



UNIVERSITAS
AHMAD DAHLAN

TUGAS AKHIR

PEMROGRAMAN WEB

WEB PROFILE

NAMA : NAURAH MUFIDAH SANTOSO
NIM : 2400018111
KELAS : B



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
PRODI INFORMATIKA



IDENTITAS

DESKRIPSI

FITUR

DESAIN

STRUKTUR

TEKNOLOGI

CUPLIKAN

TAMPILAN

GITHUB



IDENTITAS

PROJEK

Mata Kuliah

: Pemrograman Web

Dosen Pengampu

: Ali Tarmuji, S.T M.Cs

Judul Program

: Web Profile Diri

Nama

: Naurah Mufidah Santoso

NIM

: 2400018111

Prodi

: Informatika

Fakultas

: Teknologi Industri



IDENTITAS

DESKRIPSI

FITUR

DESAIN

STRUKTUR

TEKNOLOGI

CUPLIKAN

TAMPILAN

GITHUB

DESKRIPSI SINGKAT

Website profil pribadi yang dirancang untuk menampilkan informasi tentang diri, hobi, kontak, dan kolom pesan.

Semua konten disusun dalam satu halaman dengan desain yang responsif, warna biru pastel, dan navigasi yang halus.

Dibuat menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan PHP (tanpa framework)

The screenshot shows a single-page personal profile website. At the top, a header bar contains the title "Profil Naurah Mufidah" in a stylized font, followed by a navigation menu with links: Home, About, Hobby, Contact, and Message. Below the header, there is a large orange section containing a bio about the user, Naurah Mufidah Santos. To the right of this bio is a photograph of a woman with a hijab standing outdoors. Further down the page, there are sections for "Hobi" (Hobbies) and "Kontak" (Contact), each with a list of items. A footer at the bottom contains a copyright notice and a link to "Lihat Profil Saya di LinkedIn".



FITUR & STRUKTUR HALAMAN WEB

Fitur Website



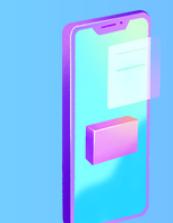
Desain Responsif
(mobile dan desktop)



Navigasi Smooth Scroll



Formulir Pesan dengan
Validasi



Sidebar (profil singkat)

Strukur Halaman

- <header>
→ Judul dan navigasi
- <nav>
→ Menu scroll
- <main>
→ Artikel
- <aside>
→ Profil singkat
- <footer>
→ Copyright & email



