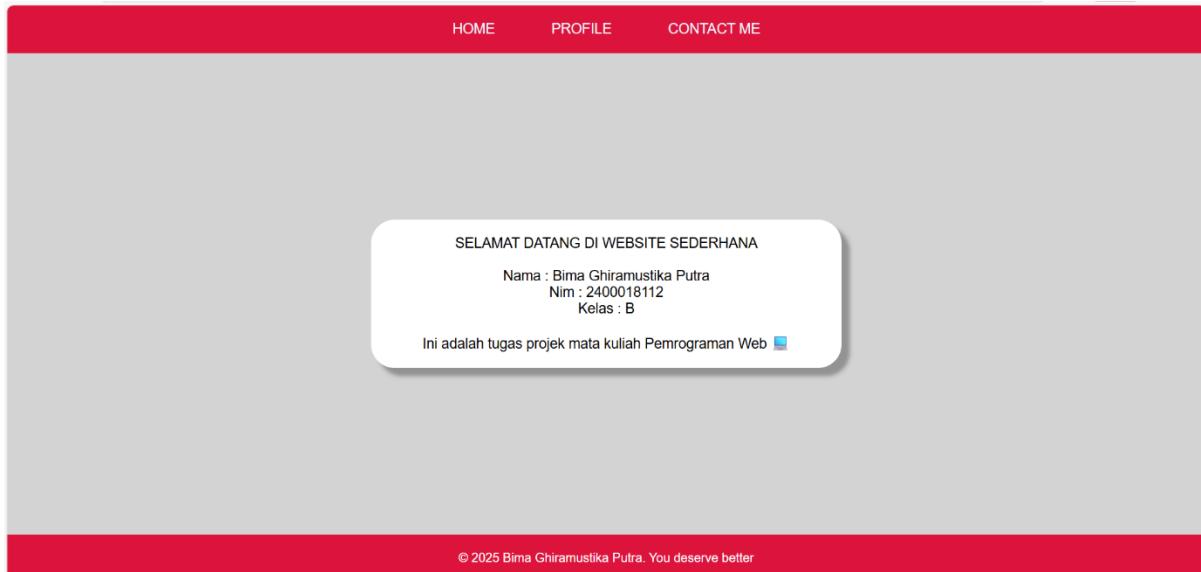


TUGAS PROJEK
PEMROGRAMAN WEB PROFIL

Disusun untuk memenuhi tugas projek Pemrograman Web

Dosen Pengampu : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.



Disusun oleh:

NAMA : BIMA GHIRAMUSTIKA PUTRA
NIM : 2400018112
KELAS : B

Link Github :

<https://github.com/Bimaghira/PWEB2025-B-2400018112-Bima-Ghiramustika-Putra-Web-Profil>

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2025/2026

A.TAMPILAN HOME

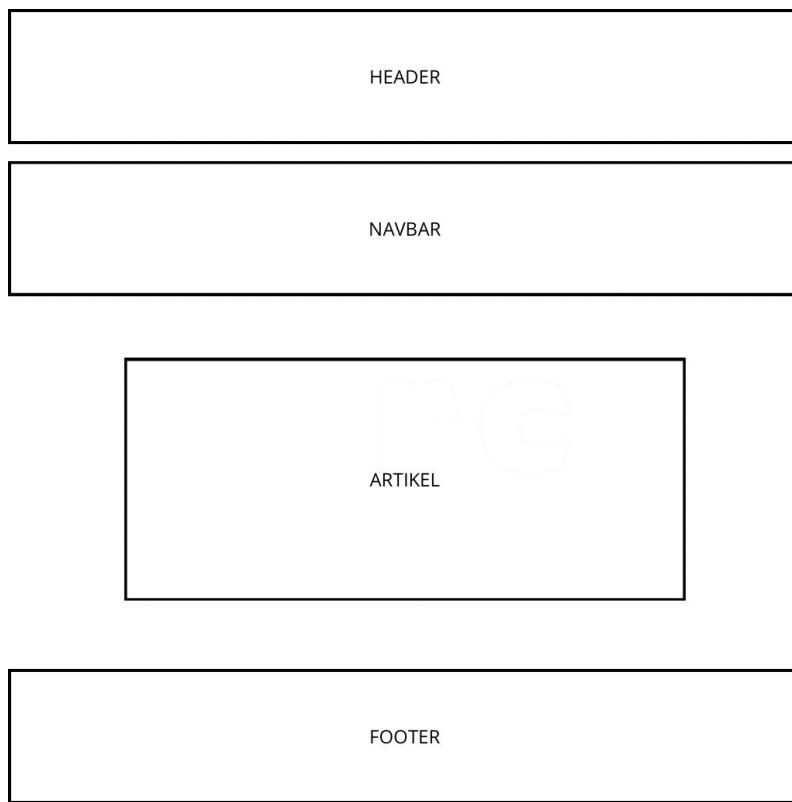
The screenshot shows a basic website layout. At the top, there is a red header bar with three white text links: 'HOME', 'PROFILE', and 'CONTACT ME'. Below the header is a large gray content area. In the center of the gray area is a white rounded rectangle containing text. The text reads 'SELAMAT DATANG DI WEBSITE SEDERHANA' at the top, followed by 'Nama : Bima Ghiramustika Putra', 'Nim : 2400018112', and 'Kelas : B'. Below this, another line of text says 'Ini adalah tugas projek mata kuliah Pemrograman Web' followed by a small blue square icon. At the very bottom of the page is a red footer bar with the copyright notice '© 2025 Bima Ghiramustika Putra. You deserve better'.

