

LAPORAN PROJECT WEBSITE KAFE KOPI SANTAI

Mata Kuliah Pemrograman Web



Oleh Kelompok 22

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| 1. Muhammad Irfan Wira Kusuma | 105223005 |
| 2. Muh. Adjie Zakha | 105223019 |

**Kelas CS23 - Semester 5
Himpunan Mahasiswa Ilmu Komputer
Universitas Pertamina
2025**

BAB I INFORMASI KELOMPOK

1.1. Identitas Kelompok

Nomor Kelompok : 22

Nama Kelompok : MIWK&MAZ

1.2. Data Anggota Kelompok

Anggota 1

- Nama: Muhammad Irfan Wira Kusuma
- NIM: 105223005
- Email: irfan.wk.2705@gmail.com
- GitHub Username: irfanwk
- Bagian yang dikerjakan: menu.html dan about.html

Anggota 2

- Nama: Muh. Adjie Zakha
- NIM: 105223019
- Email: kakazakha@gmail.com
- GitHub Username: kakazakha
- Bagian yang dikerjakan: index.html dan reservation.html

BAB II DESKRIPSI PROYEK

2.1. Konsep dan Tujuan Website Kopi Santai

Website *Kopi Santai* dirancang sebagai wadah atau platform informasi dan promosi bagi sebuah kafe kekinian. Konsep utama website ini adalah memberikan pengalaman digital yang nyaman, informatif, dan menarik bagi pengunjung yang ingin mengetahui menu, suasana, serta melakukan reservasi meja secara online.

Tujuan website ini adalah:

- Mempermudah pengunjung mengenal identitas kafe.
- Menyediakan informasi menu dan fasilitas dengan tampilan visual yang jelas.
- Menyediakan fitur reservasi online untuk meningkatkan pelayanan pelanggan.
- Menampilkan brand “*kafe santai dan nyaman*” melalui desain visual yang konsisten.

Keunikan dari website yang kami buat ini adalah pemanfaatan elemen visual yang kuat seperti gambar kopi berkualitas tinggi, layout modern berbasis Tailwind CSS, serta navigasi yang sederhana sehingga pengunjung merasa seperti “masuk ke kafe” melalui situs web.

Website ini terdiri atas beberapa halaman utama, yaitu:

1. Home (index.html)
2. Menu (menu.html)
3. About (about.html)
4. Reservation (reservation.html)

Setiap halaman memiliki struktur serupa, yaitu terdiri dari:

- Header (judul + navigasi navbar)
- Konten utama
- Footer

Tujuan dari pembuatan project ini yaitu:

- Menerapkan elemen HTML5 dan struktur semantik.

- Mengimplementasikan layout halaman statis.
- Mempraktikkan navigasi antar halaman menggunakan .
- Menerapkan form HTML dan elemen UI sederhana.

2.2 Target Audience Website

Adapun target pemasaran website lebih rincinya baik dari segi usia maupun karakteristik dan juga kebutuhan-kebutuhan customer yang dapat dicapai atau terpenuhi sebagai berikut:

- Usia: 15–40 tahun
- Karakteristik pengunjung: mahasiswa, pekerja kreatif, freelancer, pecinta kopi yang mencari lokasi santai untuk bekerja atau berkumpul
- Kebutuhan yang dipenuhi: informasi menu cepat, tampilan suasana kafe, akses kontak, dan fasilitas reservasi online yang ringkas.

2.3 Fitur-Fitur Website dan Fungsinya

1 index.html

Fungsi utama: Halaman beranda (home page).

- Menyambut pengunjung (hero section) dan menyampaikan brand identity (“Kopi Santai”).
- Menampilkan CTA (call-to-action) untuk menuju menu.
- Menampilkan potongan menu populer (featured menu) untuk menarik minat.
- Menjelaskan nilai jual (why choose us) biar pengunjung tahu kelebihan kafe.
- Menyediakan navigasi ke halaman lain (menu, about, reservation).
- Berperan sebagai entry point (file yang diakses ketika pengunjung membuka situs).

2. about.html

Fungsi utama: Menyampaikan cerita, nilai, lokasi, jam buka, dan galeri.

- Menguatkan brand story dan nilai (visibilitas visi, misi, dan keunggulan).
- Menyediakan peta lokasi (iframe Google Maps) dan jam operasional.
- Menampilkan galeri foto untuk memberi gambaran suasana kafe.
- Memuat contact/address untuk pengunjung.

3. menu.html

Fungsi utama: Menyampaikan cerita, nilai, lokasi, jam buka, dan galeri.

- Menguatkan brand story dan nilai (visibilitas visi, misi, dan keunggulan).
- Menyediakan peta lokasi (iframe Google Maps) dan jam operasional.
- Menampilkan galeri foto untuk memberi gambaran suasana kafe.
- Memuat contact/address untuk pengunjung.

4. reservation.html

Fungsi utama: Form reservasi meja.

- Memberikan informasi aturan reservasi (minimal 1 hari, konfirmasi telepon, aturan keterlambatan).
- Menyediakan form input (nama, email, telp, tanggal, waktu, jumlah, tipe meja, catatan).
- Memiliki validasi HTML dasar (atribut required).
- Menyediakan kontak alternatif (telp/WhatsApp) di aside.

BAB III DOKUMENTASI TEKNIS

3.1. Struktur File dan Folder

Struktur kode ini tidak memiliki folder CSS karena kami menggunakan tailwind CDN. Struktur kode dan folder pada projek GitHub adalah sebagai tabel berikut ini

Tipe	File/Folder	Fungsi
Folder	asset	Fungsinya untuk menaruh asset gambar atau source gambar untuk ditampilkan pada website
HTML	index.html	Fungsinya untuk halaman utama atau <i>landing page</i> untuk website kopi ini. Jadi ketika pengguna masuk ke website tampilan ini lah yang pertama kali muncul.
HTML	menu.html	Fungsinya untuk halaman daftar menu kopi dan makanan yang tersedia oleh kafe kami
HTML	about.html	Fungsinya untuk adalah halaman profil dari kafe kami, mulai dari tempat hingga values dari kafe.
HTML	reservation.html	Fungsinya untuk halaman formulir reservasi kedatangan sehingga pengguna dapat melakukan booking terlebih dahulu

3.2. Teknologi yang digunakan

a. HTML5 Features

1. <header>

Header adalah elemen semantik untuk konten pada bagian atas seperti tampilan logo, judul utama, ataupun navigasi. Posisinya berada di paling atas. Contoh penggunaannya adalah

```
<body class="bg-gray-100 text-gray-800">
  <header class="bg-cover bg-center h-96" style="background-image: url('https://arsitag.b-cdn.net/10/coffee-shop-minimalis.jpeg');">
    <div class="bg-black bg-opacity-50 h-full flex flex-col justify-center items-center">
      <h1 class="text-white text-5xl font-bold text-center">About Us</h1>
      <p class="text-white text-lg mt-4 text-center max-w-2xl">Selamat datang di halaman tempyedia berbagai pilihan minuman dan makanan yang berkualitas.</p>
    </div>
  </header>
```

