

PRAKTIKUM MANDIRI 2 PEMROGRAMAN WEB

Studi Kasus dan Praktik

Dosen Pengampu :

Reisa Permatasari, S. T., M. Kom.



Oleh :

Nama : Nicholas Napitupulu

NPM : 24082010158

Paralel : D

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

2026

Syntax

Index

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>PathFinder - Solusi Tepat Pilih Jurusan</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>PathFinder</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Beranda</a></li>
        <li><a href="about.html">Tentang</a></li>
        <li><a href="portofolio.html">Roadmap Jurusan</a></li>
        <li><a href="contact.html">Konsultasi</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <section>
      <h2>Berhenti Salah Jurusan, Mulai Rancang Masa Depan</h2>
      <p>PathFinder membantu mahasiswa dan calon mahasiswa menemukan roadmap jurusan yang sesuai dengan minat dan potensi diri.</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Fitur Utama</h2>
      <ul>
        <li>Roadmap Kuliah Mendalam</li>
        <li>Tes Kepribadian Jurusan</li>
        <li>Kalkulator Kerugian Biaya</li>
      </ul>
    </section>
  </main>
  <footer>
    <p>&copy; 2026 PathFinder Project - SDGs 4 & 8</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

About

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Tentang Kami - PathFinder Project</title>
</head>
<body>

  <header>
    <h1>Tentang Kami</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Beranda</a></li>
        <li><a href="about.html">Tentang</a></li>
        <li><a href="portfolio.html">Portofolio</a></li>
        <li><a href="contact.html">Kontak</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section id="profil">
      <h2>Profil Singkat</h2>
      <p>Kami adalah tim pengembang web yang berfokus pada pembuatan aplikasi modern dan responsif untuk membantu mahasiswa menentukan masa depan mereka.</p>
    </section>

    <section id="visi-misi">
      <h2>Visi dan Misi</h2>
      <p>Visi kami adalah menciptakan solusi digital yang memudahkan hidup masyarakat. Misi kami antara lain:</p>
      <ul>
        <li>Menyediakan layanan pengembangan berkualitas tinggi.</li>
        <li>Memprioritaskan pengguna dalam setiap keputusan desain.</li>
        <li>Terus berinovasi sesuai tren teknologi terbaru.</li>
      </ul>
    </section>
  </main>

  <footer>
    <p>&copy; 2026 PathFinder Project - Berorientasi pada SDGs 4 & 8</p>
  </footer>

</body>
</html>
```

Portofolio

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <main>
    <section>
      <h2>Roadmap Jurusan Unggulan</h2>
      <article>
        <h3>Sistem Informasi</h3>
        <p>Mempelajari jembatan antara bisnis dan teknologi informasi.</p>
        <a href="#">Lihat Roadmap Detail</a>
      </article>
      <article>
        <h3>Teknik Informatika</h3>
        <p>Fokus pada pengembangan perangkat lunak dan algoritma kompleks.</p>
        <a href="#">Lihat Roadmap Detail</a>
      </article>
    </section>
  </main>
</body>
</html>
```

Contact

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Kontak - PathFinder Project</title>
</head>
<body>

  <header>
    <h1>PathFinder</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Beranda</a></li>
        <li><a href="about.html">Tentang Kami</a></li>
        <li><a href="portfolio.html">Roadmap Jurusan</a></li>
        <li><a href="contact.html">Konsultasi</a></li>
```

```
</ul>
</nav>
</header>

<main>
  <section>
    <h2>Konsultasi Jurusan</h2>
    <p>Punya pertanyaan spesifik tentang pilihan jurusan atau potensi salah jurusan? Hubungi tim kami di bawah ini.</p>

    <form action="#" method="POST">
      <div>
        <label for="name">Nama Lengkap:</label>
        <input type="text" id="name" name="name" required
placeholder="Masukkan nama Anda">
      </div>

      <div>
        <label for="email">Email Aktif:</label>
        <input type="email" id="email" name="email" required
placeholder="nama@email.com">
      </div>

