

A. Kode

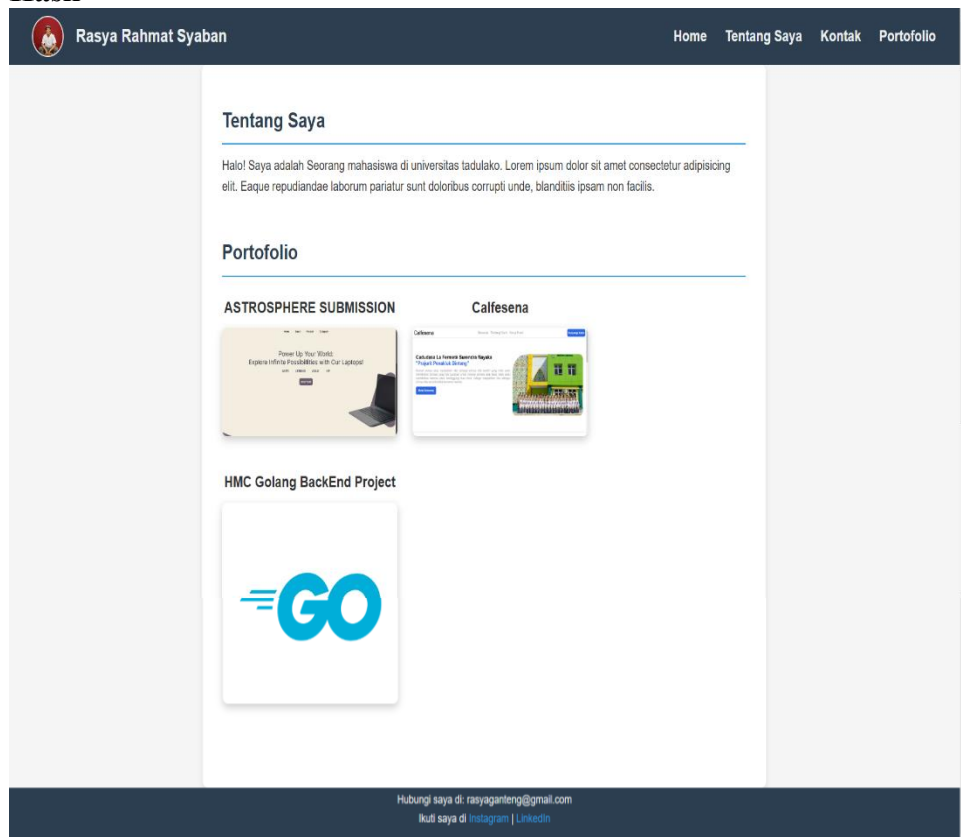
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Portfolio</title>
7   <link rel="stylesheet" href="tugas1.css">
8 </head>
9 <body>
10  <header>
11    <div class="nav/logo">
12      <div class="logo">
13        
14      </div>
15      <div>
16        <h3>Rasya Rahmat Syahan</h3>
17      </div>
18    </div>
19    <nav>
20      <a href="index.html">Home</a>
21      <a href="#tentang">Tentang Saya</a>
22      <a href="mailto:rasyarahmatsyahan@gmail.com">Kontak</a>
23      <a href="#portfolio">Portfolio</a>
24    </nav>
25  </header>
26
27  <main>
28    <section id="tentang">
29      <h2>Tentang Saya</h2>
30      <p>Halo! Saya adalah Seorang mahasiswa di universitas tabulako. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Eaque repudiandae laborum pariatur sunt doloribus corrupti unde, blanditiis ipsam non facilis.</p>
31    </section>
32
33    <section id="portfolio">
34      <h2>Portfolio</h2>
35      <div class="portfolio-images">
36        <a href="https://rasyarahmatsyahan.github.io/astro_submission/" target="_blank">
37          <h3>ASTROSPHERE SUBMISSION</h3>
38          
39        </a>
40        <a href="https://rasyarahmatsyahan.github.io/Calfesena/" target="_blank">
41          <h3>Calfesena</h3>
42          
43        </a>
44        <a href="https://github.com/RasyarahmatSyahan/HMC-Backend-Rasya" target="_blank">
45          <h3>HMC Golang Backend Project</h3>
46          
47        </a>
48      </div>
49    </section>
50  </main>
51
52  <footer>
53    <p>Hubungi saya di: rasyaganteng@gmail.com <br>
54    Ikuti saya di <a href="https://www.instagram.com/rasya_rhmt/">Instagram</a> | <a href="https://www.linkedin.com/in/rasya_rhmt/">LinkedIn</a> </p>
55  </footer>
56 </body>
57 </html>
```

```

1  * {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4      box-sizing: border-box;
5  }
6
7  body {
8      font-family: 'Arial', sans-serif;
9      color: #333;
10     line-height: 1.6;
11     background-color: #f5f5f5;
12 }
13
14 header {
15     background-color: #2c3e50;
16     padding: 0.5em 2em;
17     display: flex;
18     align-items: center;
19     justify-content: space-between;
20     color: #ecf0f1;
21     font-size: 1.2em;
22 }
23
24 .navlogo{
25     display: flex;
26     flex-wrap: wrap;
27     flex-direction: row;
28     gap: 20px;
29     align-items: center;
30 }
31
32 .logo {
33     width: 50px;
34     height: 50px;
35     border-radius: 50%;
36     overflow: hidden;
37     border: 2px solid #ecf0f1;
38 }
39
40 .logo img {
41     width: 100%;
42     height: 100%;
43     object-fit: cover;
44 }
45
46 header nav {
47     display: flex;
48     gap: 1.5em;
49 }
