

TUGAS PROJEK

Web Profil Personil

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

Mata Kuliah: Pemograman Web



Disusun oleh:

Nama : Naurah Mufidah Santoso

NIM : 2400018111

Kelas : B

Link Github

<https://github.com/NaurahMufidahSantoso/PWEB2025-TP-Akhir--B-2400018111-Web-Profil>

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

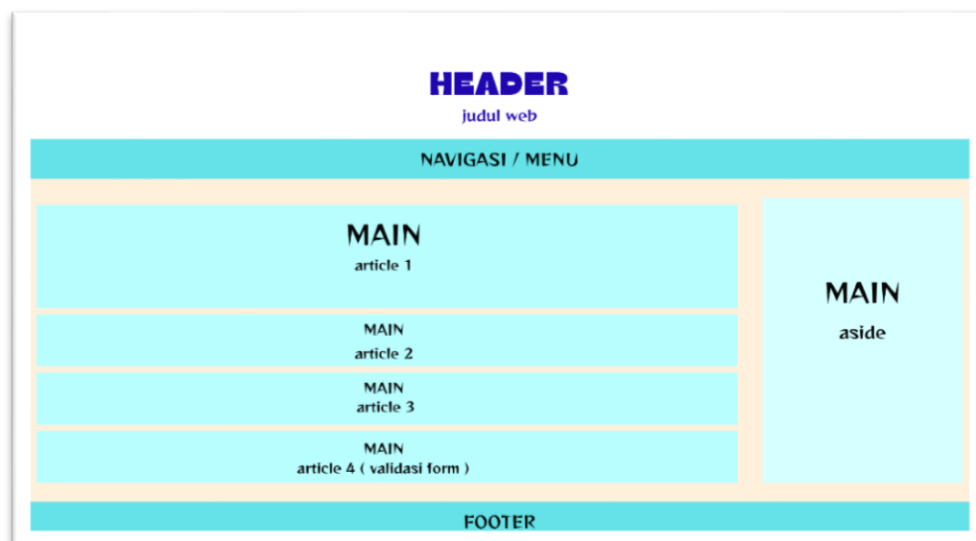
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024/2025

A. DESKRIPSI WEB

Website ini merupakan media pengenalan diri Naurah Mufidah Santoso, mahasiswa S1 Informatika, yang dirancang untuk menampilkan informasi seputar profil pribadi, minat, serta kontak yang dapat dihubungi. Halaman ini terdiri dari beberapa bagian menu seperti About Me, Hobby, Contact, dan Message, yang tersusun secara terstruktur dengan tampilan bersih dan warna dominan biru pastel. Pengunjung dapat mengenal Naurah melalui informasi yang disajikan, mengakses media sosial, atau mengirim pesan melalui formulir yang tersedia. Website ini dibuat menggunakan Visual Studio Code, dengan menerapkan teknik pemrograman web seperti HTML, CSS eksternal, Javascript untuk validasi form, serta PHP untuk pemrosesan data.

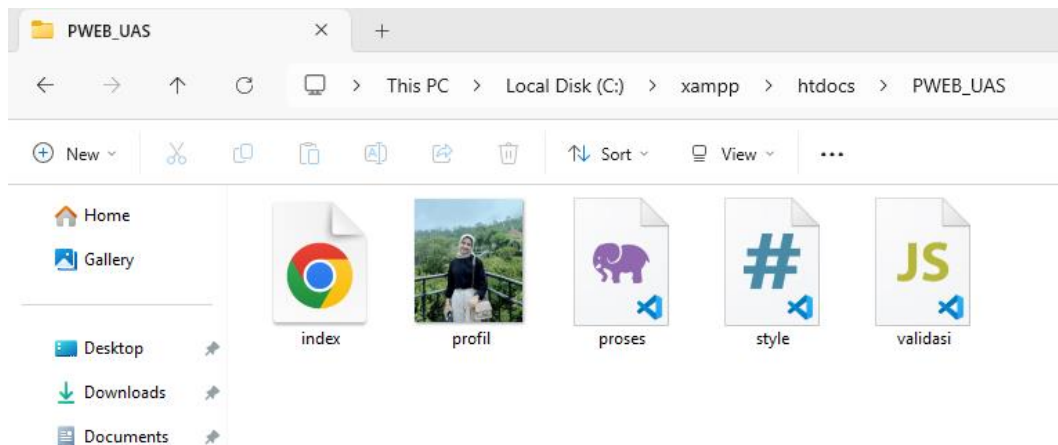
B. RANCANGAN DESAIN WEB



❖ Penjelasan Desain Web

- **<header>** Berisi judul utama “Profil Naurah Mufidah” dan navigasi awal halaman. Pengguna dapat mengakses bagian web melalui menu navigasi: Home, About, Hobby, Contact, dan Message.
- **<nav>** Menu navigasi terletak di bawah header, menggunakan sistem *smooth scroll* agar pengguna dapat langsung bergulir ke bagian terkait dalam halaman yang sama.
- **<main>** Bagian utama halaman yang menampilkan konten web. Terdiri dari beberapa artikel:
 1. **About Me** – informasi pribadi pembuat.
 2. **Hobby** – hobi dan aktivitas yang disukai.
 3. **Contact Me** – informasi kontak.
 4. **Message** – form input pesan.
- **<aside>** Diletakkan di sisi kanan halaman, menampilkan foto profil dan identitas singkat sebagai pelengkap informasi pribadi.
- **<footer>** Terletak di bagian bawah halaman, menampilkan informasi hak cipta, nama pembuat, tahun, dan alamat email.
- **Halaman Validasi Form / Hasil Pesan** merupakan halaman terpisah yang menampilkan hasil pengisian form dari pengguna. Menampilkan judul, nama pengirim, isi pesan, dan tombol untuk kembali ke halaman utama. Berfungsi sebagai konfirmasi bahwa pesan telah berhasil dikirim.

C. SCREENSHOOT FILE DI FOLDER



- **index.html** → Struktur utama halaman web (HTML).
- **style.css** → Mengatur tampilan dan desain web (CSS).
- **validasi.js** → Validasi form dengan JavaScript.
- **proses.php** → Proses data pesan dengan PHP.
- **profil.jpg** → Gambar profil untuk tampilan web.

