

# **TUGAS PRAK DESAIN WEB - A**

“Tugas 8”



Oleh:

Nama : Zidan Wali Arubusman

NPM : 4523210001

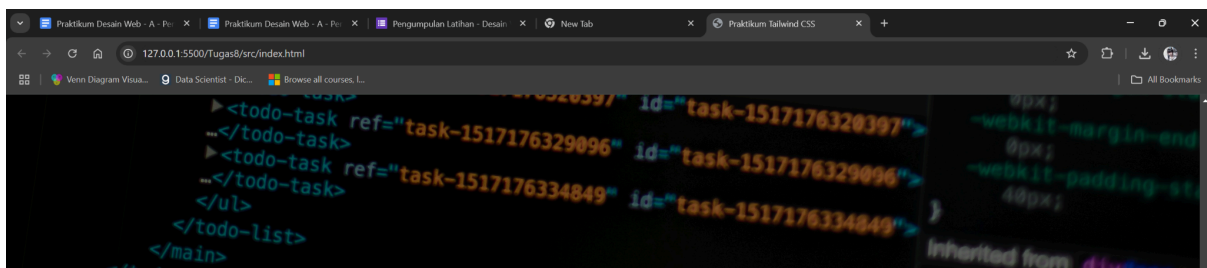
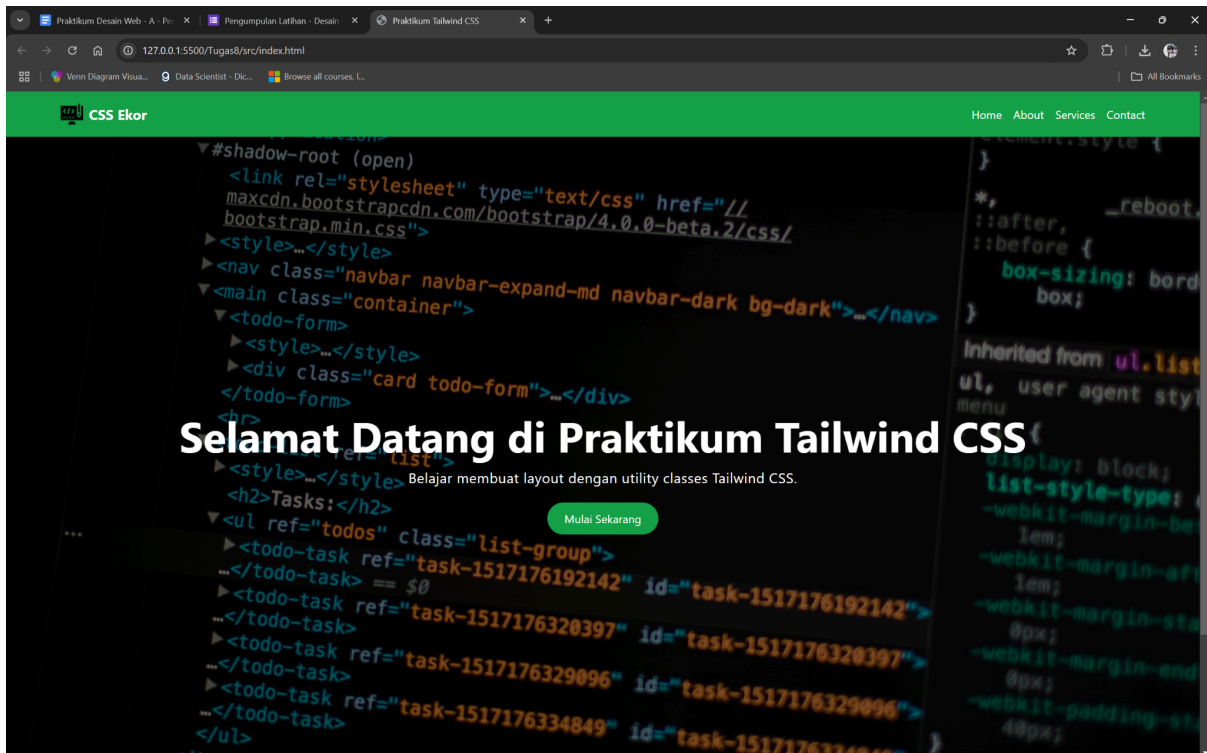
**Dosen:**

**Adi Wahyu Pribadi, S.SI M.KOM**

**S1-Teknik Informatika**

**Universitas Pancasila**

**2024/2025**



### Fitur-Fitur Unggulan Tailwind css

#### Desain Responsif

Kemudahan membuat layout yang responsif dengan kelas utilitas, memastikan tampilan yang optimal di semua perangkat.

#### Kustomisasi Tema

Mudah mengubah warna, font, dan layout global dengan konfigurasi kustom yang disediakan oleh Tailwind.

#### Komponen Fleksibel

Pembangunan komponen yang bisa digunakan kembali secara efisien, sehingga mempercepat proses pengembangan aplikasi.

#### Integrasi Mudah

Dapat diintegrasikan dengan framework lain seperti React, Vue, dan Laravel, cocok untuk proyek modern.

#### Mode Gelap Terintegrasi

Dukungan built-in untuk dark mode, memungkinkan pengguna mengubah tema secara otomatis atau manual.

#### Optimasi Kinerja

Dengan fitur seperti tree-shaking, hanya kelas yang digunakan yang akan dimuat, sehingga meningkatkan kecepatan aplikasi.