B. DESKRIPSI PROJEK

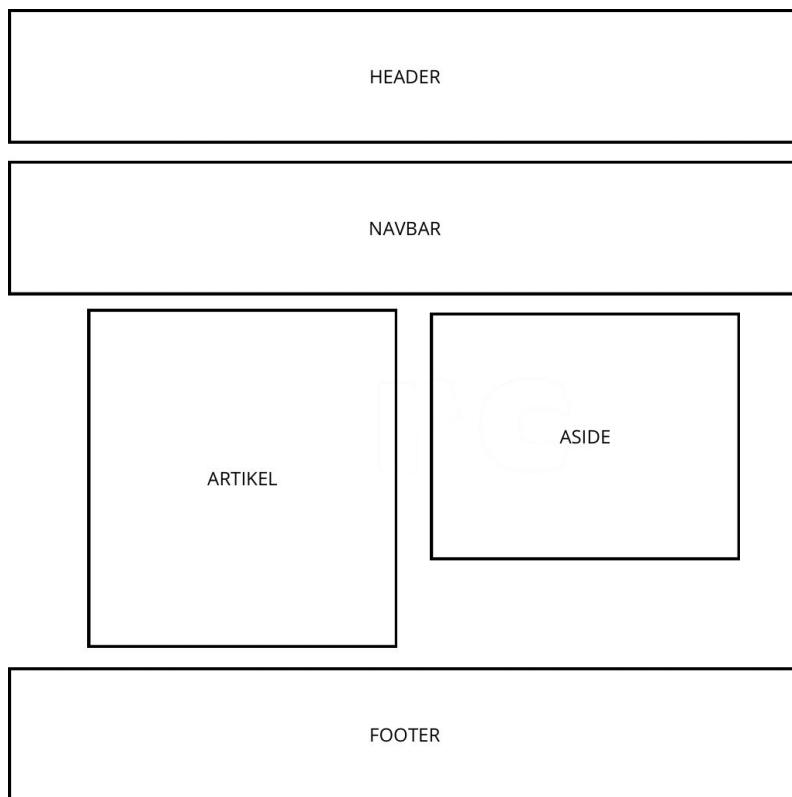
Program ini adalah website sederhana yang menampilkan halam HOME, PROFILE, dan CONTACT ME. Yang jika di tekan halam HOME nanti akan Kembali ke halaman awal seperti gambar di atas. Jika di tekan pada PROFILE nanti akan menampilkan data diri saya, dan di halaman PROFILE terdapat tombol Kembali jika di pencet akan Kembali ke HOME. Dan juga jika di pencet pada bagian CONTACT ME nanti akan dibawa ke media sosial saya yaitu TIKTOK.

C. RANCANGAN DESAIN WEB

RANCANGAN PADA BAGIAN HOME



RANCANGAN PADA BAGIAN PROFILE



D. PENJELASAN DESAIN WEB

Penjelasan pada bagian HOME

- Header

Berada pada bagian atas halaman, berfungsi sebagai tempat untuk menampilkan judul atau nama halaman supaya memudahkan pengguna untuk melihat tampilan web.

- Navbar

Terletak di bagian halaman web di atas tersendiri tepatnya di bawah header. Ini berfungsi untuk berpindah halaman satu dengan yang lain. Navbar ini biasanya di codingan menggunakan link untuk bisa saling terhubung.