D. TEKS SOURCE CODE

▪ HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Profil Naurah</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <linkrel="stylesheet"href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.0/css/all.min.css">
</head>

<script src="validasi.js"></script>

<body>
  <header>
    <h1>Profil Naurah Mufidah</h1>
  </header>

  <nav>
    <ul class="nav-links">
      <li><a href="#home" class="active">Home</a></li>
      <li><a href="#about">About</a></li>
      <li><a href="#hobby">Hobby</a></li>
      <li><a href="#contact">Contact</a></li>
      <li><a href="#message">Message</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <main>
    <div class="content-left">
      <article id="about" class="about">
        <h2>About Me</h2>
        <p>Halo! Nama saya <strong>Naurah Mufidah Santoso</strong>, biasa dipanggil
        <strong>Naurah</strong>. Saya sedang menjalani studi <strong>S1 Informatika</strong> di
        <strong>Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta</strong>. Saya berasal dari <strong>Ternate,
        Maluku Utara</strong>, kota kepulauan yang kaya budaya dan penuh cerita sejarah.
        Ketertarikan saya pada dunia informatika berawal dari rasa penasaran terhadap bagaimana
        aplikasi dan situs web bekerja. Saya selalu terkesan bagaimana teknologi bisa menyelesaikan
        masalah sehari-hari, bahkan yang sederhana sekalipun. Dari situlah saya menyadari bahwa
        informatika bukan sekadar tentang komputer, tapi tentang <strong>menciptakan solusi kreatif
        melalui logika dan inovasi</strong>.
        Bagi saya, menjadi bagian dari dunia teknologi bukan hanya tentang coding — tapi tentang
        <em>berkontribusi pada masa depan yang lebih cerdas dan efisien</em>. Saya percaya bahwa
        perempuan juga bisa bersinar di dunia teknologi dan membuktikan bahwa kreativitas dan
        kecerdasan tidak mengenal gender.
        Di luar dunia akademik, saya senang belajar hal baru, eksplorasi desain antarmuka, dan menulis
        untuk berbagi pengetahuan. Saya percaya bahwa proses belajar tidak akan pernah selesai, dan itu
        yang membuat perjalanan saya di dunia informatika menjadi menyenangkan.
        Untuk selera makan, saya sangat suka <strong>Nasi Goreng</strong> dan paling suka
        menikmati <strong>Jus Alpukat</strong> saat butuh penyegar di tengah kesibukan.</p>
      </article>
```

```

<article id="hobby" class="hobby">
  <h2>Hobby</h2>
  <ul class="hobby-list">
    <li>Membaca Buku</li>
    <li>Menonton Film</li>
    <li>Dengerin Podcast</li>
    <li>Mencoba Hal Baru</li>
  </ul>
</article>

<article id="contact" class="contact">
  <h2>Contact Me</h2>
  <ul class="contact-list">
    <li>Email: <a
href="mailto:naurahmufidahsantoso@gmail.com">naurahmufidahsantoso@gmail.com</a></li>
    <li>Instagram: <a href="https://instagram.com/naurahmfd">@naurahmfd</a></li>
    <li>Github: <a href="https://github.com/NaurahMufidahSantoso">NaurahMufidahSantoso</a></li>
  </ul>
</article>

<article id="message" class="message">
  <h2>Kirim Pesan</h2>
  <form action="proses.php" method="POST" onsubmit="return validateForm()">
    <label for="nama">Nama:</label>
    <input type="text" id="nama" name="nama" placeholder="Masukkan nama Anda" required>
    <label for="pesan">Pesan:</label>
    <textarea id="pesan" name="pesan" placeholder="Tulis pesan Anda..." required></textarea>
    <button type="submit">Kirim Pesan</button>
  </form>
</article>
</div>

<aside class="hero">
  <div class="image">
    
  </div>
  <div class="content">
    <h2>Hallo, Saya <span class="highlight">Naurah</span></h2>
    <h3>Mahasiswa S1 Informatika</h3>
    <p><br>Saya adalah mahasiswa Informatika yang memiliki ketertarikan pada dunia pengembangan
    aplikasi dan cara teknologi bekerja dalam kehidupan sehari-hari</p>
    <br>
    <div class="social-icons">
      <a href="mailto:naurahmufidahsantoso@gmail.com"><i class="fas fa-envelope"></i></a>
      <a href="https://instagram.com/naurahmfd"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
      <a href="https://github.com/NaurahMufidahSantoso"><i class="fab fa-github"></i></a>
    </div>
    <a href="#contact" class="btn">Contact Me</a>
  </div>
</aside>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2025 Naurah Mufidah Santoso ✉ naurahmufidahsantoso@gmail.com</p>
</footer>
</body>
</html>

```

- CSS

```
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  scroll-behavior: smooth;
}

body {
  font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
  background: #ffe7d1;
  color: #4968b8;
}

/* HEADER */
header {
  text-align: center;
  background-color: #f7f8fa;
  color: #4682b4;
  padding: 30px;
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.1);
}

header h1 {
  font-family: 'lucida handwriting';
  font-size: 50px;
  margin-bottom: 10px;
}

/* NAV */
nav {
  background-color: #5599c8;
  text-align: center;
  padding: 15px 0;
}

.nav-links {
  list-style: none;
  display: inline-flex;
  gap: 25px;
}

.nav-links a {
  text-decoration: none;
  color: white;
  font-weight: 500;
  transition: 0.3s;
}

.nav-links a:hover,
.nav-links a.active {
  color: #3d2c7a;
}

/* MAIN */
main {
  display: flex;
```

```

align-items: stretch;
padding: 40px 10%;
flex-wrap: wrap;
gap: 30px;
}

/* KIRI: ARTIKEL */
.content-left {
  flex: 4;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 30px;
}

article {
  background: #d5f6fb;
  padding: 25px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
}

.about { border-left: 10px solid white; }
.hobby { border-left: 20px solid #b2d1fd; }
.contact { border-left: 30px solid #99c1f8; }
.message { border-left: 40px solid #81b6ff; }

/* ASIDE */
aside.hero {
  flex: 1;
  background: #a8f3ff;
  padding: 20px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  min-width: 250px;
}

.image img {
  width: 250px;
  height: 300px;
  border-radius: 0%;
  border: 5px solid #182f6d;
  object-fit: cover;
  margin-bottom: 20px;
}
justify-content: space-between;
align-items: stretch;
padding: 40px 10%;
flex-wrap: wrap;
gap: 30px;
}

/* KIRI: ARTIKEL */
.content-left {

```

```
flex-direction: column;
gap: 30px;
}

article {
  background: #d5f6fb;
  padding: 25px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
}

.about { border-left: 10px solid white; }
.hobby { border-left: 20px solid #b2d1fd; }
.contact { border-left: 30px solid #99c1f8; }
.message { border-left: 40px solid #81b6ff; }

/* ASIDE */
aside.hero {
  flex: 1;
  background: #a8f3ff;
  padding: 20px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  min-width: 250px;
}

.image img {
  width: 250px;
  height: 300px;
  border-radius: 0%;
  border: 5px solid #182f6d;
  object-fit: cover;
  margin-bottom: 20px;
}

aside.content {
  text-align: center;
  margin-top: 20px;
}

aside.highlight {
  color: #182f6d;
}

.btn {
  background: #182f6d;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  text-decoration: none;
  border-radius: 5px;
  display: inline-block;
  margin-top: 15px;
}
```



```
.social-icons a {
  color: #3349c5;
  font-size: 24px;
  margin: 0 10px;
  transition: color 0.3s;
  text-decoration: none;
}