IDENTITAS

DESKRIPSI

FITUR

DESAIN

STRUKTUR

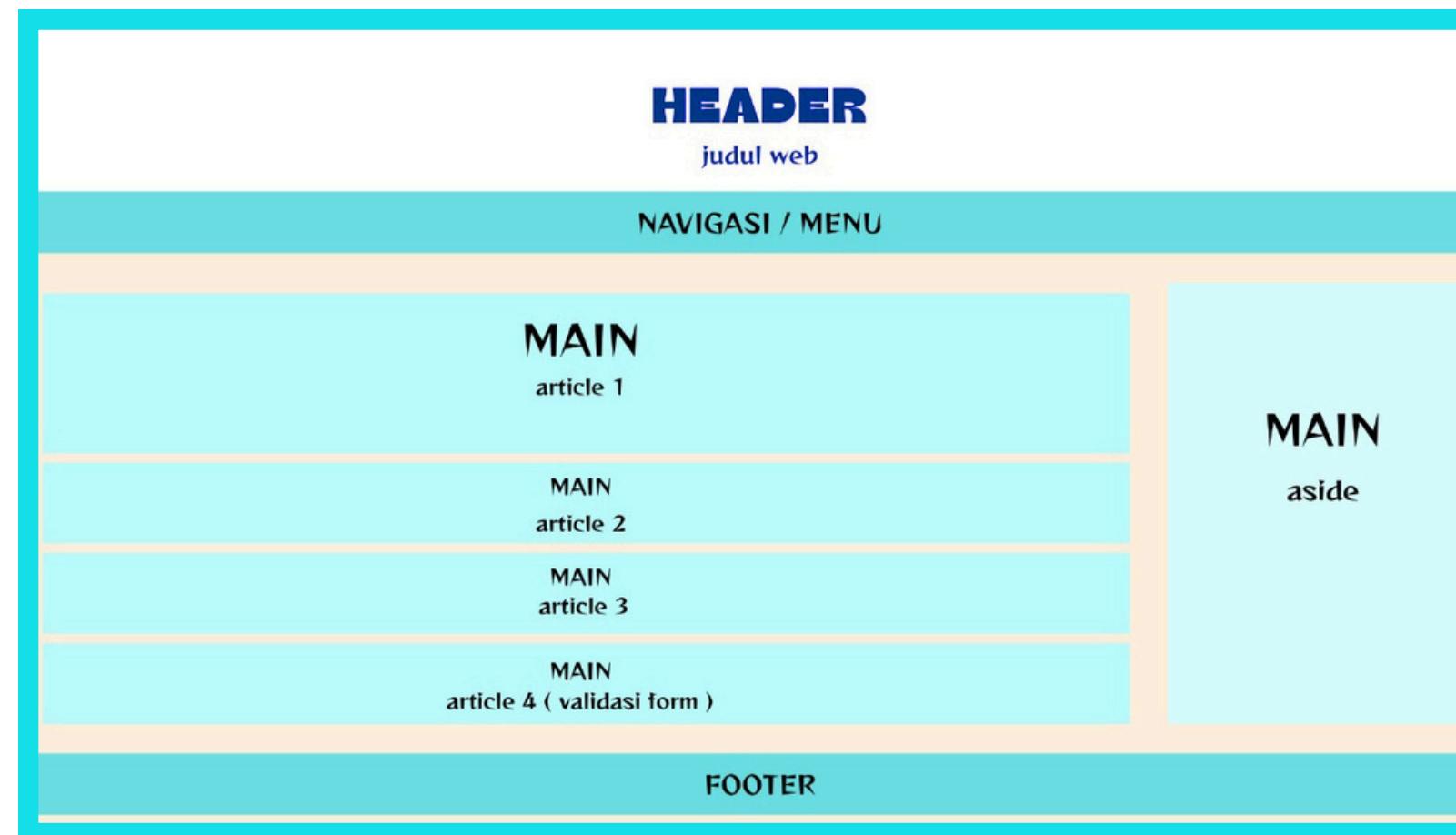
TEKNOLOGI

CUPLIKAN

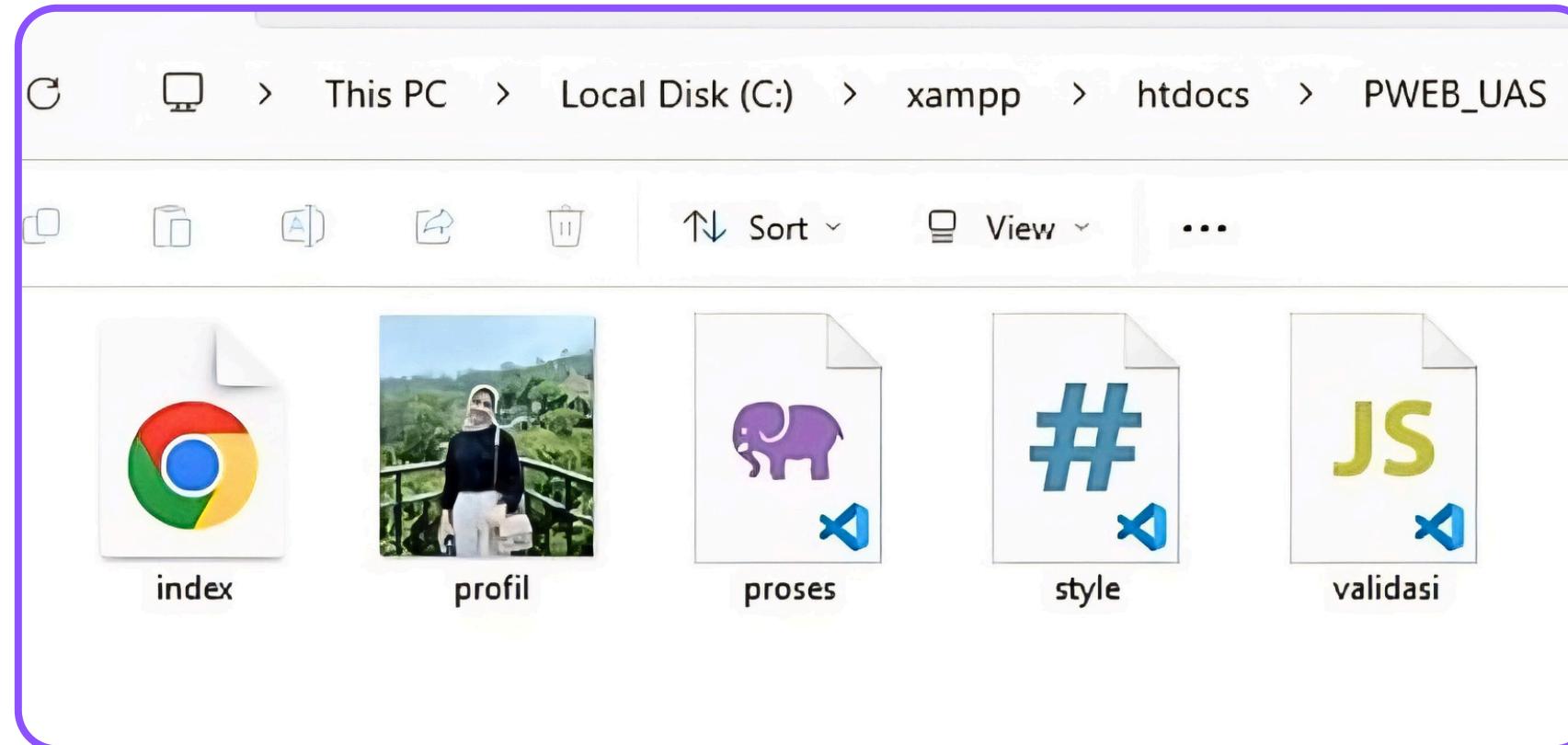
TAMPILAN

GITHUB

DESAIN WEB



Desain halaman web menggunakan struktur one-page layout dengan pendekatan dua kolom yang responsif. Di bagian atas terdapat header dan navigasi, diikuti oleh main content yang memuat bagian About, Hobby, Contact, dan Message. Sidebar di sebelah kanan menampilkan profil singkat dan sosial media. Footer berada di bagian bawah sebagai penutup, serta terdapat halaman terpisah untuk menampilkan hasil validasi form.

[IDENTITAS](#)[DESKRIPSI](#)[FITUR](#)[DESAIN](#)[STRUKTUR](#)[TEKNOLOGI](#)[CUPLIKAN](#)[TAMPILAN](#)[GITHUB](#)

STRUKTUR FILE / FOLDER

Fungsi File

- index.html → Struktur utama halaman website
- style.css → Mengatur tampilan dan layout desain
- validasi.js → Validasi input form dan alert sambutan
- proses.php → Menampilkan hasil kirim pesan dari form
- profil.jpg → Gambar profil untuk ditampilkan di sidebar



IDENTITAS

DESKRIPSI

FITUR

DESAIN

STRUKTUR

TEKNOLOGI

CUPLIKAN

TAMPILAN

GITHUB

TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN

| | |
|--------------------|---|
| HTML | Digunakan untuk membuat struktur konten halaman secara semantik |
| CSS | Memberikan desain yang bersih, warna pastel, dan layout responsif |
| Java Script | Menambahkan interaksi dan validasi langsung di browser |
| PHP | Mengelola input pengguna dan menampilkan hasil secara dinamis |
| Visual Studio Code | Editor ringan dan lengkap untuk pengembangan web |





CUPLIKAN KODE HTML

HTML digunakan untuk menyusun struktur konten dan tampilan profil.

Bagian <main> dibagi menjadi dua kolom: kiri berisi artikel About, Hobby, Contact, dan Message.

kanan (<aside>) menampilkan foto profil, perkenalan, dan ikon sosial media.