- Main Section

Dibagian Home hanya terdapat satu artikel yaitu untuk menampilkan nama,nim,kelas untuk memudahkan yang melihat web ini supaya tahu siapa yang membuatnya.

Penjelasan pada bagian PROFILE

- Header

Berada pada bagian atas halaman, berfungsi sebagai tempat untuk menampilkan judul atau nama halaman supaya memudahkan pengguna untuk melihat tampilan web.

- Navbar

Terletak di bagian halaman web di atas tersendiri tepatnya di bawah header. Ini berfungsi untuk berpindah halaman satu dengan yang lain. Navbar ini biasanya di codingan menggunakan link untuk bisa saling terhubung.

- Main Section

Pada bagian PROFILE terdapat dua section yaitu

- Article: Area ini terdapat foto saya pribadi.
- Aside : Di bagian ini di samping foto saya menampilkan data diri saya dan tentang saya dan Impian saya dan juga terdapat tombol Kembali yang jika di pencet akan Kembali ke HOME.

- Footer

Terletak di bagian paling bawah halaman, berfungsi untuk menampilkan informasi penutup, seperti hak cipta, kontak, atau pesan motivasi.

E.SRCENSHOOT TAMPILAN FILE

Name	Date modified	Type	Size
# home.css	15/05/2025 6:47	CSS Source File	2 KB
index.html	15/05/2025 13:43	Microsoft Edge HT...	2 KB
profil.jpg	27/04/2025 1:56	JPG File	1.176 KB
profile.html	14/05/2025 18:10	Microsoft Edge HT...	3 KB
# style.css	14/05/2025 18:09	CSS Source File	2 KB
script.js	15/05/2025 13:44	JSFile	1 KB

F. PENJELASAN SRCENSHOOT FILE

- *index.html, profile.html, home.css, style.css*

Ini adalah file utama pada web

Isinya berupa struktur HTML yang mendefinisikan kerangka halaman, seperti:

- Header : Menampilkan menu navigasi untuk berpindah halam satu dengan yang lainnya(HOME,PROFILE,CONTACT ME)
- Main : Membuat bagian HOME dan PROFILE yang menjelaskan profil pribadi saya dan perkenalan diri saya
- Style.css

File ini berisi file eksternal.

Digunakan untuk mendesain dan menstyling pada bagian profile.html contoh yang di styling yaitu:

1. Warna latar belakang
 2. Font size
 3. Ukuran gambar
 4. Warna pada elemen-elemen profile.html
 5. Membuat efek hover saat di klik
 6. Dll
- Home.css

Pada file css ini menstyling pada bagian index.html contoh yang di styling :

1. Warna
2. Ukuran teks
3. Background
4. Membuat efek hover saat di klik, dll.

- *Script.js*

File ini berisi JavaScript, yaitu kode yang membuat halaman jadi lebih interaktif.

Digunakan untuk:

- Menampilkan alert
- Validasi form kotak

- *profil.jpg*

ini untuk menampilkan foto pada halaman web di bagian PROFILE

File ini dihubungkan kedalam *link* HTML dengan

G. TEXT SOURCE CODE

- HTML

index.html

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Home</title>
    <link rel="stylesheet" href="home.css">
</head>
<body>
    <div class="utama">
        <nav class="navbar">
            <ul class="ul-navbar">
                <li><a href="index.html" class="a-navbar">HOME</a></li>
                <li><a href="profile.html" class="a-navbar">PROFILE</a></li>
                <li><a href="https://www.tiktok.com/@bimgh_?_t=ZS-8wDJW6qew1g&_r=1" class="a-navbar">CONTACT ME</a></li>
            </ul>
        </nav>
        <section class="conten1">
            <p class="p-conten">
                SELAMAT DATANG DI WEBSITE SEDERHANA<br><br>
                Nama : Bima Ghiramustika Putra<br>
                Nim : 2400018112<br>
                Kelas : B<br><br>
                Ini adalah tugas projek mata kuliah Pemrograman Web 
            </p>
        </section>
        <footer class="footer-conten">
            <p class="p-footer">© 2025 Bima Ghiramustika Putra. You deserve better</p>
        </footer>
    </div>
    <script src="scrip.js"></script>
</body>
</html>
```

- *profile.html*

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Profile</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
    <nav class="navbar">
        <ul class="navbar-ul">
            <li><a href="index.html" class="a-navbar">HOME</a></li>
            <li><a href="profile.html" class="a-navbar">PROFILE</a></li>
            <li><a href="https://www.tiktok.com/@bimgh_?_t=ZS-8wDJW6qew1g&_r=1" class="a-navbar">CONTACT ME</a></li>
        </ul>
    </nav>

    <main class="conten-utama">
        <div class="side">
            
        </div>
        <div class="side1">
            <div class="side2">
                <aside class="side-utama2">
                    <h2 class="side-conten">ABOUT ME</h2>
                    <p class="p-1">Saya adalah seseorang yang memiliki mimpi besar ingin menjadi ahli IT di bidang Tampilan Web...</p>
                    <h2 class="side-conten2">PROFILE PRIBADI</h2>
                    <p class="p-2">Nama : Bima Ghiramustika Putra</p>
                    <p class="p-2">Alamat : Gunungbutak, Giripanggung, Tepus, Gunungkidul</p>
                    <p class="p-2">Status : Mahasiswa</p>
                    <p class="p-2">Pendidikan : Universitas Ahmad Dahlan</p>
                </aside>
            </div>
        </div>
    </main>
</body>
```

```
<p class="p-2">Jurusan : Informatika</p>

<h2 class="side-conten3">IMPIAN SAYA</h2>

<p class="p-3">Impian saya adalah salah satunya  
sudah saya sebutkan diatas tadi yaitu  
menjadi ahli IT di bidang  
Tampilan Web dan saya ingin mempunyai  
bisnis brand clothing dan saya juga ingin  
lulus dengan nilai yang  
baik dan semoga saya bisa CUMLAUDE...</p>

</aside>

</div>

<div class="btn-utama">  
    <a href="index.html"><button type="button" class="btn">Kembali</button></a>
</div>

</div>

</main>

<footer class="foter-utama">  
    <p class="foter-conten">&copy; 2025 Bima Ghiramustika Putra. You deserve better</p>
</footer>

</body>

</html>
```

```
- style.css
- *
-   margin: 0;
-   padding: 0;
-   box-sizing: border-box;
}

-
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
}

-
.navbar {
    background-color: crimson;
    width: 100%;
}

-
.navbar-ul {
    display: flex;
    justify-content: center;
    flex-wrap: wrap;
    padding: 10px;
}

-
.navbar-ul li {
    list-style-type: none;
    margin: 10px;
}

-
.a-navbar {
    text-decoration: none;
    color: white;
    padding: 8px 16px;
    border-radius: 6px;
    transition: background-color 0.3s ease;
    font-size: 16px;
}

-
.a-navbar:hover {
    background-color: lightsalmon;
}

-
.conten-utama {
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    padding: 20px;
    justify-content: center;
    gap: 20px;
}
```

```
- .side1, .side {
-   flex: 1 1 300px;
-   max-width: 600px;
}

- .img-conten {
-   width: 100%;
-   height: auto;
-   border-radius: 10px;
-   box-shadow: 10px 10px 5px rgba(0,0,0,0.3);
}

- .side2 {
-   background-color: #f1f1f1;
-   padding: 20px;
-   border-radius: 10px;
-   box-shadow: 10px 10px 5px rgba(0,0,0,0.3);
}

- .side-conten, .side-conten2, .side-conten3 {
-   background-color: crimson;
-   color: white;
-   padding: 10px;
-   border-radius: 6px;
-   margin-bottom: 10px;
}

- .p-1, .p-2, .p-3 {
-   font-size: 16px;
-   text-align: justify;
-   margin-bottom: 10px;
}

- .btn-utama {
-   text-align: center;
-   margin-top: 10px;
}

- .btn {
-   padding: 10px 20px;
-   font-size: 16px;
-   background-color: crimson;
-   color: white;
-   border: none;
-   border-radius: 6px;
-   cursor: pointer;
}
```

```
- .btn:hover {
-     background-color: lightsalmon;
- }

- .foter-utama {
-     background-color: crimson;
-     padding: 20px;
-     text-align: center;
- }

- .foter-conten {
-     color: white;
-     font-size: 16px;
- }

- @media (max-width: 768px) {
-     .navbar-ul {
-         flex-direction: column;
-     }
- }
```