2. <footer>

Footer adalah elemen semantik yang umumnya digunakan sebagai penutup dari page website. Footer berisikan seperti copyright, kontak, alamat, ataupun maps. Lokasi footer ini terletak pada bagian bawah halaman. Contoh penggunaannya adalah

```
<!-- FOOTER -->
<footer class="bg-gray-800 text-white py-12">
  <div class="container mx-auto px-6 text-center">
    <p class="text-lg mb-2">Kopi Santai</p>
    <p class="mb-4">Jl. Santai No. 15, Jakarta | konta
    <div class="flex justify-center space-x-6 mb-8">
      <a href="#" class="hover:text-yellow-400 trans
      <a href="#" class="hover:text-yellow-400 trans
      <a href="#" class="hover:text-yellow-400 trans
    </div>
    <p class="text-gray-500">&copy; 2025 Kopi Santai.
  </div>
</footer>
```

3. <article>

Article adalah elemen semantik yang bermakna konten yang berdiri sendiri dan independen. Contoh penggunaannya adalah

```
<!-- Kopi -->
<article data-category="coffee" class="bg-white rounded-lg shadow-
  <figure>
    
      <h3 class="text-xl font-bold mb-2">Espresso</h3>
      <p class="text-gray-600 mb-4">Ini kopi espresso yang n
      <p class="text-lg font-semibold text-gray-800">Rp 18.0
      <mark class="bg-yellow-200 text-yellow-800 px-2 py-1 r
    </figcaption>
  </figure>
</article>
```

4. <figure>

Figure adalah elemen semantik yang bermakna konten gambar yang umumnya memuat gambar serta ada figcaption untuk menampilkan caption gambar. Contoh penggunaannya adalah

```
<!-- Kopi -->
<article data-category="coffee" class="bg-white rounded-lg shadow">
    <figure>
        
            <h3 class="text-xl font-bold mb-2">Espresso</h3>
            <p class="text-gray-600 mb-4">Ini kopi espresso yang
            <p class="text-lg font-semibold text-gray-800">Rp 18.000</p>
            <mark class="bg-yellow-200 text-yellow-800 px-2 py-1">
                Rp 18.000
            </mark>
        </figcaption>
    </figure>
</article>
```

5. <nav>

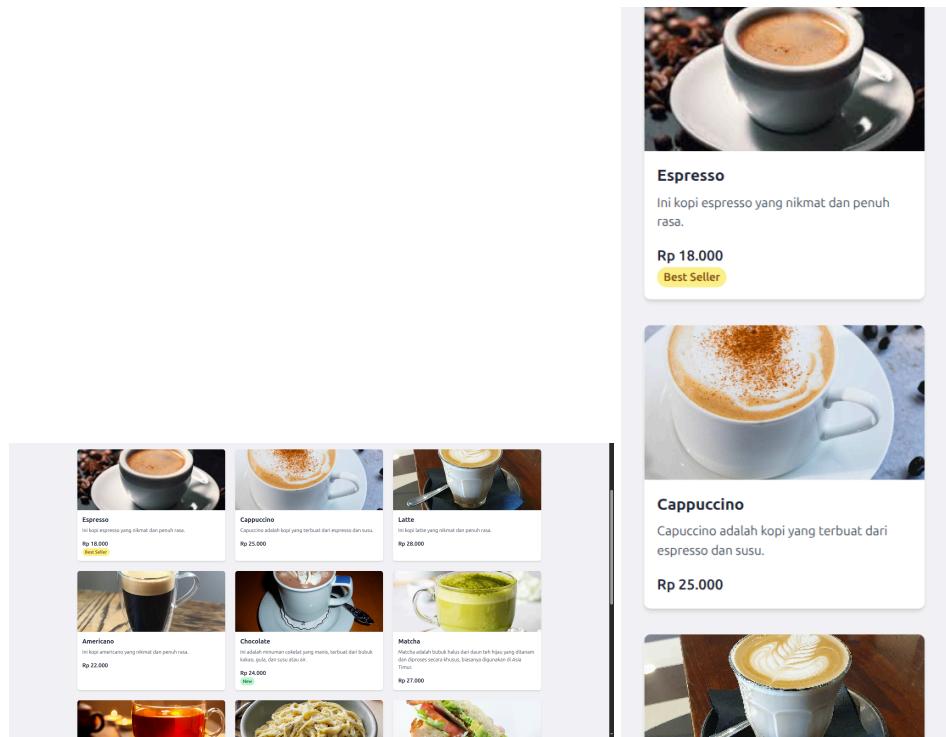
Nav adalah elemen semantik yang bermakna navigasi utama, biasanya untuk mengarah pada halaman lain pada website seperti menu atau about yang berbeda page. Contoh penggunaannya adalah

```
<header class="bg-white shadow-md sticky top-0 z-50">
  <div class="container mx-auto px-6 py-4 flex justify-between items-center">
    <a href="index.html" class="text-2xl font-bold text-yellow-900">Kopi Sant
    <nav>
      <ul class="flex space-x-8">
        <li><a href="index.html" class="text-yellow-900 font-bold border-1 border-yellow-900 p-2">Home</a>
        <li><a href="menu.html" class="text-gray-600 hover:text-yellow-900 font-weight-normal p-2">Menu</a>
        <li><a href="about.html" class="text-gray-600 hover:text-yellow-900 font-weight-normal p-2">About</a>
        <li><a href="reservation.html" class="text-gray-600 hover:text-yellow-900 font-weight-normal p-2">Reservation</a>
      </ul>
    </nav>
  </div>
</header>
```

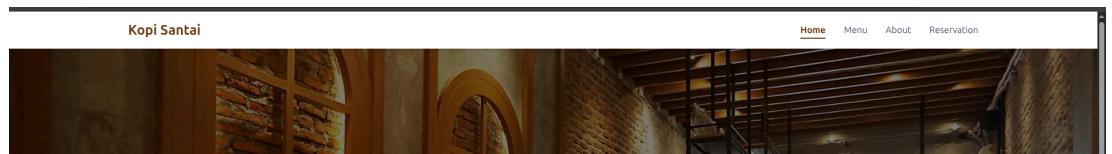
b. CSS Techniques

Di sini kami menggunakan Tailwind CSS dengan CDN (*online*) karena memang independen dan disarankan. Selain itu kami tinggal langsung menulis di class pada html. Beberapa teknik yang kami terapkan adalah