.social-icons a:hover {
  color: #0c294e;
}

/* LIST STYLE */
.hobby-list,
.contact-list {
  list-style: none;
  margin-top: 15px;
  padding: 0;
}

.hobby-list li,
.contact-list li {
  background: #96c5d7;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  border-radius: 20px;
  font-weight: bold;
  margin: 10px 0;
}

/* FORM SHARED STYLE */
.contact form,
.message form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 15px;
  margin-top: 20px;
}

.contact label,
.message label {
  font-weight: bold;
  color: #183080;
  display: block;
  margin-top: 10px;
}

.contact input[type="text"],
.contact textarea,
.message input[type="text"],
.message textarea {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  font-family: inherit;
```

```
font-size: 16px;
background-color: #96c5d7;
resize: vertical;
}

.message h2 {
margin-bottom: 15px;
color: #4682b4;
}

.contact button[type="submit"],
.message button {
background-color: #183080;
color: white;
border: none;
padding: 12px 20px;
border-radius: 5px;
font-weight: bold;
cursor: pointer;
transition: background-color 0.3s;
margin-top: 15px;
}

.contact button:hover,
.message button:hover {
background-color: #432c6f;
}

::placeholder {
color: #ffffff;
opacity: 1;
}

/* FOOTER */
footer {
background: #2f7ab8;
text-align: center;
padding: 20px;
margin-top: 40px;
color: white;
}

.result-page {
background-color: #d5f6fb;
color: #333;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
min-height: 100vh;
font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
}

.result-box {
background: white;
border-left: 30px solid #487880ff;
```

```
border-right: 30px solid #487880ff;
padding: 90px;
border-radius: 40px;
width: 90%;
max-width: 500px;
box-shadow: 0 0 15px rgba(49, 7, 128, 1);
}

.result-box h2 {
color: #487880ff;
margin-bottom: 30px;
}

.result-box p {
margin: 10px 0;
}

.result-box a.button {
display: inline-block;
margin-top: 20px;
padding: 10px 20px;
background-color: #39cde4ff;
color: white;
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
}

.result-box a.button:hover {
background-color: #32b5cc;
}

/* RESPONSIVE */
@media screen and (max-width: 768px) {
main {
flex-direction: column;
}

.content-left,
aside.hero {
width: 100%;
}

.nav-links {
flex-direction: column;
gap: 10px;
}
}
#487880ff;
padding: 90px;
border-radius: 40px;
width: 90%;
max-width: 500px;
box-shadow: 0 0 15px rgba(49, 7, 128, 1);
}
```

```
.result-box h2 {
  color: #487880ff;
  margin-bottom: 30px;
}

.result-box p {
  margin: 10px 0;
}

.result-box a.button {
  display: inline-block;
  margin-top: 20px;
  padding: 10px 20px;
  background-color: #39cde4ff;
  color: white;
  text-decoration: none;
  border-radius: 5px;
}

.result-box a.button:hover {
  background-color: #32b5cc;
}

/* RESPONSIVE */
@media screen and (max-width: 768px) {
  main {
    flex-direction: column;
  }

  .content-left,
  aside.hero {
    width: 100%;
  }

  .nav-links {
    flex-direction: column;
    gap: 10px;
  }

  .result-box h2 {
    color: #487880ff;
    margin-bottom: 30px;
  }

  .result-box p {
    margin: 10px 0;
  }

  .result-box a.button {
    display: inline-block;
    margin-top: 20px;
    padding: 10px 20px;
    background-color: #39cde4ff;
  }
}
```

```
color: white;
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
}

.result-box a.button:hover {
  background-color: #32b5cc;
}

/* RESPONSIVE */
@media screen and (max-width: 768px) {
  main {
    flex-direction: column;
  }

  .content-left,
  aside.hero {
    width: 100%;
  }

  .nav-links {
    flex-direction: column;
    gap: 10px;
  }
}
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
}

.result-box a.button:hover {
  background-color: #32b5cc;
}

/* RESPONSIVE */
@media screen and (max-width: 768px) {
  main {
    flex-direction: column;
  }

  .content-left,
  aside.hero {
    width: 100%;
  }

  .nav-links {
    flex-direction: column;
    gap: 10px;
  }
}
```

- **JavaScript**

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
    alert("Halo Selamat Datang di Profil Saya!");
});

function validateForm() {
    const nama = document.getElementById("nama").value.trim();
    const pesan = document.getElementById("pesan").value.trim();

    if (nama === "") {
        alert("Nama tidak boleh kosong!");
        return false;
    }

    if (pesan.length < 10) {
        alert("Pesan minimal 10 karakter!");
        return false;
    }

    return true;
}
```

- **PHP**

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $nama = htmlspecialchars(trim($_POST['nama']));
    $pesan = htmlspecialchars(trim($_POST['pesan']));
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Pesan Masuk</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
<body class="result-page">
    <div class="result-box">
        <?php if (empty($nama) || empty($pesan)) { ?>
            <h2>Data tidak lengkap</h2>
            <p>Silakan isi nama dan pesan terlebih dahulu.</p>
        <?php } elseif (strlen($pesan) < 10) { ?>
            <h2>Pesan Terlalu Pendek</h2>
            <p>Pesan minimal harus 10 karakter.</p>
        <?php } else { ?>
            <h2>YEAYYY Pesan Terkirim</h2>
            <p><strong>Nama:</strong> <?= $nama ?></p>
            <p><strong>Pesan:</strong> <?= $pesan ?></p>
        <?php } ?>
        <a class="button" href="index.html">Kembali ke Halaman</a>
    </div>
</body>
</html>
```

Penjelasan:

➤ HTML:

File index.html memuat struktur utama web seperti header, navigasi, artikel (About, Hobby, Contact, Message), sidebar profil, dan footer.

➤ CSS:

File style.css mengatur tampilan web agar rapi dan responsif, dengan dominasi warna biru pastel dan biru tua.

➤ JavaScript:

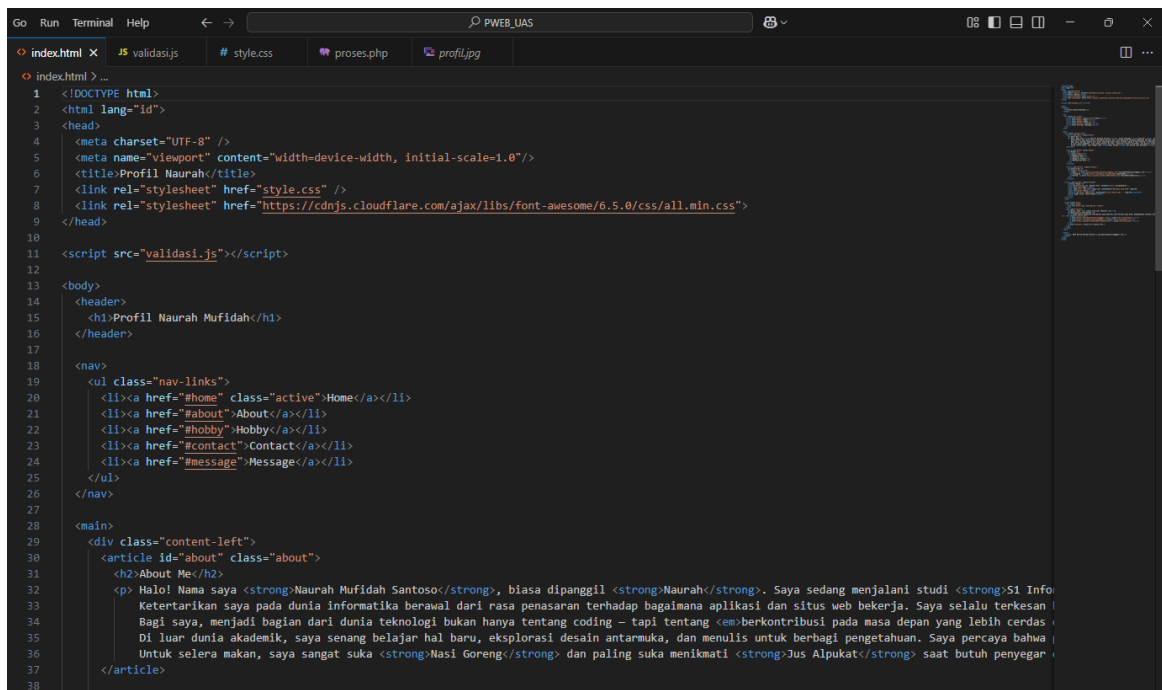
File validasi.js berfungsi untuk validasi form dan menampilkan pop-up sambutan saat halaman dibuka.

➤ PHP:

File proses.php memproses data form yang dikirim, memvalidasi, dan menampilkan hasil input dengan tampilan terstruktur.

E. SCREENSHOOT TAMPILAN SOURCE CODE DARI EDITOR (Visual Studio)

• Kode index.html