Formulir dikaitkan ke file PHP menggunakan action, dan validasi dipanggil lewat onsubmit.

```
27 <main>
28   <div class="content-left">
29     <article id="about" class="about">
30       <h2>About Me</h2>
31       <p> Hallo! Nama saya <strong>Naurah Mufidah Santoso</strong>, biasa dipanggil <strong>Naurah</strong>. Saya sedang menjalani studi <strong>S1 Infor-
32         Ketertarikan saya pada dunia informatika berawal dari rasa penasaran terhadap bagaimana aplikasi dan situs web bekerja. Saya selalu terkesan
33         Bagi saya, menjadi bagian dari dunia teknologi bukan hanya tentang coding – tapi tentang <em>berkontribusi pada masa depan yang lebih cerdas</em>.
34         Di luar dunia akademik, saya senang belajar hal baru, eksplorasi desain antarmuka, dan menulis untuk berbagi pengetahuan. Saya percaya bahwa
35         Untuk selera makan, saya sangat suka <strong>Nasi Goreng</strong> dan paling suka menikmati <strong>Jus Alpukat</strong> saat butuh penegaran.
36       </p>
37     </article>
38
39   <article id="hobby" class="hobby">
40     <h2>Hobby</h2>
41     <ul 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     </ul>
47   </article>
48
49   <article id="contact" class="contact">
50     <h2>Contact Me</h2>
51     <ul 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     </ul>
56   </article>
57
58   <article id="message" class="message">
59     <h2>Kirim 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       <label for="pesan">Pesan:</label>
64       <textarea id="pesan" name="pesan" placeholder="Tulis pesan Anda..." required></textarea>
65       <button type="submit">Kirim Pesan</button>
66     </form>
67   </article>
68 </div>
69
70 <aside class="hero">
71   <div class="image">
72     
73   </div>
74   <div class="content">
75     <h2>Hallo, Saya <span class="highlight">Naurah</span></h2>
76     <h3>Mahasiswa S1 Informatika</h3>
77     <p><br>Saya adalah mahasiswa Informatika yang memiliki ketertarikan pada dunia pengembangan aplikasi dan cara teknologi bekerja dalam kehidupan sehari-hari. Saya senang belajar hal baru, eksplorasi desain antarmuka, dan menulis untuk berbagi pengetahuan. Untuk selera makan, saya sangat suka <strong>Nasi Goreng</strong> dan paling suka menikmati <strong>Jus Alpukat</strong> saat butuh penegaran.</p>
78   <br> <div class="social-icons">
79     <a href="mailto:naurahmufidahsantoso@gmail.com"><i class="fas fa-envelope"></i></a>
80     <a href="https://instagram.com/naurahmfd"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
81     <a href="https://github.com/NaurahMufidahSantoso"><i class="fab fa-github"></i></a>
82   </div>
83   <a href="#contact" class="btn">Contact Me</a>
84 </div>
85 </aside>
86 </main>
```



IDENTITAS

DESKRIPSI

FITUR

DESAIN

STRUKTUR

TEKNOLOGI

CUPLIKAN

TAMPILAN

GITHUB

CUPLIKAN KODE CSS

```
Go Run Terminal Help ← →
index.html JS validasi.js # style.css ✘ proses.php
# style.css > contact form
1 * {
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   box-sizing: border-box;
5   scroll-behavior: smooth;
6 }

7 body {
8   font-family: 'Segoe UI', sans-serif;
9   background: #ffe7d1;
10  color: #4968b8;
11}
12
```

```
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 }
```

```
71 article {
72   background: #d5f6fb;
73   padding: 25px;
74   border-radius: 10px;
75   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
76 }
77
```

```
83 /* ASIDE */
84 aside.hero {
85   flex: 1;
86   background: #a8f3ff;
87   padding: 20px;
88   border-radius: 10px;
89   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
90   display: flex;
91   flex-direction: column;
92   align-items: center;
93   min-width: 250px;
94 }
95
```

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

CSS digunakan untuk mengatur tata letak, warna, font, dan responsivitas website. Layout dibuat fleksibel menggunakan Flexbox agar konten terbagi dua kolom dan tetap rapi di berbagai ukuran layar. Setiap elemen dirancang dengan padding, border-radius, dan warna pastel agar tampilan terlihat bersih, konsisten, dan nyaman dibaca.