50
51 header nav a {
52     color: #ecf0f1;
53     text-decoration: none;
54     font-weight: bold;
55     transition: color 0.3s;
56 }
57
58 header nav a:hover {
59     color: #3498db;
60 }
61
62 main {
63     padding: 3em 2em;
64     max-width: 900px;
65     margin: 0 auto;
66     background-color: #fff;
67     box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
68     border-radius: 8px;
69 }
70
71 section {
72     margin-bottom: 3em;
73 }
74
75 h2 {
76     color: #2c3e50;
77     font-size: 1.6em;
78     margin-bottom: 0.5em;
79     border-bottom: 2px solid #3498db;
80     padding-bottom: 0.3em;
81 }
82
83 p {
84     margin-bottom: 1.5em;
85 }
86
87 .portfolio-images {
88     display: flex;
89     gap: 1.5em;
90     flex-wrap: wrap;
91 }
92
93 .portfolio-images a {
94     text-align: center;
95     text-decoration: none;
96     color: #333;
97 }
98
99 .portfolio-images h3 {
100     margin: 0.5em 0;
101     font-size: 1.2em;
102 }
103
104 .portfolio-images img {
105     width: 100%;
106     max-width: 280px;
107     border-radius: 8px;
108     box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
109     transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
110 }
111
112 .portfolio-images img:hover {
113     transform: scale(1.05);
114     box-shadow: 0 6px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);
115 }
116
117 footer {
118     background-color: #2c3e50;
119     color: #ecf0f1;
120     padding: 3px;
121     text-align: center;
122     font-size: 0.9em;
123 }
124
125 footer a {
126     color: #3498db;
127     text-decoration: none;
128     transition: color 0.3s;
129 }
130
131 footer a:hover {
132     color: #ecf0f1;
133 }
134

```

B. Hasil



C. Penjelasan Kode

Kode HTML ini membuat sebuah halaman profil sederhana dengan beberapa bagian, seperti *header*, *main*, dan *footer*. Setiap bagian memiliki fungsi dan gaya tertentu. Pada bagian paling atas, terdapat `<!DOCTYPE html>` yang menunjukkan bahwa dokumen ini menggunakan HTML5. Tag `<title>` memberikan judul "Portfolio" yang akan muncul di *tab browser*, sementara `<link rel="stylesheet" href="tugas1.css">` menghubungkan file CSS eksternal yang mengatur gaya halaman. Di dalam `<body>`, terdapat tiga bagian utama: tag `<header>`, tag `<main>`, dan tag `<footer>`. *Header* ini berisi elemen navigasi dan logo profil. Pada `<header>`, ada `<div class="navlogo">` yang mengelompokkan elemen logo dan nama dalam satu *div*, di mana `<div class="logo">` digunakan untuk gambar profil yang disimpan dengan *styling* khusus agar tampil bulat. Di dalamnya, `` menampilkan foto profil, dan `<h3>` menampilkan nama "Rasya Rahmat Syaban". Di sebelah