```
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>Profil Naurah</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css" />
8   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome@6.5.0/css/all.min.css">
9 </head>
10
11 <script src="validasi.js"></script>
12
13 <body>
14   <header>
15     <h1>Profil Naurah Mufidah</h1>
16   </header>
17
18   <nav>
19     <ul class="nav-links">
20       <li><a href="#home" class="active">Home</a></li>
21       <li><a href="#about">About</a></li>
22       <li><a href="#hobby">Hobby</a></li>
23       <li><a href="#contact">Contact</a></li>
24       <li><a href="#message">Message</a></li>
25     </ul>
26   </nav>
27
28   <main>
29     <div class="content-left">
30       <article id="about" class="about">
31         <h2>About Me</h2>
32         <p>Halo! Nama saya <strong>Naurah Mufidah Santoso</strong>, biasa dipanggil <strong>Naurah</strong>. Saya sedang menjalani studi <strong>S1 Informatika</strong> di <strong>Universitas Negeri Semarang</strong>. Ketertarikan saya pada dunia Informatika berawal dari rasa penasaran terhadap bagaimana aplikasi dan situs web bekerja. Saya selalu terkesan dengan teknologi yang memudahkan kehidupan sehari-hari. Bagi saya, menjadi bagian dari dunia teknologi bukan hanya tentang coding – tapi tentang <em>berkontribusi pada masa depan yang lebih cerdas</em>. Di luar dunia akademik, saya senang belajar hal baru, eksplorasi desain antarmuka, dan menulis untuk berbagi pengetahuan. Saya percaya bahwa <em>belajar adalah proses yang berkelanjutan</em>. Untuk selera makan, saya sangat suka <strong>Nasi Goreng</strong> dan paling suka menikmati <strong>Jus Alpukat</strong> saat butuh penyegar.</p>
33       </article>
34     </div>
35   </main>
36 </body>
37 </html>
```

```

39 <article id="hobby" class="hobby">
40 <h2>Hobby</h2>
41 <ol class="hobby-list">
42 <li>Membaca Buku</li>
43 <li>Menonton Film</li>
44 <li>Dengerin Podcast</li>
45 <li>Mencoba Hal Baru</li>
46 </ol>
47 </article>
48
49 <article id="contact" class="contact">
50 <h2>Contact Me</h2>
51 <ol class="contact-list">
52 <li>Email: <a href="mailto:naurahmufidahsantoso@gmail.com">naurahmufidahsantoso@gmail.com</a></li>
53 <li>Instagram: <a href="https://instagram.com/naurahmfd">@naurahmfd</a></li>
54 <li>Github: <a href="https://github.com/NaurahMufidahSantoso">NaurahMufidahSantoso</a></li>
55 </ol>
56 </article>
57
58 <article id="message" class="message">
59 <h2>Kirin Pesan</h2>
60 <form action="proses.php" method="POST" onsubmit="return validateForm()">
61 <label for="nama">Nama:</label>
62 <input type="text" id="nama" name="nama" placeholder="Masukkan nama Anda" required>
63 </form>
64 </div>
65
66 <div class="content">
67 <h2>Halo, Saya <span class="highlight">Naurah</span></h2>
68 <h3>Mahasiswa SI Informatika</h3>
69 <p><br>Saya adalah mahasiswa Informatika yang memiliki ketertarikan pada dunia pengembangan aplikasi dan cara teknologi bekerja dalam kehidupan s
70 <br><div class="social-icons">
71 <a href="mailto:naurahmufidahsantoso@gmail.com"><i class="fas fa-envelope"></i></a>
72 <a href="https://instagram.com/naurahmfd"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
73 <a href="https://github.com/NaurahMufidahSantoso"><i class="fab fa-github"></i></a>
74 </div>
75 <a href="#contact" class="btn">Contact Me</a>
76 </div>
77 </aside>
78 </main>
79
80 <footer>
81 <p>&copy; 2025 Naurah Mufidah Santoso & naurahmufidahsantoso@gmail.com</p>
82 </footer>
83 </body>
84 </html>

```

• Kode style.css

```

# style.css
1 * {
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   box-sizing: border-box;
5   scroll-behavior: smooth;
6 }
7
8 body {
9   font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
10  background-color: #ffe7d1;
11  color: #4968b8;
12 }
13
14 /* HEADER */
15 header {
16   text-align: center;
17   background-color: #f7f8fa;
18   color: #4682b4;
19   padding: 30px;
20   box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.1);
21 }
22
23 header h1 {
24   font-family: 'lucida handwriting';
25   font-size: 50px;
26   margin-bottom: 10px;
27 }
28
29 /* NAV */
30 nav {
31   background-color: #5599c8;
32   text-align: center;
33   padding: 15px 0;
34 }
35
36 .nav-links {
37   list-style: none;
38   display: inline-flex;
39   gap: 25px;

```