IDENTITAS

DESKRIPSI

FITUR

DESAIN

STRUKTUR

TEKNOLOGI

CUPLIKAN

TAMPILAN

GITHUB

CUPLIKAN KODE JS & PHP

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → ⌘ PWEB_UAS
EXPLORER ...
OPEN EDITORS
JS validasi.js > validateForm
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
2     alert("Hallo 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("Pesanan minimal 10 karakter!");
16         return false;
17     }
18
19     return true;
20 }
```

JS

Fungsi `validateForm()` memeriksa apakah nama kosong dan pesan kurang dari 10 karakter.

Jika tidak valid, form dibatalkan dengan `return false`.

```
Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → ⌘ PWEB_UAS
EXPLORER ...
OPEN EDITORS
index.html
JS validasi.js
# style.css
proses.php
profil.jpg
proses.php
profil.jpg
PWEB_UAS
index.html
profil.jpg
proses.php
style.css
JS validasi.js
<?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>
```

PHP

Input diproses pakai `$_POST`, dibersihkan dengan `trim()` dan `htmlspecialchars()`.

Hasilnya ditampilkan di halaman sebagai feedback.

[IDENTITAS](#)[DESKRIPSI](#)[FITUR](#)[DESAIN](#)[STRUKTUR](#)[TEKNOLOGI](#)[CUPLIKAN](#)[TAMPILAN](#)[GITHUB](#)

TAMPILAN WEB (HOME)



Halaman awal menampilkan pop-up sambutan, bagian Home dan About Me, serta sidebar di kanan yang selalu terlihat saat scroll. Navigasi memudahkan akses ke bagian lain dengan scroll yang halus.

Profil Naurah Mufidah

Home About Hobby Contact Message

About Me

Halo! Nama saya **Naurah Mufidah Santoso**, biasa dipanggil **Naurah**. Saya sedang menjalani studi **S1 Informatika** di **Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta**. Saya berasal dari **Ternate, Maluku Utara**, 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 situah saya menyadari bahwa informatika bukan sekadar tentang komputer, tapi tentang **menciptakan solusi kreatif melalui logika dan inovasi**. Bagi saya, menjadi bagian dari dunia teknologi bukan hanya tentang coding — tapi tentang **berkontribusi pada masa depan yang lebih cerdas dan efisien**. 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 **Nasi Goreng** dan paling suka menikmati **Jus Alpukat** saat butuh penyegar di tengah kesibukan.

Hobby

Membaca Buku
Menonton Film

Hallo, Saya Naurah
Mahasiswa S1 Informatika

Saya adalah mahasiswa Informatika yang memiliki ketertarikan pada dunia pengembangan aplikasi dan cara

[IDENTITAS](#)[DESKRIPSI](#)[FITUR](#)[DESAIN](#)[STRUKTUR](#)[TEKNOLOGI](#)[CUPLIKAN](#)[TAMPILAN](#)[GITHUB](#)