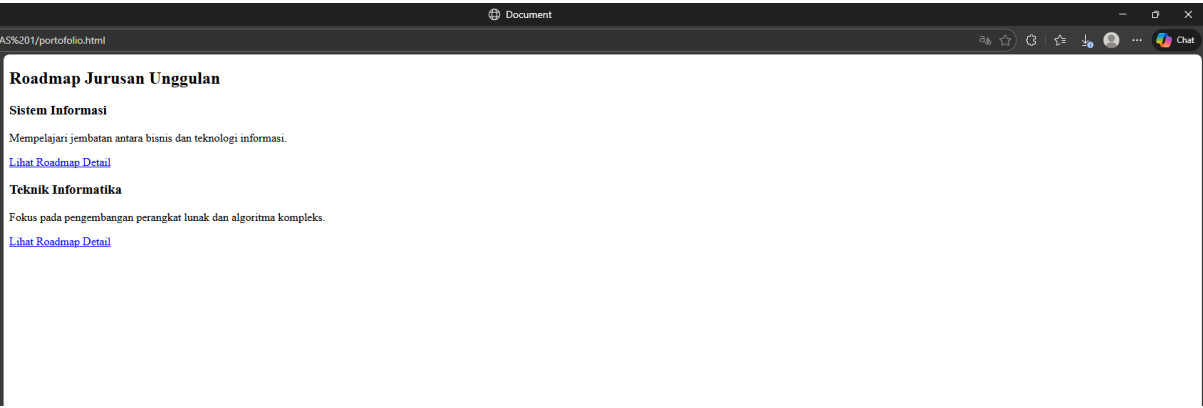
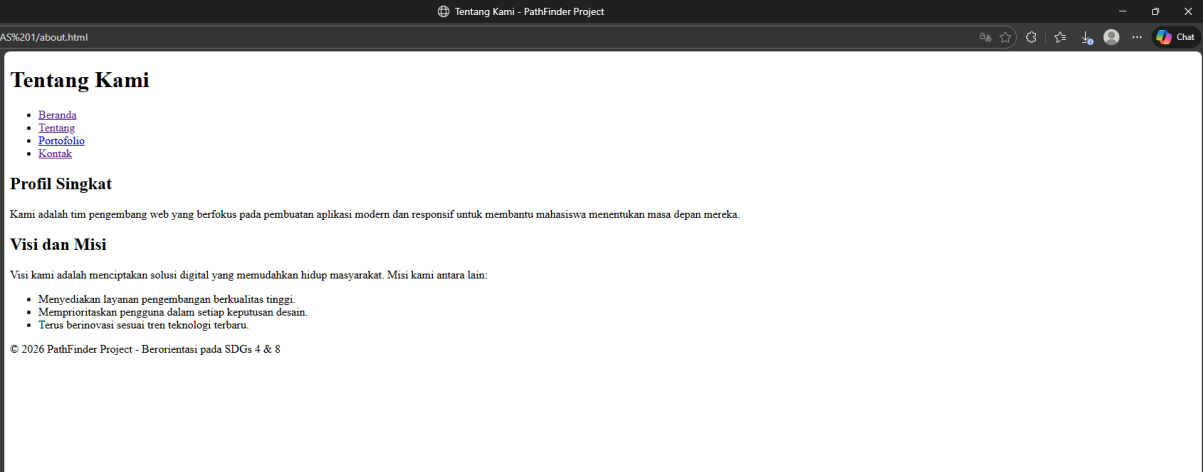
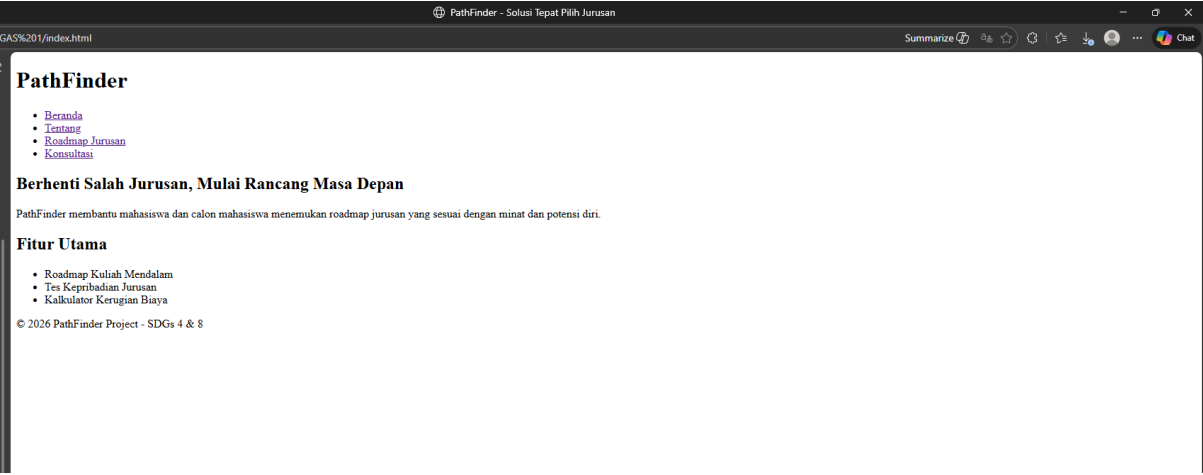
      <div>
        <label for="message">Pesan/Keluhan:</label>
        <textarea id="message" name="message" rows="5" required
placeholder="Ceritakan kondisi pendidikan Anda saat ini..."></textarea>
      </div>

      <button type="submit">Kirim Konsultasi</button>
    </form>
  </section>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2026 PathFinder Project - Fokus SDGs 4 & 8</p>
</footer>

</body>
</html>
```

Implementasi



Kontak - PathFinder Project

S%201/contact.html

🔍 ⭐ ⚙️ ⚙️ ⚙️ ⚙️ ⚙️ Chat

PathFinder

- [Beranda](#)
- [Tentang Kami](#)
- [Roadmap Jurusan](#)
- [Konsultasi](#)

Konsultasi Jurusan

Punya pertanyaan spesifik tentang pilihan jurusan atau potensi salah jurusan? Hubungi tim kami di bawah ini.

Nama Lengkap:

Masukkan nama Anda

Email Aktif:

nama@email.com

Ceritakan kondisi pendidikan Anda saat ini...

Pesan/Keluhan:

Kirim Konsultasi

© 2026 PathFinder Project - Fokus SDGs 4 & 8