

## A. Kode HTML

```
index.html X # style.css
Tugas Portofolio > index.html > html > body > div.container > main
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Portofolio Saya</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10
11 <body>
12   <!-- Tambahkan div container untuk CSS -->
13   <div class="container">
14     <!-- Header untuk menampilkan nama dan foto profil -->
15     <header>
16       <h1>Imam Agil Aiman</h1>
17       
18     </header>
19
20     <!-- Main untuk konten utama -->
21     <main>
22       <!-- Bagian Biodata -->
23       <section id="biodata">
24         <h2>Biodata</h2>
25         <p>Perkenalkan Saya Imam Agil Aiman Dengan Stambuk F55123066, Saya Seorang Mahasiswa Teknik Informatika
26           yang Sedang Berada diSemester 3, dan katanya Semester 3 ini adalah semester yang krusial.
27         </p>
28       </section>
29
30       <!-- Bagian Edukasi -->
31       <section id="edukasi">
32         <h2>Edukasi</h2>
33         <article>
34           <h3>Universitas Tadulako</h3>
35           <p>Universitas Tadulako atau disingkat Untad merupakan perguruan tinggi di lingkungan Kementerian
36             Pendidikan Nasional, di bawah pembinaan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, berkedudukan di
37             Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. Untad berdiri pada tanggal 14 AGUSTUS 1981, yang berlokasi di
38             Kampus Bumi Tadulako Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Tondo Palu Sulawesi Tengah 94118, dan Rektor
39             yang menjabat sekarang Bapak Prof. Dr. Ir. Amar ST.,MT.,IPU.,ASEAN Eng.</p>
40         </article>
41         <article>
42           <h3>SMK Negeri 2 Palu</h3>
43           <p>SMK Negeri 2 Palu yang beralamat di Jl. Setia Budi No.58, Besusu Tengah, Kec. Palu Timur, Kota
44             Palu,
45             Sulawesi Tengah.
46             Telah berdiri pada tahun 1976 sampai sekarang, telah memiliki Jurusan Animasi, Akuntansi dan
47             Keuangan Lembaga, Broadcashting dan Film, Desain Komunikasi Visual, Manajemen Perkantoran dan
48             Layanan Bisnis, dan Pemasaran. </p>
49         </article>
50       </section>
51
52       <!-- Bagian Kontak -->
53       <section id="kontak">
54         <h2>Kontak</h2>
55         <p>Hubungi saya di :</p>
56         <ul>
57           <li>Email : <a href="mailto:imamagil17@gmail.com">imamagil17@gmail.com</a></li>
58           <li>Telepon : <a href="tel:+627774802971">+62 77 7480 2971 </a></li>
59           <li>LinkedIn : <a href="https://www.linkedin.com/in/imam-agil-aiman-454221251/">Imam Agil Aiman</a>
60         </li>
61       </ul>
62     </section>
63   </main>
64
65   <!-- Footer -->
66   <footer>
67     <p>&copy; 2024 Imam Agil Aiman. Semua Hak Dilindungi.</p>
68   </footer>
69 </div>
70 </body>
71
72 </html>
```

Tugas Portofolio > # style.css > ...

```
1  /* Reset dasar */
2  * {
3      margin: 0;
4      padding: 0;
5      box-sizing: border-box;
6  }
7
8  /* Gaya dasar untuk body */
9  body {
10     font-family: Arial, sans-serif;
11     line-height: 1.6;
12     color: #333;
13     background-color: #f4f4f9;
14     display: flex;
15     justify-content: center;
16 }
17
18 /* Container utama */
19 .container {
20     width: 90%;
21     max-width: 800px;
22     padding: 20px;
23     background-color: white;
24     border-radius: 10px;
25     box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
26     margin-top: 20px;
27 }
28
29 /* Gaya header */
30 header {
31     text-align: center;
32     padding: 20px 0;
33 }
34
35 header h1 {
36     font-size: 2em;
37     margin-bottom: 10px;
38 }
39
40 header img {
41     border-radius: 50%;
42     width: 150px;
43     height: 150px;
44     object-fit: cover;
45     margin-bottom: 10px;
46 }
47
48 /* Gaya main */
49 main {
50     padding: 40px 0;
51 }
52
53 /* Gaya untuk tiap section */
54 section {
55     margin-bottom: 20px;
56 }
57
```

```

58     section h2 {
59         font-size: 1.5em;
60         color: #0056b3;
61         margin-bottom: 10px;
62         border-bottom: 2px solid #0056b3;
63         padding-bottom: 5px;
64     }
65
66     /* Gaya artikel dalam edukasi */
67     #edukasi article {
68         margin-bottom: 10px;
69         padding-left: 10px;
70         border-left: 3px solid #0056b3;
71     }
72
73     #edukasi h3 {
74         font-size: 1.2em;
75         margin-bottom: 5px;
76     }
77
78     /* Gaya untuk daftar kontak */
79     #kontak ul {
80         list-style: none;
81     }
82
83     #kontak li {
84         margin-bottom: 10px;
85     }
86
87     #kontak a {
88         color: #0056b3;
89         text-decoration: none;
90     }
91
92     #kontak a:hover {
93         text-decoration: underline;
94     }
95
96     /* Gaya footer */
97     footer {
98         text-align: center;
99         padding: 10px 0;
100        font-size: 0.9em;
101        color: #666;
102    }
103
104    /* Responsif untuk layar kecil */
105    @media (max-width: 600px) {
106        header h1 {
107            font-size: 1.5em;
108        }
109
110        section h2 {
111            font-size: 1.3em;
112        }
113
114        #edukasi h3 {
115            font-size: 1em;
116        }