- home.css

```
*, html {
margin: 0;
padding: 0;
box-sizing: border-box;
}

body {
font-family: Arial, sans-serif;
}

.navbar {
background-color: crimson;
width: 100%;
}

.ul-navbar {
display: flex;
justify-content: center;
```

```
align-items: center;  
flex-wrap: wrap;  
padding: 10px 0;  
}  
  
.ul-navbar li{  
list-style: none;  
margin: 10px 20px;  
}  
  
.a-navbar{  
color: aliceblue;  
text-decoration: none;  
font-size: 18px;  
padding: 8px 16px;  
border-radius: 8px;  
transition: background-color 0.3s ease-in-out;  
}  
  
.a-navbar:hover {  
background-color: lightsalmon;  
}  
  
.conten1 {  
background-color: lightgrey;  
display: flex;  
justify-content: center;  
align-items: center;  
text-align: center;  
height: auto;  
min-height: 83vh;  
padding: 40px 10px;  
}  
  
.p-conten {  
background-color: white;  
border-radius: 30px;  
padding: 20px;
```

```
    box-shadow: 10px 10px 5px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
    font-size: 18px;  
    max-width: 600px;  
    width: 100%;  
}
```

```
.footer-conten {  
    background-color: crimson;  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
    height: 60px;  
}
```

```
.p-footer {  
    color: white;  
    font-size: 16px;  
    text-align: center;  
}
```

```
/* Responsive Breakpoint */  
@media (max-width: 768px) {  
    .ul-navbar {  
        flex-direction: column;  
    }  
    .p-conten {  
        font-size: 16px;  
        padding: 15px;  
    }  
}
```

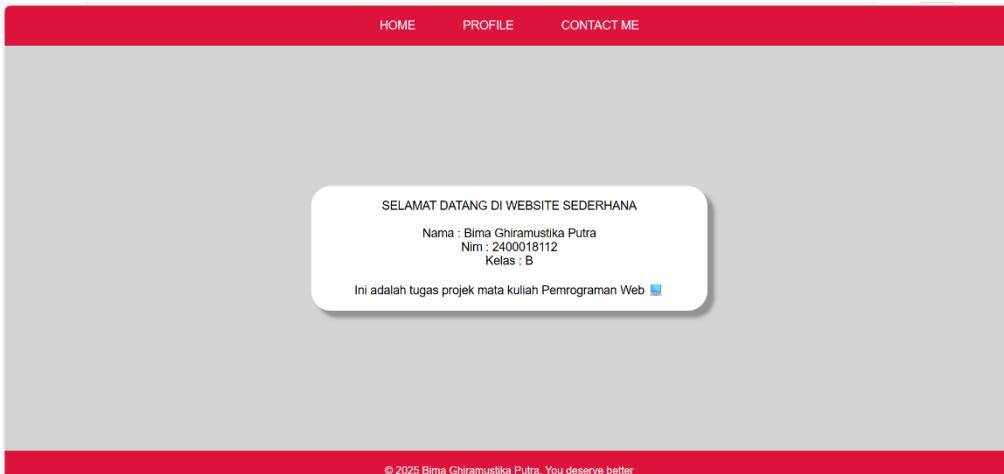
- script.js

```
// Display welcome alert on page load
window.addEventListener('load', () => {
    alert('Halo! Terima kasih sudah mengunjungi profil bima!');

    // Add slide-in animation for the main section on each page
const mainSection = document.querySelector('.slide-in');
if (mainSection) {
    mainSection.style.opacity = '0';
    mainSection.style.transform = 'translateX(-100px)';
    setTimeout(() => {
        mainSection.style.opacity = '1';
        mainSection.style.transform = 'translateX(0)';
        mainSection.style.transition = 'opacity 0.8s ease-out,
        transform 0.8s ease-out';
    }, 100);
}
});