```

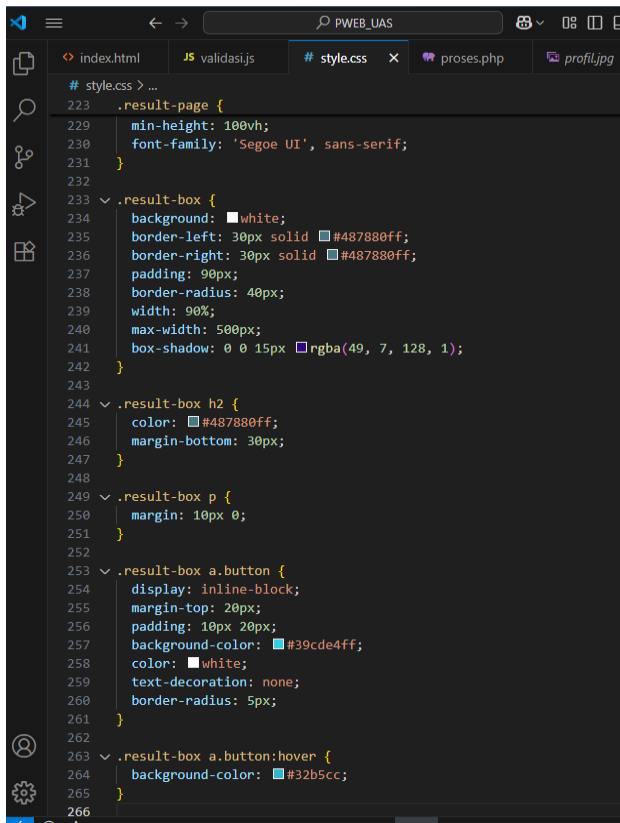
40 }
41
42 .nav-links a {
43   text-decoration: none;
44   color: white;
45   font-weight: 500;
46   transition: 0.3s;
47 }
48
49 .nav-links a:hover,
50 .nav-links a.active {
51   color: #3d2c7a;
52 }
53
54 /* MAIN */
55 main {
56   display: flex;
57   justify-content: space-between;
58   align-items: stretch;
59   padding: 40px 10%;
60   flex-wrap: wrap;
61   gap: 30px;
62 }
63
64 /* KIRI: ARTIKEL */
65 .content-left {
66   flex: 4;
67   display: flex;
68   flex-direction: column;
69   gap: 30px;
70 }
71
72 article {
73   background-color: #d5f6fb;
74   padding: 25px;
75   border-radius: 10px;
76   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
77 }

```

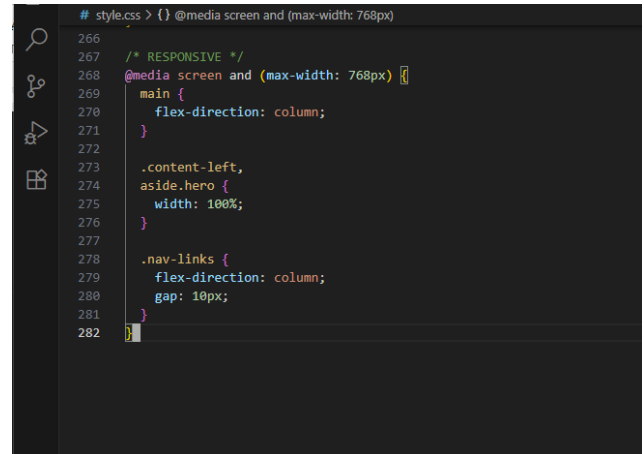


```
index.html JS validasijs # style.css X proses.php profil.jpg
# style.css > .result-box a.button
78
79 .about { border-left: 10px solid white; }
80 .hobby { border-left: 20px solid #b2d1fd; }
81 .contact { border-left: 30px solid #99c1f8; }
82 .message { border-left: 40px solid #81b6ff; }
83
84 /* ASIDE */
85 aside.hero {
86   flex: 1;
87   background: #a8f3ff;
88   padding: 20px;
89   border-radius: 10px;
90   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
91   display: flex;
92   flex-direction: column;
93   align-items: center;
94   min-width: 250px;
95 }
96
97 .image img {
98   width: 250px;
99   height: 300px;
100  border-radius: 0%;
101  border: 5px solid #182fd6;
102  object-fit: cover;
103  margin-bottom: 20px;
104 }
105
106 aside .content {
107   text-align: center;
108   margin-top: 20px;
109 }
110
111 aside .highlight {
112   color: #182fd6;
113 }
114
115 .btn {
116   background: #182fd6;
117   color: white;
118   padding: 10px 20px;
119   text-decoration: none;
120   border-radius: 5px;
121   display: inline-block;
122   margin-top: 15px;
123 }
124
125 .social-icons a {
126   color: #3349c5;
127   font-size: 24px;
128   margin: 0 10px;
129   transition: color 0.3s;
130   text-decoration: none;
131 }
132
133 .social-icons a:hover {
134   color: #0c294e;
135 }
136
137 /* LIST STYLE */
138 .hobby-list,
139 .contact-list {
140   list-style: none;
141   margin-top: 15px;
142   padding: 0;
143 }
144
145 .hobby-list li,
146 .contact-list li {
147   background: #96c5d7;
148   color: white;
149   padding: 10px 20px;
150   border-radius: 20px;
151   font-weight: bold;
152   margin: 10px 0;
153 }
```