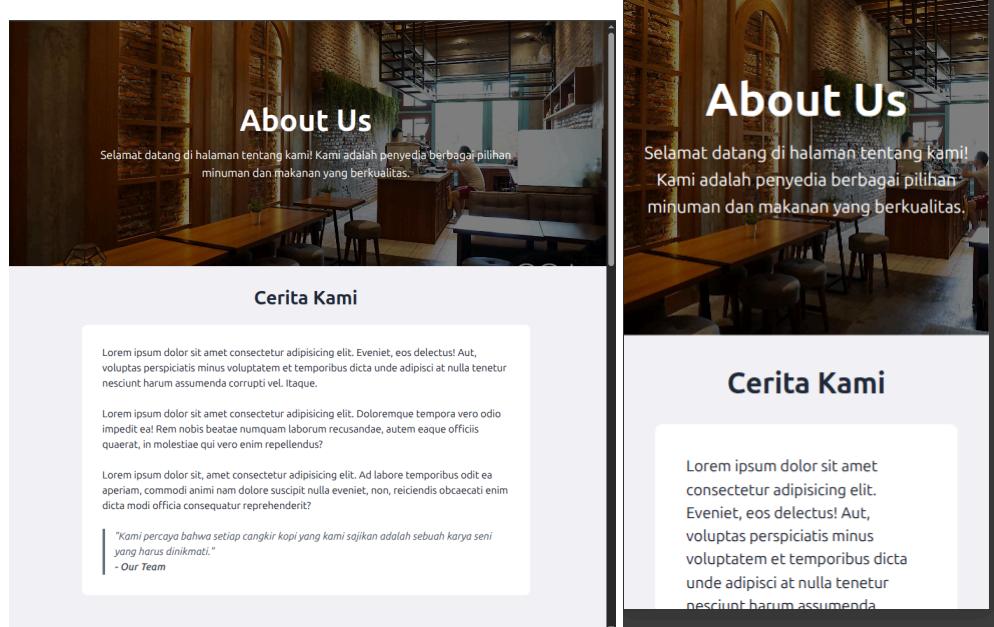
- Grid layout dengan menggunakan class grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 pada halaman Menu dan About. Utilitas tersebut memungkinkan untuk berubahnya tampilan otomatis dari 1 kolom (Mobile) menjadi 3 kolom (Desktop).



- Flexbox dengan flex justify-between pada Header untuk mengatur posisi logo dan menu navigasi agar responsif.

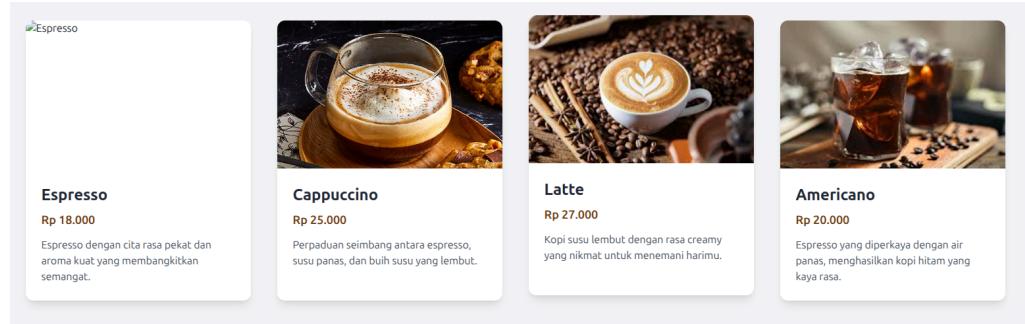


- Responsive design dengan menggunakan md (medium screens) dan lg (large screens) untuk mengatur ukuran gambar dan layout grid.



- State styling dengan menggunakan prefix hover untuk memberikan efek saat

kursor diarahkan ke kartu menu. Berdasarkan penjelasan praktikum lalu, terdapat fitur transform jika di hover, disini kami mentranslasikan dengan sumbu y sebanyak 2 sehingga akan naik ke atas. Lalu ada lagi hover:scale-105 pada index



C. Tools & Resources

- Code Editor : Visual Studio Code.
- Framework : Tailwind CSS (dengan CDN).
- Browser : Google Chrome (untuk testing responsive dengan inspect).
- Assets : Gambar bersumber dari Google yang dicari secara manual, sumber gambar terletak pada code.

3.3. Color Scheme and Typography

- Primary Color : yellow-900
Digunakan untuk judul utama, tombol aktif, dan border navigasi sehingga memberikan kesan warna kopi.
- Secondary Color : yellow-800
Digunakan untuk background tombol saat di-hover.
- Background Color : gray-100
Latar belakang seluruh halaman (body) untuk memberikan kesan bersih
- Card Background : white
Penggunaannya untuk latar belakang kartu menu dan artikel agar kontras dengan background halaman yang sedikit abu.
- Text Color : gray-800
Penggunaannya untuk teks paragraf dan deskripsi menu agar mudah terbaca.

3.4. Font yang digunakan

Font yang digunakan adalah template dari tailwindnya sehingga kami tidak perlu memilih font yang lain karena font bawaan tailwind sudah bagus dan mudah terbaca

BAB IV PEMBAGIAN TUGAS DAN KONTRIBUSI

4.1. Tugas Anggota 1

- Halaman HTML yang dikerjakan : about.html dan menu.html
- CSS yang dikerjakan : CSS Tailwind pada about dan menu
- Fitur khusus yang diimplementasikan: flex and grid
- Estimasi waktu penggerjaan : 2 jam 30 menit
- Persentase kontribusi : 60%

4.2. Tugas Anggota 2

- Halaman HTML yang dikerjakan : index.html dan reservation.html
- CSS yang dikerjakan : CSS Tailwind pada index
- Fitur khusus yang diimplementasikan: hover
- Estimasi waktu penggerjaan : 2 jam 30 menit
- Persentase kontribusi : 40%

4.3. Tugas Dikerjakan Bersama

Tidak ada bagian yang dikerjakan secara bersama karena kami sudah membagi sesuai kesepakatan awal dan diskusi oleh kami dan menanggung untuk desain CSS nya pula.