logo, terdapat navigasi tag `<nav>` dengan beberapa *link*, seperti "Home", "Tentang Saya", "Kontak", dan "Portofolio". Khusus untuk *link* "Kontak", tag `` menggunakan "mailto:" sehingga akan otomatis membuka aplikasi *email* pengguna saat diklik, langsung mengarah ke alamat *email* yang dimasukkan. Bagian `<main>` memiliki dua tag `<section>` yaitu "Tentang Saya" dan "Portofolio". Di dalam `<section id="tentang">`, terdapat `<h2>` untuk menampilkan judul "Tentang Saya" dan `<p>` untuk paragraf deskripsi singkat tentang profil. Bagian kedua, `<section id="portfolio">`, berisi portofolio proyek yang ditampilkan dalam `<div class="portfolio-images">` dengan beberapa tautan ke proyek yang berbeda. Setiap tautan `<a>` mencakup `<h3>` sebagai judul proyek dan `` untuk menampilkan gambar proyek. Terakhir, `<footer>` adalah bagian bawah halaman dengan informasi kontak tambahan. Dalam `<p>`, ada teks kontak dan *link* ke media sosial seperti Instagram dan LinkedIn. *Link* ini menggunakan tag `<a>` yang bisa mengarahkan pengguna ke profil media sosial. Pada file CSS "tugas1.css", pengaturan dasar dilakukan untuk mengatur *margin* dan *padding* semua elemen agar rapi menggunakan `* { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; }`. Gaya pada `<body>` menggunakan font *Arial*, warna teks gelap (#333), dan latar belakang terang (#f5f5f5) untuk kenyamanan membaca. *Header* memiliki latar belakang gelap (#2c3e50), teks putih, dan diatur agar elemen-elemen di dalamnya rata secara horizontal dan vertikal. Di dalam `.navlogo`, logo profil diatur dengan bentuk lingkaran menggunakan `.logo` yang diberikan `border-radius: 50%`, dan gambar di dalamnya diatur dengan `object-fit: cover` agar tampak proporsional. Navigasi tag `<nav>` di dalam *header* menggunakan *link* putih dengan gaya tebal yang akan berubah warna menjadi biru (#3498db) saat *di-hover*, menggunakan *transition* agar perubahan warna terasa halus. Bagian `<main>` memiliki latar belakang putih dengan *padding* dan bayangan halus untuk efek tampilan mengambang. Setiap bagian tag `<section>` dalam `<main>` diberikan jarak di bawahnya, sedangkan `<h2>`

diberi garis bawah biru sebagai pemisah. Pada portofolio, *.portfolio-images* menata gambar dalam *grid* dengan *gap* di antara gambar, dan setiap gambar diberikan efek *box-shadow* untuk kedalaman. Saat *di-hover*, gambar portofolio akan diperbesar sedikit dengan *transform: scale(1.05)* dan bayangan akan bertambah untuk efek interaktif. Di *footer*, warna latar belakang kembali menggunakan warna gelap dengan teks putih, sedangkan *link* di *footer* berubah warna saat *di-hover* dari biru menjadi putih, memberikan konsistensi tampilan di seluruh halaman.