source
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 <script src="script.js" defer></script>
9 </head>
10 <body>
11 <header>
12 <h1>Selamat Datang di Website Kami</h1>
13 </header>
14
15 <section class="hero">
16 <div class="hero-text">
17 <h2 class="animated-text">Solusi Digital Untuk Masa Depan</h2>
18 <p>Kami menyediakan layanan terbaik untuk kebutuhan teknologi Anda.</p>
19 </div>
20 <div class="hero-image">
21 
22 </div>
23 </section>
24
25 <div class="jd12" id="education">
26 <h1>EDUCATION</h1>
27 </div>
28 <div id="education">
29 <div class="sekolah">
30 
31 <div class="info">
32 <h1>Yayasan Santa Lusia</h1><hr>
33 <p>I attended Santa Lusia from kindergarten to junior high school.</p>
34 </div>
35 </div>
36
37 <div class="sekolah">
38 
39 <div class="info">
40 <h1>Yadika 8</h1><hr>
41 <p>I attend Yadika 8 Bekasi junior high school.</p>
42 </div>
43 </div>
44
45 <div class="sekolah">
46 
47 <div class="info">
48 <h1>Gunadarma</h1><hr>
49 <p>I study at Gunadarma, my major is Informatics Engineering.</p>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53
54 <div class="music">
55 <p>Perpetual Paradigm - Lish Grooves.mp3</p>
56 <audio controls autoplay muted loop>
57 <source src="perpetual paradigm - Lish Grooves.mp3" type="audio/mpeg">
58 <source src="perpetual paradigm - Lish Grooves.wav" type="audio/wav">
59 </audio>
60 </div>
61
62 <footer>
63 <p>&copy; 2025 - Website Sederhana</p>
64 </footer>
```

Pada pertemuan sebelumnya saya sudah membuat sampai di class jd12 dengan id education. Lalu saya menambahkan sebuah div baru dengan class music. Di dalam class music ini berfungsi untuk melakukan pemutaran sebuah audio di halaman web. Pada pemutaran ini akan mengambil audio dari baris 55 dan akan mencetak nama dari audio tersebut. Terdapat audio controls autoplay muted loop. Controls berfungsi untuk menampilkan kontrol play, pause, volume. Autoplay berfungsi untuk memutar audio secara langsung. Muted agar audio dimulai dalam keadaan diam. Loop berfungsi agar audio dapat diputar berulang-ulang. Pada baris 57 adalah audio yang digunakan dan akan dicoba putar terlebih dahulu yang menggunakan file mp3, apabila tidak bisa maka akan menggunakan file wav.

```
78     .music {
79         text-align: center;
80     }
81
82     .audio{
83         justify-content: center;
84         align-items: center;
85         display: flex;
86     }
87
88     /* Footer */
89     footer {
90         background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
91         text-align: center;
92         padding: 10px;
93         position: relative;
94         bottom: 0;
95         margin-top: 50px;
96     }
97
```

Sama seperti pertemuan sebelumnya saya tidak melakukan perubahan pada bagian CSS. Saya memberikan tampilan pada class music dengan mebuat rata textnya yaitu center. Pada class audio saya memberikan tampilan justify content center, align item center, dan display flex.

OUTPUT