BAB V PROSES PENGEMBANGAN

5.1. Timeline Penggerjaan

Berikut adalah prakiraan tabel timeline penggerjaan

Waktu	Aktivitas	Anggota	Status
10 menit	Setup GitHub	Semua	Selesai
10 menit	Planning pembagian	Semua	Selesai
35 menit	Pembuatan struktr menu dan about	Irfan WK	Selesai
50 menit	Pembuatan struktur index dan reservasi	Zakha	Selesai
15 menit	Diskusi Tema	Semua	Selesai
60 menit	Pembuatan style index dan reservasi	Zakha	Belum (Reservasi.html belum)
75 menit	Pembuatan style menu dan about	Irfan WK	Selesai

5.2. Metodologi Kolaborasi

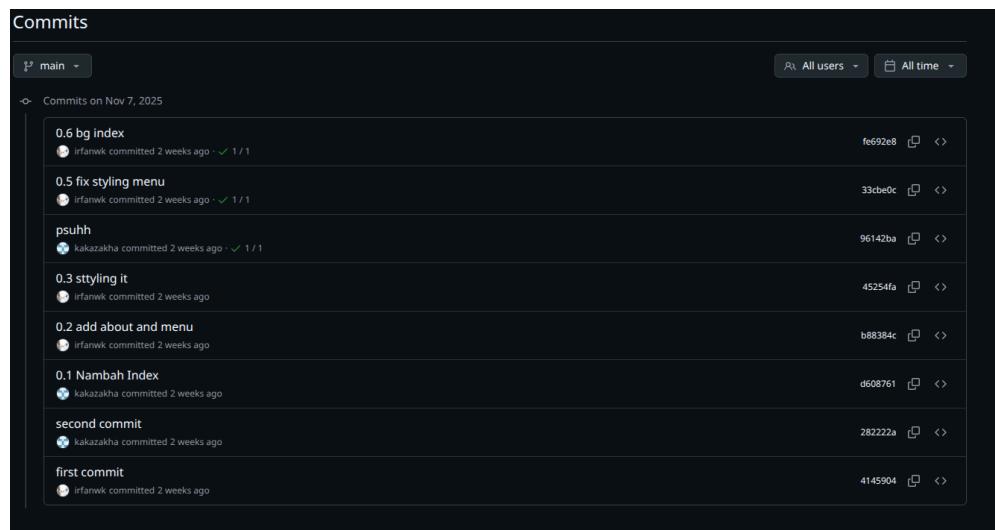
1. Bagaimana cara kolaborasi dilakukan?

Kami berkolaborasi dengan lisan karena memang kami berdua ada di lokasi yang sama dan duduk bersebelahan sehingga bisa berbicara langsung. Frekuensi diskusi cukup karena kami memng perlu fokus untuk mengerjakan tugas kami masing-masing dan jika ada yang dibingungkan kami akan diskusi sebebasnya. Lalu untuk platform sharing code menggunakan Github Collaborator.

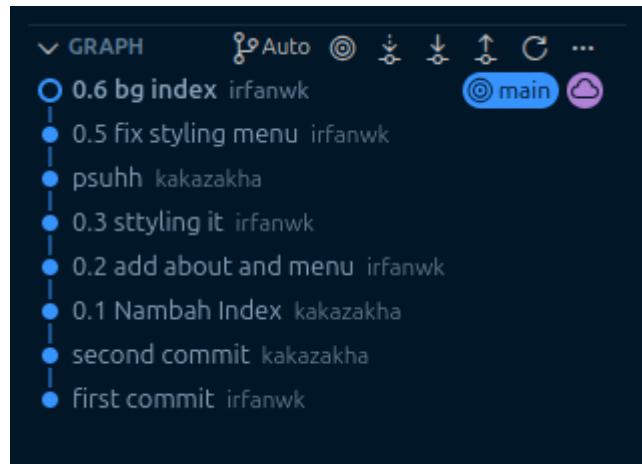
2. Penggunaan Git/GitHub

Di sini kami menggunakan Github Collaborator untuk sarana kerja sama tim kami dengan hanya 1 branch sehingga mempermudah kami mengembangkan daripada penggunaan banyak branch. (tinggal Merge Conflict)

- Link repository GitHub : <https://github.com/irfanwk/Quiz-PemWeb-UTS/commits/main/>
- Jumlah total commits : 8 commit
- Distribusi commits per anggota : Irfan WK (5 commit) dan Zakha (3 commit)
- Screenshot commit history



- Screenshot contributors graph



3. Pembagian Waktu Pengerjaan

Pembagian waktu pengerjaan sudah dijelaskan pada poin timeline pengerjaan dengan total jam 2 jam 30 menit yang dimulai pada pukul 9.00 - 11.30 dan tidak ada pembagian waktu khusus.

BAB VI CHALLENGES AND SOLUTIONS

- **Tantangan 1**

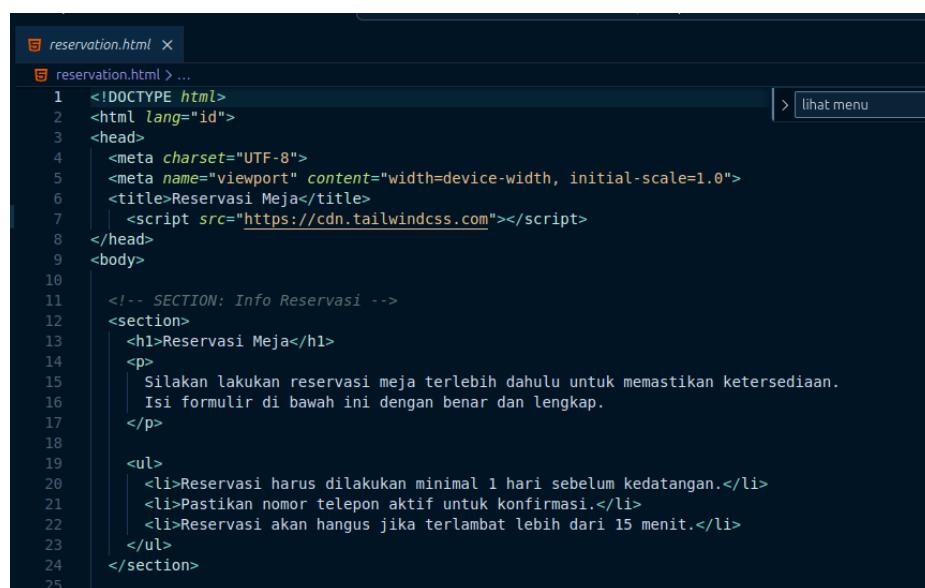
- Masalah : Conflict Code
- Kapan terjadi : Ketika pull code sedangkan teman sudah ngepush duluan sehingga beda versi
- Solusi : Merge Conflict manual di VSC
- Pembelajaran : Kita bisa menggunakan fitur stash pada VSC untuk menyimpan code perubahan kita baru pull code, lalu menggunakan fitur merge conflict
- Screenshot : tidak ada

- **Tantangan 2**

- Masalah : Pemilihan style
- Kapan terjadi : Pemilihan framework CSS
- Solusi : Bertanya ke asisten praktikum dan mendapatkan saran menggunakan tailwind
- Pembelajaran : Jangan malu bertanya
- Screenshot : tidak ada

- **Tantangan 3**

- Masalah : Belum selesai styling
- Kapan terjadi : Ketika waktu habis
- Solusi : Tidak ada
- Pembelajaran : Kerjakan semampu kemampuan pribadi, jika memang tidak sempat serahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa
- Screenshot :



The screenshot shows a code editor window with the file 'reservation.html' open. The code is written in HTML and includes meta tags for charset and viewport, a title 'Reservasi Meja', and a script tag linking to TailwindCSS. The main content consists of a section titled 'Reservasi Meja' with a paragraph instructing users to reserve a table before arrival and fill out the form correctly. A bulleted list provides additional instructions: 'Reservasi harus dilakukan minimal 1 hari sebelum kedatangan.', 'Pastikan nomor telepon aktif untuk konfirmasi.', and 'Reservasi akan hangus jika terlambat lebih dari 15 menit.'