```

H. DESKRIPSI TAMPILAN

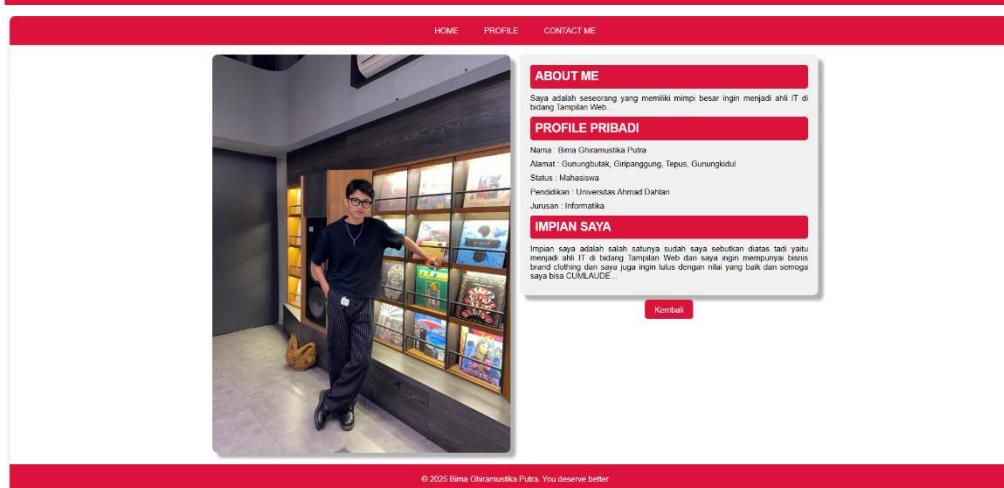


The screenshot shows a basic website layout. At the top, there is a red header bar with three white buttons labeled "HOME", "PROFILE", and "CONTACT ME". Below the header is a large, light gray content area. In the center of this area is a white rounded rectangle containing text. The text reads:

SELAMAT DATANG DI WEBSITE SEDERHANA
Nama : Bima Ghiramustika Putra
Nim : 2400018112
Kelas : B

Ini adalah tugas projek mata kuliah Pemrograman Web 

At the bottom of the page is a red footer bar with the copyright notice: "© 2025 Bima Ghiramustika Putra. You deserve better".



The screenshot shows a more complex website profile page. It features a red header bar with three white buttons labeled "HOME", "PROFILE", and "CONTACT ME". Below the header is a large image of a person standing in front of a bookshelf filled with books. To the right of the image are several sections with red headers and white text:

- ABOUT ME**
Saya adalah seorang yang memiliki mimpi besar ingin menjadi ahli IT di bidang Tampilan Web.
- PROFILE PRIBADI**
Nama : Bima Ghiramustika Putra
Alamat : Gunungputik, Giripanggung, Tepus, Gunungkidul
Status : Mahasiswa
Pendidikan : Universitas Ahmad Dahlan
Jurusan : Informatika
- IMPIAN SAYA**
Impian saya adalah salah satunya sudah saya sebutkan diatas tadi yaitu menjadi ahli IT di bidang Tampilan Web dan saya ingin mempunyai bisnis brand clothing dan sepe juga ingin lulus dengan nilai yang baik dan soroga saya bisa CUMLADE.

At the bottom of the page is a red footer bar with the copyright notice: "© 2025 Bima Ghiramustika Putra. You deserve better".

- Hover

Pada css ini berfungsi untuk memberikan efek Ketika di mouse di geser ke area tersebut

- Box shadow

Pada css ini befungsi untuk memberikan efek pada bagian yang di beri box shadow nanti menjadi kelihatan agak timbul

J. TAMPILAN WEB

The screenshot displays a website layout with a red header bar at the top containing three navigation links: 'HOME', 'PROFILE', and 'CONTACT ME'. Below the header, there is a large image of a person standing in front of a bookshelf. To the right of the image is a sidebar with sections titled 'ABOUT ME' and 'PROFILE PRIBADI', which lists personal information like name, address, status, education, and major. Another section titled 'IMPIAN SAYA' contains a paragraph about future goals. At the bottom of the sidebar is a red 'Kembali' button. The main content area features a red banner at the bottom with the text '© 2025 Bima Ghiramustika Putra. You deserve better.' On the right side of the main content area, there is a red sidebar with three navigation links: 'HOME', 'PROFILE', and 'CONTACT ME'. Below this is a white box containing a welcome message and the visitor's details: 'SELAMAT DATANG DI WEBSITE SEDERHANA', 'Nama : Bima Ghiramustika Putra', 'Nim : 2400018112', and 'Kelas : B'. It also includes a note about the project being a tugas kuliah.

Website ini dibuat dengan pendekatan responsive layout, memungkinkan tampilan menyesuaikan secara otomatis dengan berbagai ukuran layar, seperti desktop, tablet, dan smartphone. Dengan memanfaatkan media query pada CSS, elemen-elemen seperti header, navigasi, dan konten utama dirancang agar tetap rapi dan mudah diakses pada semua perangkat, memastikan pengalaman pengguna yang konsisten.