```

## B. Hasil

# Imam Agil Aiman



## Biodata

---

Perkenalkan Saya Imam Agil Aiman Dengan Stambuk F55123066, saya seorang Mahasiswa Teknik Informatika yang Sedang Berada disemester 3, dan katanya semester 3 ini adalah semester yang krusial.

## Edukasi

---

### Universitas Tadulako

Universitas Tadulako atau disingkat Untad merupakan perguruan tinggi di lingkungan Kementerian Pendidikan Nasional, di bawah pembinaan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, berkedudukan di Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. Untad berdiri pada tanggal 14 AGUSTUS 1981, yang berlokasi di Kampus Bumi Tadulako Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Tondo Palu Sulawesi Tengah 94118, dan Rektor yang menjabat sekarang Bapak Prof. Dr. Ir. Amar ST.,MT.,IPU.,ASEAN Eng.

### SMK Negeri 2 Palu

SMK Negeri 2 Palu yang beralamat di Jl. Setia Budi No.58, Besusu Tengah, Kec. Palu Timur, Kota Palu, Sulawesi Tengah. Telah berdiri pada tahun 1976 sampai sekarang, telah memiliki Jurusan Animasi, Akuntansi dan Keuangan Lembaga, Broadcashting dan Film, Desain Komunikasi Visual, Manajemen Perkantoran dan Layanan Bisnis, dan Pemasaran.

## Kontak

---

Hubungi saya di :

Email : [imamagil17@gmail.com](mailto:imamagil17@gmail.com)

Telepon : +62 77 7480 2971

LinkedIn : Imam Agil Aiman

### C. Analisis

Hasil analisis dari kode diatas menunjukkan bahwa dibagian “<head>” berisi informasi yang tidak ditampilkan di halaman tetapi penting untuk fungsionalitas dan optimisasi halaman. Struktur utama bagian “<body>” diletakkan dalam elemen “<div class=“container”>” untuk memungkinkan pengaturan layout dengan CSS, biasanya digunakan untuk membatasi lebar konten dan memberi tata letak yang lebih terstruktur. Dibagian “<header>” berisi informasi utama pengguna, yaitu nama dan foto profil, nama ditampilkan dalam elemen “<h1>” yang merupakan *heading* level tertinggi untuk menunjukkan pentingnya informasi ini. Pada bagian “<main>” digunakan untuk menyusun konten utama dari halaman, termasuk ada Biodata, Edukasi, dan Kontak. Judul Biodata “<h2>” digunakan sebagai *sub*-judul yang menunjukkan informasi biografi pengguna, dan “<p>” untuk menyediakan informasi singkat tentang pengguna, termasuk nama, jurusan, semester dan pandangan tentang semester saat ini. Bagian “<section>” dan berisi “<article>” untuk memisahkan dua institusi pendidikan. Judul kontak menunjukkan bahwa bagian tersebut berisi informasi kontak, dan daftar kontak elemen yang digunakan “<ul>” untuk memisahkan beberapa metode kontak email, telepon, LinkedIn. Dan footer digunakan untuk menampilkan informasi tambahan atau detail di bagian bawah halaman dan elemen “<footer>” merupakan elemen semantik.