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Reservasi Meja</title>
<script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
</head>
<body>

<!-- SECTION: Info Reservasi -->
<section>
<h1>Reservasi Meja</h1>
<p>
Silakan lakukan reservasi meja terlebih dahulu untuk memastikan ketersediaan.  

Isi formulir di bawah ini dengan benar dan lengkap.
</p>
<ul>
<li>Reservasi harus dilakukan minimal 1 hari sebelum kedatangan.</li>
<li>Pastikan nomor telepon aktif untuk konfirmasi.</li>
<li>Reservasi akan hangus jika terlambat lebih dari 15 menit.</li>
</ul>
</section>

</body>
</html>
```

Tantangan kolaborasi sudah dijelaskan pada tantangan pertama di atas, mengenai

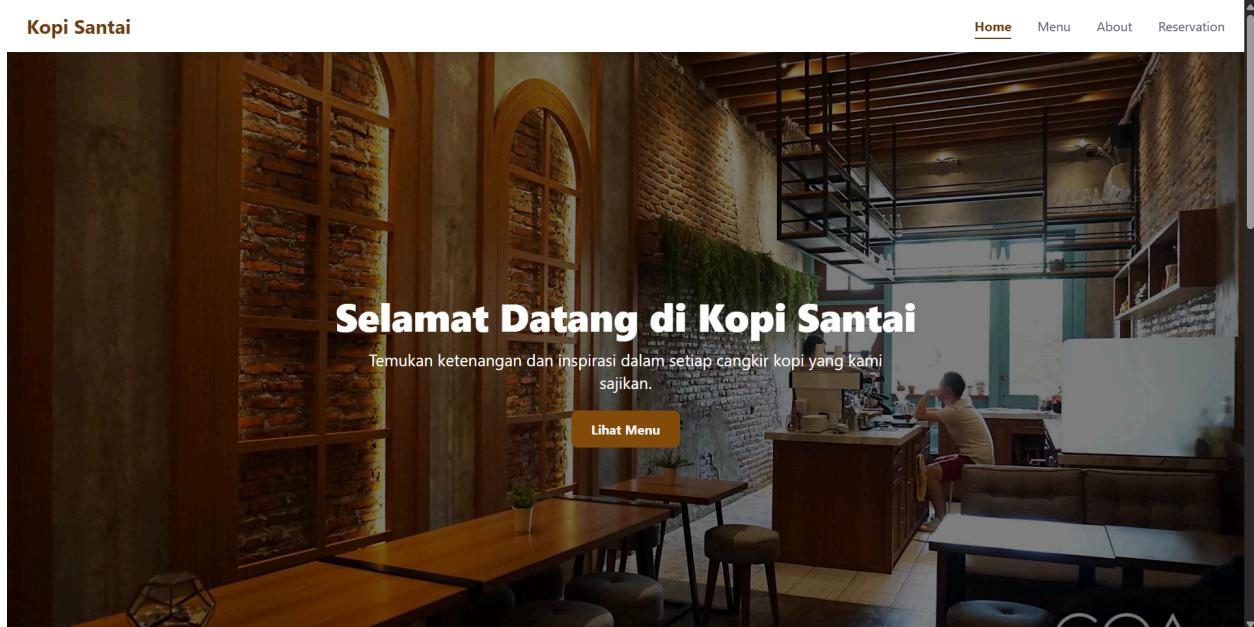
conflict namun sudah bisa diatasi dengan merge conflict. Menurut kami teknik ini sudah bagus.

Hal yang paling sulit adalah styling CSS karena harus mengetahui kata kunci untuk mengetahui fitur dan kata kunci yang dimaksud oleh kami agar dapat mencari ke dokumentasi tailwind. Strateginya adalah dengan menggunakan AI untuk mengetahui dan memahami styling yang sesuai dengan maksud kami. Lalu memahaminya kembali di dokumentasi jika belum paham dengan penjelasan oleh AI.

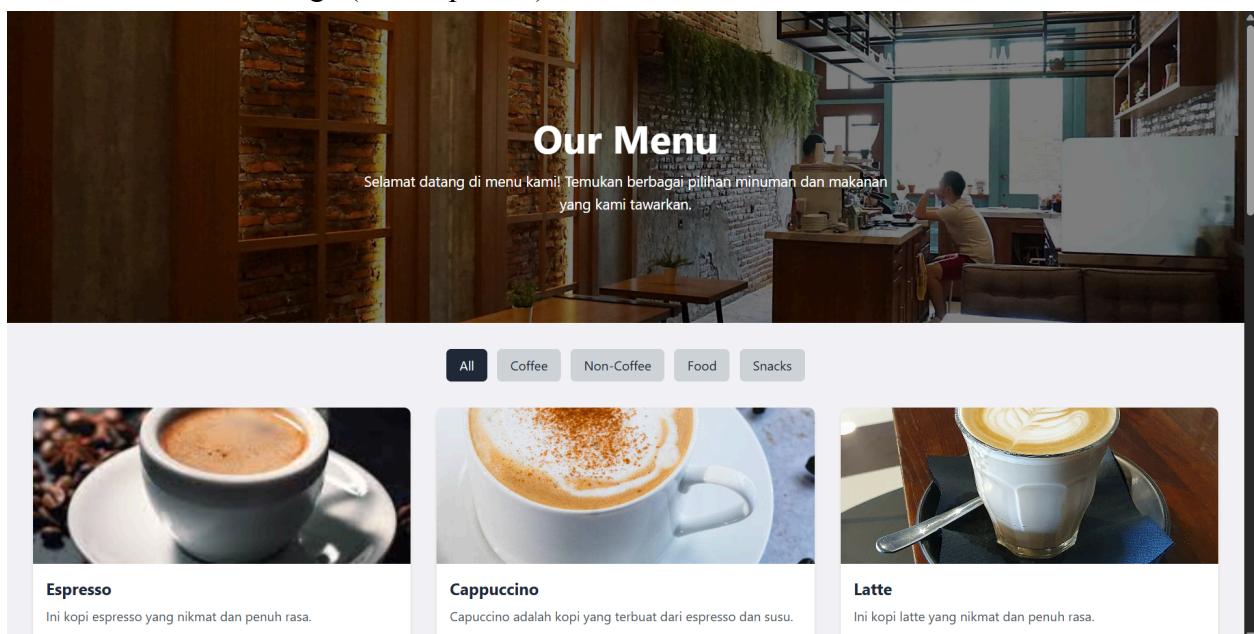
BAB VII SCREENSHOT & DOKUMENTASI VISUAL

7.1. Desktop View

- Homepage (Desktop view)



- Menu Page (Desktop view)



- About Page (Desktop view)



About Us

Selamat datang di halaman tentang kami! Kami adalah penyedia berbagai pilihan minuman dan makanan yang berkualitas.

Cerita Kami

“Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eveniet, eos delectus! Aut, voluptas perspiciatis minus voluptatem et temporibus dicta unde adipisci at nulla tenetur nesciunt harum assumenda corrupti vel. Itaque.

“Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloremque tempora vero odio impedit ea! Rem nobis beatae numquam laborum recusandae, autem eaque officiis quaerat, in molestiae qui vero enim repellendus?

“Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Ad labore temporibus odit ea aperiam, commodi animi nam dolore suscipit nulla eveniet, non, reiciendis obcaecati enim dicta modi officia consequatur reprehenderit?

“*Kami percaya bahwa setiap cangkir kopi yang kami sajikan adalah sebuah karya seni yang harus dinikmati.*”

- Our Team

● Reservation Page (Desktop view)

-->

Reservasi Meja

Silakan lakukan reservasi meja terlebih dahulu untuk memastikan ketersediaan. Isi formulir di bawah ini dengan benar dan lengkap.

- Reservasi harus dilakukan minimal 1 hari sebelum kedatangan.
- Pastikan nomor telepon aktif untuk konfirmasi.
- Reservasi akan hangus jika terlambat lebih dari 15 menit.

Informasi Pribadi
Nama Lengkap <input type="text" value="Masukkan nama lengkap"/>
Email <input type="text" value="contoh@email.com"/>
No. Telepon <input type="text" value="081234567890"/>
Detail Reservasi
Tanggal <input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>
Waktu <input type="text" value="-- : --"/>
Jumlah Orang <input type="text" value="-- Pilih Jumlah --"/>
Tipe Meja <input type="text" value="-- Pilih Tipe Meja --"/>
Keterangan Tambahan
Catatan Khusus (Opsiional) <small>(Contoh: Alergi kacang, ulang tahun, dll.)</small>

7.2. Responsive Design

● Homepage (Mobile View)

Kopi Santai Home Menu About Reservation

Cappuccino
Rp 25.000
Perpaduan seimbang antara espresso, susu panas, dan buih susu yang lembut.