```
index.html JS validasijs # style.css X proses.php profil.jpg
# style.css > .social-icons a:hover
154
155 /* FORM SHARED STYLE */
156 .contact form,
157 .message form {
158   display: flex;
159   flex-direction: column;
160   gap: 15px;
161   margin-top: 20px;
162 }
163
164 .contact label,
165 .message label {
166   font-weight: bold;
167   color: #183080;
168   display: block;
169   margin-top: 10px;
170 }
171
172 .contact input[type="text"],
173 .contact textarea,
174 .message input[type="text"],
175 .message textarea {
176   width: 100%;
177   padding: 10px;
178   border: none;
179   border-radius: 5px;
180   font-family: inherit;
181   font-size: 16px;
182   background-color: #96c5d7;
183   resize: vertical;
184 }
185
186 .message h2 {
187   margin-bottom: 15px;
188   color: #4682b4;
189 }
190
191 .contact button[type="submit"],
192 .message button {
193   background-color: #183080;
194   color: white;
195   border: none;
196   padding: 12px 20px;
197   border-radius: 5px;
198   font-weight: bold;
199   cursor: pointer;
200   transition: background-color 0.3s;
201   margin-top: 15px;
202 }
203
204 .contact button:hover,
205 .message button:hover {
206   background-color: #432c6f;
207 }
208
209 ::placeholder {
210   color: #ffffff;
211   opacity: 1;
212 }
213
214 /* FOOTER */
215 footer {
216   background: #2f7ab8;
217   text-align: center;
218   padding: 20px;
219   margin-top: 40px;
220   color: white;
221 }
222
223 .result-page {
224   background-color: #d5f6fb;
225   color: #333;
226   display: flex;
227   justify-content: center;
228   align-items: center;
229   min-height: 100vh;
```

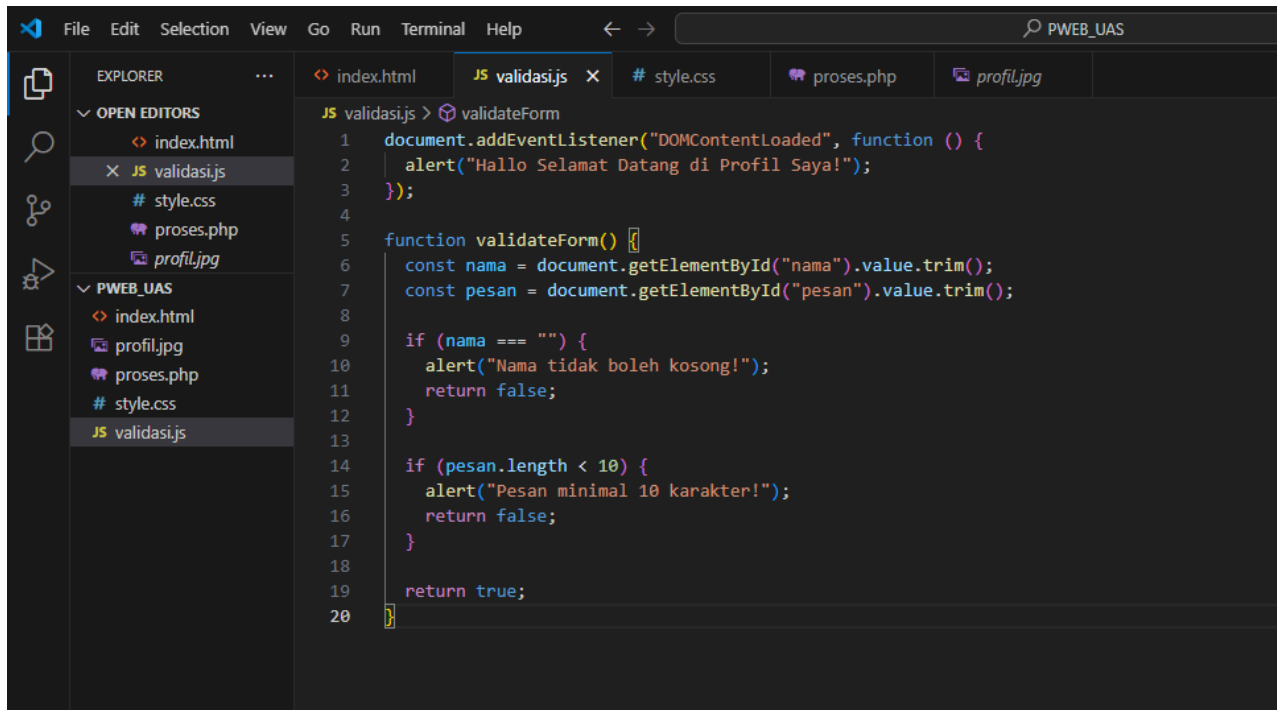


```
# style.css > ...
223 .result-page {
229   min-height: 100vh;
230   font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
231 }
232
233 .result-box {
234   background: white;
235   border-left: 30px solid #487880ff;
236   border-right: 30px solid #487880ff;
237   padding: 90px;
238   border-radius: 40px;
239   width: 90%;
240   max-width: 500px;
241   box-shadow: 0 0 15px rgba(49, 7, 128, 1);
242 }
243
244 .result-box h2 {
245   color: #487880ff;
246   margin-bottom: 30px;
247 }
248
249 .result-box p {
250   margin: 10px 0;
251 }
252
253 .result-box a.button {
254   display: inline-block;
255   margin-top: 20px;
256   padding: 10px 20px;
257   background-color: #39cde4ff;
258   color: white;
259   text-decoration: none;
260   border-radius: 5px;
261 }
262
263 .result-box a.button:hover {
264   background-color: #32b5cc;
265 }
266
```



```
# style.css > {} @media screen and (max-width: 768px)
266
267 /* RESPONSIVE */
268 @media screen and (max-width: 768px) {
269   .main {
270     flex-direction: column;
271   }
272
273   .content-left,
274   .aside.hero {
275     width: 100%;
276   }
277
278   .nav-links {
279     flex-direction: column;
280     gap: 10px;
281   }
282 }
```

- Kode validasi.js



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
PWEB_UAS

EXPLORER
  OPEN EDITORS
    index.html
    JS validasi.js
    # style.css
    proses.php
    profil.jpg
  PWEB_UAS
    index.html
    profil.jpg
    proses.php
    # style.css
    JS validasi.js

JS validasi.js > validateForm
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
2   alert("Halo Selamat Datang di Profil Saya!");
3 });
4
5 function validateForm() {
6   const nama = document.getElementById("nama").value.trim();
7   const pesan = document.getElementById("pesan").value.trim();
8
9   if (nama === "") {
10    alert("Nama tidak boleh kosong!");
11    return false;
12  }
13
14  if (pesan.length < 10) {
15    alert("Pesan minimal 10 karakter!");
16    return false;
17  }
18
19  return true;
20 }
```

- **Kode proses.php**

```

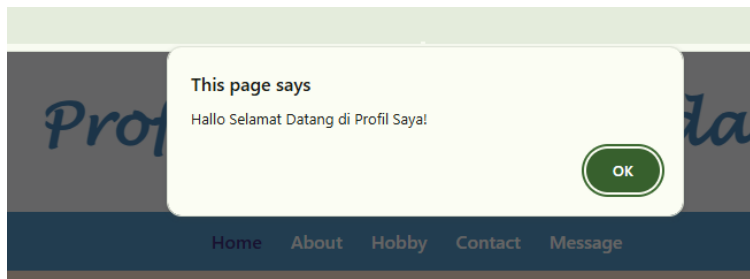
1  <?php
2  if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
3      $nama = htmlspecialchars(trim($_POST['nama']));
4      $pesan = htmlspecialchars(trim($_POST['pesan']));
5  }
6  ?>
7
8  <!DOCTYPE html>
9  <html lang="id">
10 <head>
11 <meta charset="UTF-8">
12 <title>Pesan Masuk</title>
13 <link rel="stylesheet" href="style.css" />
14 </head>
15 <body class="result-page">
16 <div class="result-box">
17 <?php if (empty($nama) || empty($pesan)) { ?>
18 <h2>Data tidak lengkap</h2>
19 <p>Silakan isi nama dan pesan terlebih dahulu.</p>
20 <?php } elseif (strlen($pesan) < 10) { ?>
21 <h2>Pesan Terlalu Pendek</h2>
22 <p>Pesan minimal harus 10 karakter.</p>
23 <?php } else { ?>
24 <h2>YEAYYY Pesan Terkirim</h2>
25 <p><strong>Nama:</strong> <?= $nama ?></p>
26 <p><strong>Pesan:</strong> <?= $pesan ?></p>
27 <?php } ?>
28 <a class="button" href="index.html">Kembali ke Halaman</a>
29 </div>
30 </body>
31 </html>