TAMPILAN WEB (HOBBY & CONTACT)

The screenshot displays a web page with a light orange background. On the left, there's a light blue sidebar containing two sections: 'Hobby' and 'Contact Me'. The 'Hobby' section lists four items: 'Membaca Buku', 'Menonton Film', 'Dengerin Podcast', and 'Mencoba Hal Baru', each in its own blue button-like box. The 'Contact Me' section lists three social media links: 'Email: naurahmufidahsantoso@gmail.com', 'Instagram: @naurahmfd', and 'Github: NaurahMufidahSantoso', also in blue button-like boxes. To the right of the sidebar is a white main content area. It features a heading 'Hallo, Saya Naurah Mahasiswa S1 Informatika' with a subtext about the author's interests in technology and development. Below this is a 'Contact Me' button with icons for email, Instagram, and GitHub.

Hobby

- Membaca Buku
- Menonton Film
- Dengerin Podcast
- Mencoba Hal Baru

Contact Me

- Email: naurahmufidahsantoso@gmail.com
- Instagram: [@naurahmfd](https://www.instagram.com/naurahmfd)
- Github: [NaurahMufidahSantoso](https://github.com/NaurahMufidahSantoso)

Hello, Saya Naurah
Mahasiswa S1 Informatika

Saya adalah mahasiswa Informatika yang memiliki ketertarikan pada dunia pengembangan aplikasi dan cara teknologi bekerja dalam kehidupan sehari-hari

[Contact Me](#)

Bagian Hobby menampilkan daftar hobi dalam desain list yang rapi dan konsisten. Contact Me berisi informasi email, Instagram, dan GitHub yang bisa langsung diklik.

[IDENTITAS](#)[DESKRIPSI](#)[FITUR](#)[DESAIN](#)[STRUKTUR](#)[TEKNOLOGI](#)[CUPLIKAN](#)[TAMPILAN](#)[GITHUB](#)

TAMPILAN WEB (MESSAGE & FOOTER)

The screenshot shows a web application interface. On the left, there is a light blue sidebar containing the text "Kirim Pesan". Below it, there are two input fields: one for "Nama" (Name) with the placeholder "Masukkan nama Anda" (Enter your name) and another for "Pesan" (Message) with the placeholder "Tulis pesan Anda..." (Write your message...). A dark blue "Kirim Pesan" (Send Message) button is located at the bottom of the sidebar. To the right of the sidebar is a large, light blue rectangular area. At the very bottom of the page, there is a dark blue footer bar containing the copyright notice "© 2025 Naurah Mufidah Santoso" and an email address "naurahmufidahsantoso@gmail.com".

Formulir Kirim Pesan terdiri dari input nama dan pesan, divalidasi dengan JavaScript dan diproses dengan PHP.
Footer menampilkan hak cipta dan kontak email di bagian akhir halaman.