Latte
Rp 27.000
Kopi susu lembut dengan rasa creamy yang nikmat untuk menemani harimu.

Kopi Santai Home Menu About Reservation

Selamat Datang di Kopi Santai

Temukan ketenangan dan inspirasi dalam setiap cangkir kopi yang kami sajikan.

Lihat Menu

- Menu Page (Tablet view)

Our Menu

Selamat datang di menu kami! Temukan berbagai pilihan minuman dan makanan yang kami tawarkan.

All Coffee Non-Coffee Food Snacks

Espresso
Ini kopi espresso yang nikmat dan penuh rasa.
Rp 18.000
Best Seller

Cappuccino
Capuccino adalah kopi yang terbuat dari espresso dan susu.
Rp 25.000

- Form Reservation (Mobile view)

Reservasi Meja
 Silakan lakukan reservasi meja terlebih dahulu untuk memastikan ketersediaan. Isi formulir di bawah ini dengan benar dan lengkap.
 Reservasi harus dilakukan minimal 1 hari sebelum kedatangan.
 Pastikan nomor telepon aktif untuk konfirmasi.
 Reservasi akan hangus jika terlambat lebih dari 15 menit.

Informasi Pribadi

Nama Lengkap
 Masukkan nama lengkap

Email
 contoh@email.com

No. Telepon
 081234567890

Detail Reservasi

Tanggal
 mm/dd/yyyy

Waktu
 --:--

Jumlah Orang
 -- Pilih Jumlah --

Tipe Meja
 -- Pilih Tipe Meja --

Keterangan Tambahan
Catatan Khusus (Opsional)
 Contoh: Alergi kacang, ulang tahun, dll.

Saya menyetujui saran dan ketentuan reservasi

7.3. Fitur Interaktif

- Hover effect



Selamat Datang di Kopi Santai

Temukan ketenangan dan inspirasi dalam setiap cangkir kopi yang kami sajikan.

Lihat Menu



- Navigation Menu

Home

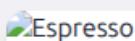
Menu

About

Reservation

- Menu cards dengan hover

Menu Favorit Kami



Espresso

Rp 18.000

Espresso dengan cita rasa pekat dan aroma kuat yang membangkitkan semangat.



Cappuccino

Rp 25.000

Perpaduan seimbang antara espresso, susu panas, dan buih susu yang lembut.

- Form dengan validation

Informasi Pribadi

Nama Lengkap

Email

No. Telepon

Detail Reservasi

Tanggal

Waktu

Jumlah Orang

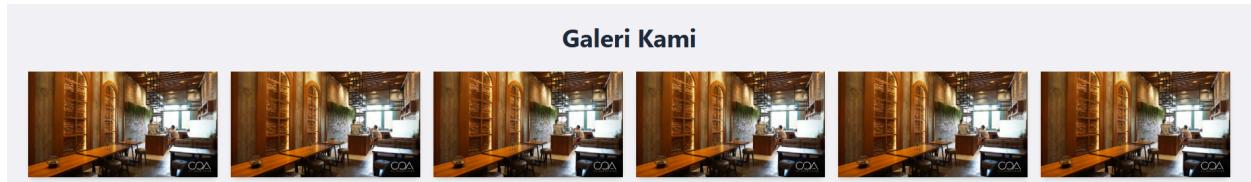
Tipe Meja

Keterangan Tambahan

Catatan Khusus (Opsional)
(Contoh: Alergi kacang, ulang tahun, dll.)

Saya menyetujui syarat dan ketentuan reservasi

- Gallery section



7.4. Screenshot Code

- Contoh HTML semantik yang digunakan

```
<!-- FOOTER -->
<footer class="bg-gray-800 text-white py-12">
  <div class="container mx-auto px-6 text-center">
    <p class="text-lg mb-2">Kopi Santai</p>
    <p class="mb-4">Jl. Santai No. 15, Jakarta | kontak</p>
    <div class="flex justify-center space-x-6 mb-8">
      <a href="#" class="hover:text-yellow-400 transition"></a>
      <a href="#" class="hover:text-yellow-400 transition"></a>
      <a href="#" class="hover:text-yellow-400 transition"></a>
    </div>
    <p class="text-gray-500">© 2025 Kopi Santai.</p>
  </div>
</footer>
```

- Contoh CSS Variables (karena menggunakan tailwind tidak ada variabel eksplisit)

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
  <title>About Us</title>
</head>
<body class="bg-gray-100 text-gray-800">
  <header class="bg-cover bg-center h-96" style="background-image: url('https://source.unsplash.com/random/1600x960/?about-us')">
    <div class="bg-black bg-opacity-50 h-full flex flex-col justify-center items-center text-white">
      <h1 class="text-5xl font-bold text-center">About Us</h1>
      <p class="text-lg mt-4 text-center max-w-2xl">Selamat datang di halaman About Us!</p>
    </div>
  </header>
```