```

Penjelasan:

- **Kode index.html** menampilkan struktur utama halaman web, yang terdiri dari elemen-elemen seperti <header>, <nav>, <main>, <aside>, dan <footer>. File ini memuat informasi tentang diri pembuat, hobi, kontak, serta form pesan. Setiap bagian disusun dengan rapi menggunakan ID dan class untuk mempermudah pengaturan tampilan melalui CSS, dan form yang dibuat terhubung dengan file PHP untuk proses pengiriman pesan.
- **Kode style.css** digunakan untuk mengatur tampilan visual halaman web. Di dalamnya terdapat pengaturan warna, layout, ukuran font, hingga responsivitas. Tampilan didominasi warna biru pastel dan biru tua, serta memanfaatkan teknik flexbox untuk mengatur layout dua kolom. Semua elemen dari form, tombol, hingga navigasi disesuaikan tampilannya agar terlihat rapi dan seragam.
- **Kode navigasi.js** berisi fungsi JavaScript yang digunakan untuk memvalidasi form sebelum dikirim. Validasi dilakukan untuk memastikan bahwa nama dan pesan telah diisi dan memenuhi panjang karakter minimum. Selain itu, terdapat fitur pop-up sambutan saat halaman dibuka pertama kali, yang menambah kesan interaktif pada website.
- **Kode proses.php** menangani data yang dikirim dari form dengan metode POST. Data yang diterima akan diperiksa dan dibersihkan dari karakter berbahaya. Jika valid, data akan ditampilkan dalam format yang rapi di halaman hasil. File ini tetap memuat HTML agar hasil dapat ditampilkan dalam tampilan yang konsisten dengan halaman utama.

F. SCREENSHOOT TAMPILAN WEB



Pada saat halaman web dibuka, muncul sebuah **popup alert** bertuliskan:

"Halo Selamat Datang di Profil Saya!" Popup ini dibuat menggunakan perintah **JavaScript; Alert ("Halo Selamat Datang di Profil Saya!")**;

Fungsinya adalah untuk memberikan **sambutan** atau **pesan kepada pengunjung** saat membuka halaman. Alert ini muncul secara otomatis karena perintah tersebut dieksekusi saat halaman dimuat.



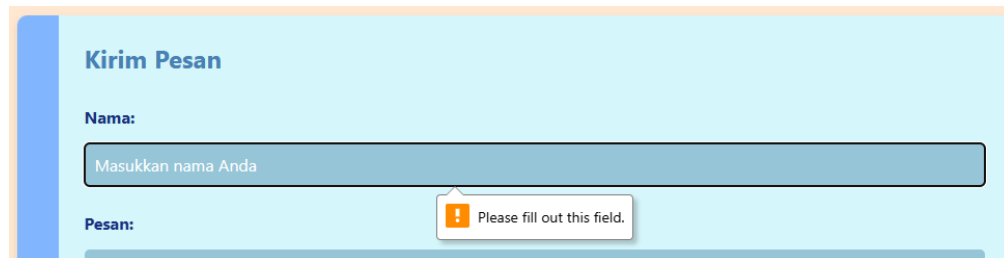
- **Halaman Utama (Home)** Saat pertama kali dibuka, halaman langsung menampilkan tampilan utama yang terdiri dari judul besar “Profil Naurah Mufidah” dengan font yang menarik. Di bagian atas terdapat menu navigasi seperti Home, About, Hobby, Contact dan Message. Di bawahnya, ada bagian About Me yang berisi penjelasan singkat tentang Naurah. Di sebelahny juga terlihat foto diri lengkap dengan keterangan mengenai minatnya dalam dunia teknologi.



➤ Navigasi Menu dan Interaksi Halaman

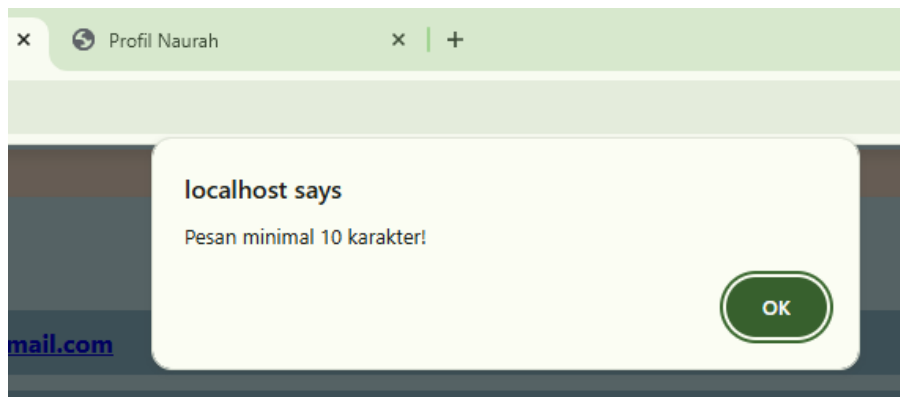
Website ini menggunakan sistem navigasi berbasis *anchor link* (#id) yang memungkinkan halaman melakukan *smooth scroll* secara otomatis menuju bagian tertentu saat pengguna mengklik salah satu menu. Misalnya, ketika pengguna memilih menu About, halaman akan bergulir menuju bagian yang berisi informasi tentang profil pembuat. Jika menu Hobby dipilih, maka pengguna akan diarahkan ke bagian daftar hobi seperti membaca buku, menonton film, mendengarkan podcast, dan mencoba hal-hal baru. Pada bagian Contact, halaman akan bergeser ke bawah untuk menampilkan informasi kontak seperti alamat email, akun Instagram, dan GitHub.