This page says

Halo! Terima kasih sudah mengunjungi profil bima!

OK

Saat halaman web dibuka, akan muncul popup alert dengan pesan:

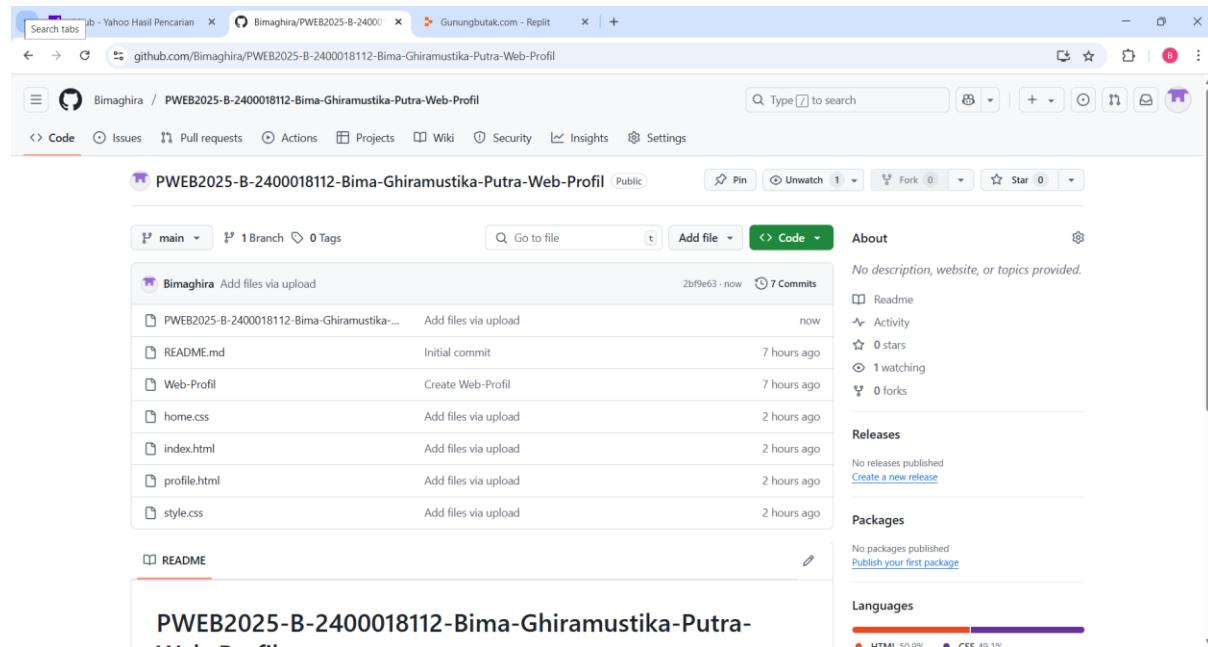
"Halo! Terima kasih sudah mengunjungi profil Sella!"

Ini dibuat dengan perintah JavaScript berikut:

```
alert("Halo! Terima kasih sudah mengunjungi profil bima!");
```

Fungsi dari alert ini adalah untuk memberikan sambutan singkat kepada pengunjung ketika mereka pertama kali membuka halaman. Meskipun sederhana, pesan ini dapat menambah sentuhan personal, namun sebaiknya digunakan dengan bijak agar tidak mengganggu kenyamanan pengguna.

K. ESKRPSI SCHRENSHOOT GITHUB



L. ANALISIS PENGERJAAN TUGAS PROJEK

Proyek ini saya selesaikan dalam waktu sekitar dua hari. Selama proses pembuatannya, saya banyak belajar tentang dasar-dasar pengembangan web, termasuk penggunaan HTML, CSS, dan JavaScript. Untuk panduan dan referensi, saya sering merujuk ke sumber-sumber online seperti W3Schools dan youtube dea afrizal. Proyek ini tidak membutuhkan biaya tambahan, karena saya menggunakan perangkat dan software gratis yang sudah tersedia, seperti visual studio code untuk pengujian. Namun, saya menghadapi beberapa tantangan, terutama dalam memahami struktur dan sintaks dari HTML, CSS, dan JavaScript, yang masih cukup baru bagi saya. Meski begitu, saya merasa bangga dengan hasil akhirnya, karena proyek ini memberi saya pengalaman berharga dalam merancang halaman web dari awal, termasuk pengelolaan tata letak, penambahan elemen visual, dan interaktivitas dasar.