- Contoh Flexbox/Grid implementation

```
<section id="values" class="mb-16">
  <h2 class="text-3xl font-bold mb-6 text-center">Nilai-Nilai Kami</h2>
  <ul class="grid md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-6">
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Kualitas:</strong><br/>Kualitas dan ketepatan informasi adalah prioritas kami.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Inovasi:</strong><br/>Kami selalu berusaha untuk memberikan solusi terbaik bagi pelanggan.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Komunitas:</strong><br/>Kami percaya bahwa kerja sama dengan komunitas lokal sangat penting untuk mencapai tujuan kami.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Layanan Pelanggan:</strong><br/>Kami prioritaskan memberikan layanan pelanggan yang baik dan responsif.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Keberlanjutan:</strong><br/>Kami berkomitmen untuk beroperasi secara berkelanjutan dan bertanggung jawab terhadap lingkungan.</li>
  </ul>
</section>
```

- Contoh media queries

```
<section id="values" class="mb-16">
  <h2 class="text-3xl font-bold mb-6 text-center">Nilai-Nilai Kami</h2>
  <ul class="grid md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-6">
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Kualitas:</strong><br/>Kualitas dan ketepatan informasi adalah prioritas kami.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Inovasi:</strong><br/>Kami selalu berusaha untuk memberikan solusi terbaik bagi pelanggan.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Komunitas:</strong><br/>Kami percaya bahwa kerja sama dengan komunitas lokal sangat penting untuk mencapai tujuan kami.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Layanan Pelanggan:</strong><br/>Kami prioritaskan memberikan layanan pelanggan yang baik dan responsif.</li>
    <li class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-md"><strong>Keberlanjutan:</strong><br/>Kami berkomitmen untuk beroperasi secara berkelanjutan dan bertanggung jawab terhadap lingkungan.</li>
  </ul>
</section>
```

BAB VIII ANALISIS DAN REFLEKSI

8.1. Evaluasi Hasil Kerja

- Semua struktur dan tampilan HTML kecuali pada reservation.html. karena implementasi HTML sudah hampir semuanya direalisasikan.
- Berhasil menggunakan tampilan gambar dengan baik. karena sudah menyesuaikan halaman baik dari segi ukuran yang menyesuaikan setiap bagian pada cards dan juga galeri.
- Berhasil menambahkan GMaps dengan kode semat. karena ketika kita klik link yang dicantum maka akan menuju ke suatu tempat yang dituju.

8.2. Pembelajaran yang didapat

Anggota 1: Irfan

Skill teknis yang dipelajari adalah menggunakan fitur stash pada vscode

Skil non teknis yang dipelajari adalah kerjasama tim yang baik serta komunikasi yang penting

Paling berkesan adalah menggunakan fitur stash pada vscode

Anggota 2: Zakha

Skill teknis yang dipelajari adalah

Skil non teknis yang dipelajari adalah kerjasama tim yang baik serta komunikasi yang penting

Paling berkesan adalah menggunakan

8.3. Rencana Pengembangan Lanjutan

BAB IX ANALISIS DAN REFLEKSI

9.1. Sumber Pembelajaran

- <https://v2.tailwindcss.com/docs>

9.2. Assets dan Resources

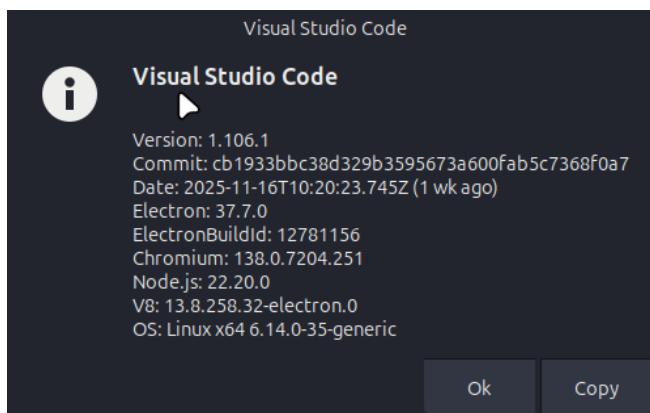
Tidak ada icon yang digunakan dan font yang digunakan adalah bawaan dari tailwind. untuk images dapat dilihat berikut ini

- <https://arsitag.b-cdn.net/wp-content/uploads/2022/10/coffee-shop-minimalis.jpeg>
- <https://www.pamperedchef.com/iceberg/com/recipe/2132123-lg.jpg>
- https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTqgQVMtAxX7rRf_CE7SsW5mXmEPIpk8sTww&s
- <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSU-j-zbHo3uO4GWBtchR686P1vJufFFvwVcQ&s>
- <https://www.nescafe.com/id/sites/default/files/2023-09/Mengenal%20Klasifikasi%20dan%20Grade%20Biji%20Kopi%20Horizontal%20Reference%20Image.jpg>
- <https://www.reservasiku.com/wp-content/uploads/2023/02/5-Cafe-Cozy-Depok-Yang-Cocok-Untuk-Nongkrong-Dan-Kerja-Seharian-4.jpg>
- <https://usercontent.one/wp/www.orderyoyo.com/wp-content/uploads/2023/05/Wifi-Sign-Coffee-Cup.png?media=1755175389>
- https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQRr6_VNc1ZpwynKtXLHQObj4SI-o_9QvNb_Q&s
- <https://www.acouplecooks.com/wp-content/uploads/2020/10/how-to-make-cappuccino-005.jpg>
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d8/Caffe_Latte_at_Pulse_Cafe.jpg/1200px-Caffe_Latte_at_Pulse_Cafe.jpg
- https://assets.beanbox.com/blog_images/AB7ud4YSE6nmOX0iGlgA.jpeg
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5c/Becher_Kakao_mit_Sahneh%C3%A4ubchen.JPG
- [src="https://www.romylondonuk.com/wp-content/uploads/2025/04/Matcha-Latte-Starbucks-Recipe_THUMB.jpg](src=)
- <https://rsum.bandaacehkota.go.id/wp-content/uploads/2025/02/teh.webp>
- [https://www.allrecipes.com/thmb/IrY572TXic4UXXVn8EetsarI3S0=/1500x0/filters:no_upscale\(\):max_bytes\(150000\):strip_icc\(\)/AR-269500-creamy-garlic-pasta-Beauties-4x3-f404628aad2a435a9985b2cf764209b5.jpg](https://www.allrecipes.com/thmb/IrY572TXic4UXXVn8EetsarI3S0=/1500x0/filters:no_upscale():max_bytes(150000):strip_icc()/AR-269500-creamy-garlic-pasta-Beauties-4x3-f404628aad2a435a9985b2cf764209b5.jpg)
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0b/Bacon%2C_lettuce%2C_tomato%2C_and_avocado.jpg
- https://images.getrecipekit.com/20240905221054-pk-greek-salad-0214-min.jpg?aspect_ratio=16:9&quality=90&
- https://sugargeekshow.com/wp-content/uploads/2023/10/easy_chocolate_cake_slice.jpg
- <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f1/2ChocolateChipCookies.jpg/1200px-2ChocolateChipCookies.jpg>
- https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSTJrpFR3x--_DIY1u98WR