Selain itu, pada bagian **Message**, pengguna dapat mengisi formulir pengiriman pesan. Sebelum data dikirim, sistem akan melakukan validasi menggunakan JavaScript untuk memastikan bahwa nama dan pesan tidak kosong serta memenuhi batas minimal karakter. Misalnya, jika pengguna mengklik tombol "Kirim Pesan" tanpa mengisi kolom nama atau pesan, akan muncul peringatan seperti:

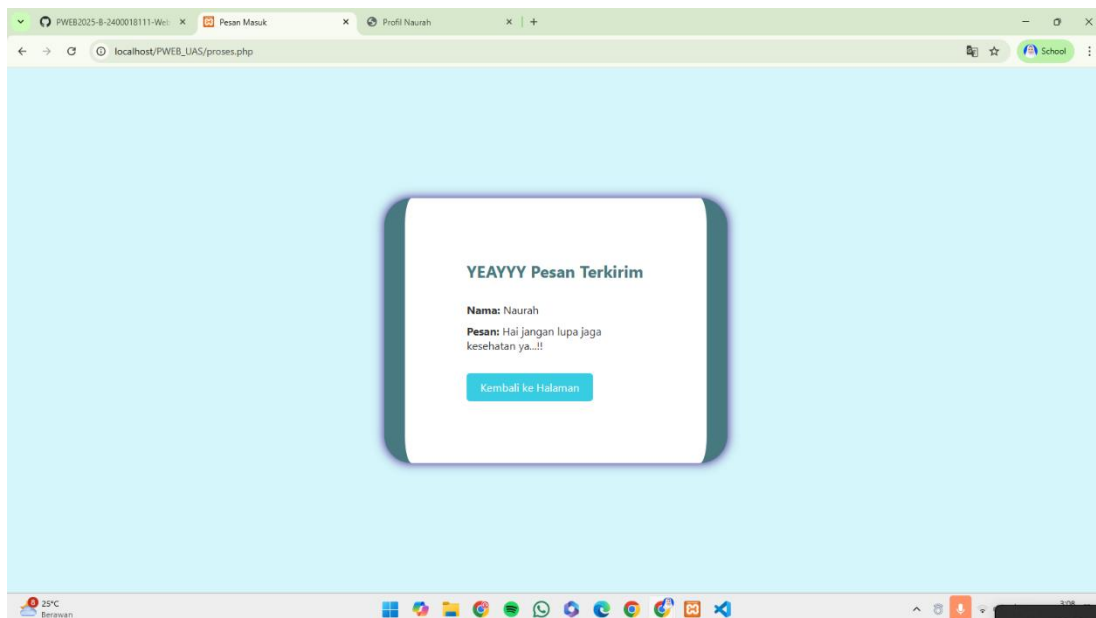


The screenshot shows a web form titled "Kirim Pesan". It has two input fields: "Nama:" and "Pesan:". The "Pesan:" field is currently empty, and a red error message box is displayed over it, stating "Please fill out this field." The "Nama:" field contains the placeholder text "Masukkan nama Anda".

Begitu pula jika pesan yang diketik kurang dari 10 karakter, misal "HAI" sistem akan menampilkan notifikasi tambahan:



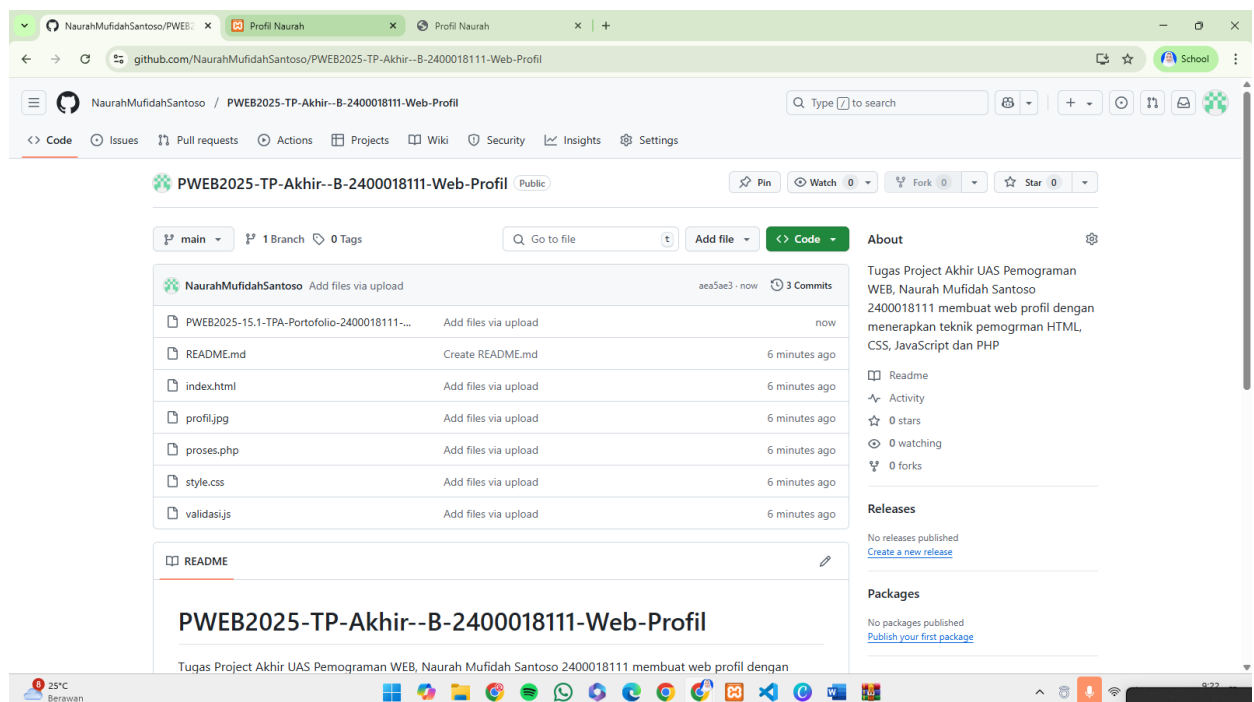
Jika data yang dimasukkan sudah valid, maka pengguna akan diarahkan ke halaman proses.php, dan di sana akan ditampilkan pesan seperti:



Fitur ini memastikan pengguna mengirimkan informasi yang memadai sebelum diproses lebih lanjut, sekaligus menjaga kualitas interaksi yang terjadi melalui form.

- **Tampilan Visual Website** ini menggunakan kombinasi warna biru pastel dan biru tua yang memberikan kesan tenang, sederhana, dan nyaman dipandang. Elemen-elemen seperti bagian profil, hobi, kontak, dan formulir pesan ditampilkan dalam kotak-kotak dengan sudut melengkung serta bayangan ringan, sehingga tampilan terlihat lebih bersih dan tertata. Teks penting ditampilkan dalam warna kontras dan huruf tebal agar mudah terbaca. Di sisi kanan halaman, terdapat foto profil, informasi singkat, ikon media sosial, serta tombol “Contact Me” yang berfungsi untuk mempermudah pengunjung dalam mengenal dan menghubungi pembuat website.
- **Navigasi Halus (Smooth Scroll)** Website ini menerapkan navigasi satu halaman (one page) dengan sistem scroll otomatis. Saat pengguna mengklik salah satu menu di bagian navigasi seperti "About", "Hobby", atau "Contact", halaman akan bergulir secara perlahan ke bagian tersebut tanpa perlu memuat ulang halaman. Efek smooth scroll ini memberikan pengalaman menjelajah yang lebih nyaman dan terarah bagi pengguna, karena seluruh isi website ditampilkan dalam satu halaman secara utuh.

G. SCREENSHOOT GITHUB



Tampilan Unggahan awal pada GitHub yang berisi file Portofolio, Web Profil.html, Style.css, visualt.js, proses.php, profill.jpg dan file readme.