## 1. ) header

```
<header class="bg-green-600 text-white p-4">
<div class="container mx-auto flex justify-between items-center">
  <div class="flex items-center">
    
    <h1 class="text-xl font-bold">CSS Ekor</h1>
  </div>
```

```

<nav>
  <ul class="flex space-x-4">
    <li><a href="#" class="hover:text-green-300">Home</a></li>
    <li><a href="#" class="hover:text-green-300">About</a></li>
    <li><a href="#" class="hover:text-green-300">Services</a></li>
    <li><a href="#" class="hover:text-green-300">Contact</a></li>
  </ul>
</nav>
</div>
</header>

```

- `<header class="bg-green-600 text-white p-4">`: Bagian header memiliki latar hijau, teks putih, dan padding.
- Logo dan Judul: Ditampilkan di bagian kiri, dengan logo sebagai gambar dan "CSS Ekor" sebagai teks judul.
- Navigasi: Menu navigasi menggunakan list horizontal yang berisi tautan ke halaman seperti Home, About, Services, dan Contact. Tautan akan berubah warna menjadi hijau terang saat di-hover.

## 2. ) Hero Section

```

<section class="relative bg-cover bg-center bg-no-repeat h-screen flex justify-center
items-center text-center text-white mb-20" style="background-image:
url('/Tugas8/src/pankaj-patel-u2Ru4QBXA5Q-unsplash.jpg');">
  <div class="absolute inset-0 bg-black opacity-50"></div>
  <div class="relative z-10">
    <h1 class="text-5xl md:text-6xl font-bold mb-4">Selamat Datang di Praktikum Tailwind
CSS</h1>
    <p class="text-lg md:text-xl mb-8 tracking-wide">Belajar membuat layout dengan utility
classes Tailwind CSS.</p>
    <a href="#" class="bg-green-600 text-white px-6 py-3 rounded-full
hover:bg-green-500">Mulai Sekarang</a>
  </div>
</section>

```

- **Latar Belakang Gambar:** Bagian ini menggunakan gambar latar yang menutupi seluruh layar (`h-screen`), dengan gambar disetel agar selalu berpusat dan tidak berulang.
- **Overlay Gelap:** Elemen div dengan `bg-black opacity-50` menambahkan efek overlay transparan di atas gambar, membantu teks lebih mudah dibaca.
- **Konten:**
  - Judul utama dalam ukuran besar ("Selamat Datang di Praktikum Tailwind CSS").
  - Paragraf kecil sebagai deskripsi.

- Tombol "Mulai Sekarang" dengan efek hover yang mengubah warna hijau menjadi lebih terang.

### 3. ) Section Fitur-Fitur Unggulan

```
<section class="bg-white py-20"> <div class="container mx-auto text-center"> <h3
class="text-3xl font-bold mb-8 text-green-700">Fitur-Fitur Unggulan</h3>
```

- **<section class="bg-white py-20">**: Bagian ini dimulai dengan elemen **<section>** yang memiliki latar belakang putih (**bg-white**) dan padding vertikal sebesar 20 (**py-20**), memberikan ruang di bagian atas dan bawah.
- **<div class="container mx-auto text-center">**: Menggunakan kelas **container** untuk menambahkan margin otomatis (di sisi kiri dan kanan) agar kontennya terpusat di halaman. Kelas **text-center** membuat teks di dalam div ini menjadi terpusat.
- **<h3 class="text-3xl font-bold mb-8 text-green-700">Fitur-Fitur Unggulan</h3>**: Judul bagian ini menggunakan ukuran teks **text-3xl** (besar), font tebal (**font-bold**), margin bawah (**mb-8**), dan warna hijau gelap (**text-green-700**).

```
<div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-8">
```

- **<div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-8">**: Menggunakan sistem grid dari Tailwind CSS:
  - **grid-cols-1**: Menampilkan satu kolom pada perangkat kecil (ponsel).
  - **md:grid-cols-3**: Mengubah menjadi tiga kolom pada perangkat dengan ukuran sedang ke atas (tablet dan desktop).
  - **gap-8**: Menambahkan jarak antara kolom sebesar 8 unit (spacing antar elemen dalam grid).

```
<div class="p-6 border border-gray-200 rounded-lg">
```

```
<h4 class="text-2xl font-semibold mb-2">Desain Responsif</h4>
```

```
<p class="text-gray-600">Kemudahan membuat layout yang responsif dengan kelas
utilitas, memastikan tampilan yang optimal di semua perangkat.</p>
</div>
```

- **<div class="p-6 border border-gray-200 rounded-lg">**: Setiap fitur dibungkus dalam sebuah div dengan padding 6 unit (**p-6**), border abu-abu terang (**border-gray-200**), dan sudut yang membulat (**rounded-lg**).
- **<h4 class="text-2xl font-semibold mb-2">**: Judul untuk setiap fitur menggunakan ukuran teks **text-2xl** (lebih kecil dari h3), font tebal (**font-semibold**), dan margin bawah (**mb-2**).

- `<p class="text-gray-600">`: Deskripsi fitur menggunakan teks dengan warna abu-abu terang (`text-gray-600`).

#### 4. ) Footer

```
<footer class="bg-green-600 text-white p-4">  
  <div class="container mx-auto text-center">  
    <p>&copy; 2024 DAN Praktikum Tailwind CSS. All rights reserved.</p>  
  </div>  
</footer>
```

- **Desain Footer:** Footer dengan latar belakang hijau, teks putih, dan teks yang dipusatkan.
- **Hak Cipta:** Menampilkan hak cipta dengan tahun 2024 dan nama halaman.