[IDENTITAS](#)[DESKRIPSI](#)[FITUR](#)[DESAIN](#)[STRUKTUR](#)[TEKNOLOGI](#)[CUPLIKAN](#)[TAMPILAN](#)[GITHUB](#)

VALIDASI FORMULIR KIRIM PESAN

Kirim Pesan

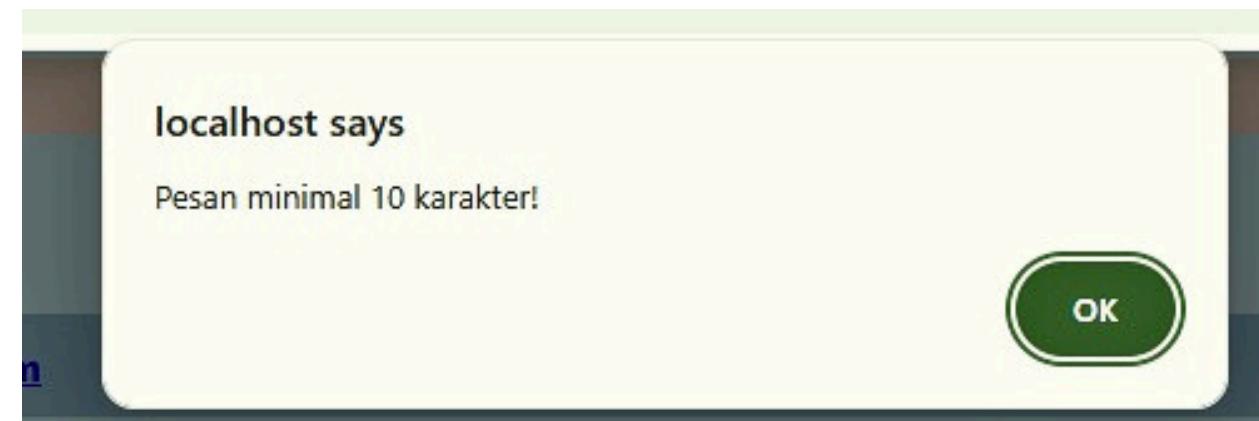
Nama:

Masukkan nama Anda

Pesan:

Please fill out this field.

Nama kosong → muncul peringatan “required” dari HTML



Pesan < 10 karakter → muncul popup dari JavaScript.

Di bagian Message, pengguna dapat mengisi formulir pesan. Sebelum data dikirim, JavaScript akan memvalidasi input. Jika nama kosong atau pesan kurang dari 10 karakter, akan muncul peringatan atau popup agar pengguna melengkapi data terlebih dahulu.

[IDENTITAS](#)[DESKRIPSI](#)[FITUR](#)[DESAIN](#)[STRUKTUR](#)[TEKNOLOGI](#)[CUPLIKAN](#)[TAMPILAN](#)[GITHUB](#)

HASIL PENGIRIMAN PESAN

Kirim Pesan

Nama:
Naurah

Pesan:
Hai jangan lupa jaga kesehatan ya...!!

Kirim Pesan



Jika data yang dimasukkan sudah valid, pengguna akan diarahkan ke halaman proses.php. Di halaman ini, nama dan pesan ditampilkan kembali sebagai bukti bahwa data berhasil dikirim.

GITHUB



github.com/NaurahMufidahSantoso/PWEB2025-TP-Aakhir--B-2400018111-Web-Profil

NaurahMufidahSantoso / PWEB2025-TP-Aakhir--B-2400018111-Web-Profil

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

PWEB2025-TP-Aakhir--B-2400018111-Web-Profil Public

Pin Watch 0 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

NaurahMufidahSantoso Add files via upload ae5ae3 · now 3 Commits

PWEB2025-15.1-TPA-Portofolio-2400018111... Add files via upload now

README.md Create README.md 6 minutes ago

index.html Add files via upload 6 minutes ago

profil.jpg Add files via upload 6 minutes ago

proses.php Add files via upload 6 minutes ago

style.css Add files via upload 6 minutes ago

validasi.js Add files via upload 6 minutes ago

README

PWEB2025-TP-Aakhir--B-2400018111-Web-Profil

Tugas Project Akhir UAS Pemograman WEB, Naurah Mufidah Santoso 2400018111 membuat web profil dengan menerapkan teknik pemogrman HTML, CSS, JavaScript dan PHP

About

Tugas Project Akhir UAS Pemograman WEB, Naurah Mufidah Santoso 2400018111 membuat web profil dengan menerapkan teknik pemogrman HTML, CSS, JavaScript dan PHP

Readme

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

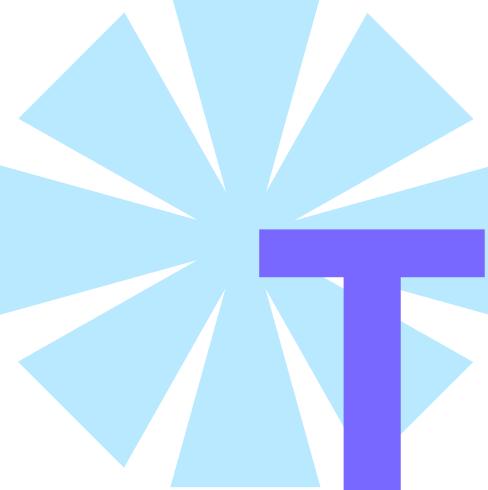
No releases published

Create a new release

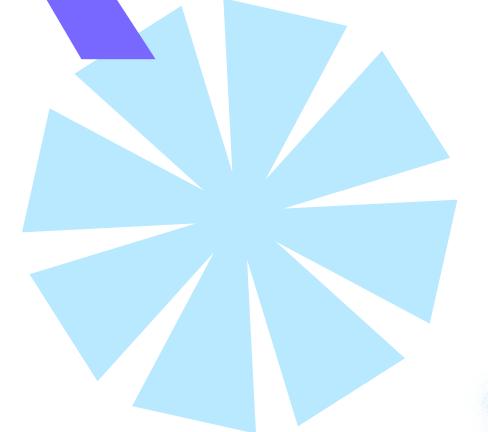
Packages

No packages published

Publish your first package



THANK YOU



<https://github.com/NaurahMufidahSantoso/PWEB>

[2025-TP-Akhir--B-2400018111-Web-Profil](#)