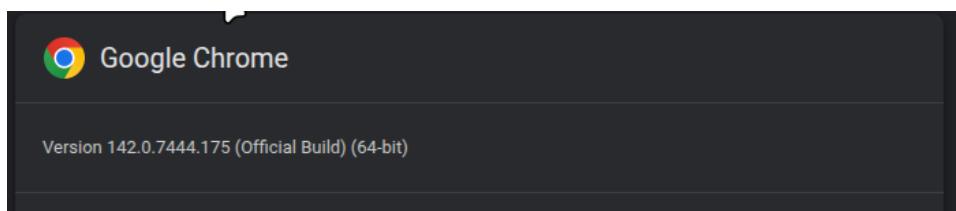
rJWRZqvxlUuHfw&s

9.3. Tools yang Digunakan

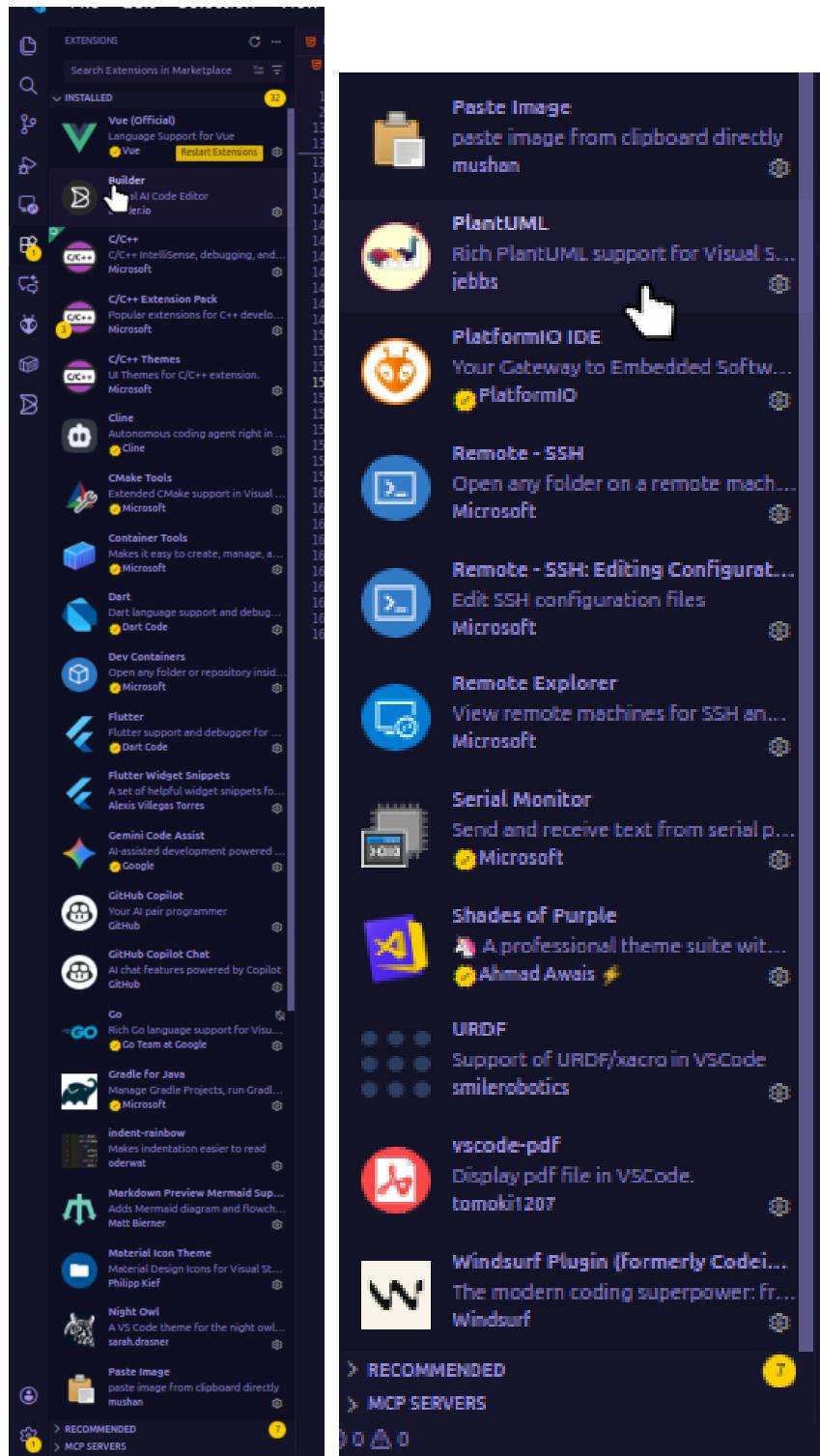
- Code Editor :



- Browser:



- Git/GitHub: <https://github.com/irfanwk/Quiz-PemWeb-UTS>
- Collaboration tools: GitHub Collaborator
- Screenshot tools



LAMPIRAN

1. Link GitHub Repository : <https://github.com/irfanwk/Quiz-PemWeb-UTS>
2. Link Website hasil deploy : <https://quiz-pem-web-uts-kelompok22.vercel.app/>
3. Video Demo (optional) (NILAI PLUS)
<https://drive.google.com/file/d/1EivUcRgwW3tMfZ7Qc1GOtCvNvKLtbds-/view?usp=sharing>

PERNYATAAN

"Kami menyatakan bahwa laporan dan project ini adalah hasil karya kelompok kami sendiri. Kami memahami dan dapat menjelaskan seluruh code yang telah kami buat. Kami siap untuk melakukan demo dan wawancara terkait project ini."

Anggota 1 : Muhammad Irfan Wira Kusuma
Tanggal : 23 November 2025



Anggota 2 : Muh. Adjie Zakha
Tanggal : 23 November 2025

