

LAPORAN PROJECT WEBSITE KAFE KOPI SANTAI



Mata Kuliah: Pemrograman Web

Nomor Kelompok: 03

Nama & Nim Anggota:

- Fatimah Ibtisam – 105223009
- Febian Eldriano – 105223038

Kelas: CS-5

Semester: 5

Tahun Ajaran: 2025/2026

Bagian 1: Informasi Kelompok

1. Identitas Kelompok

- Nomor Kelompok: 03

2. Data Anggota Kelompok

Anggota 1:

- Nama Lengkap: Fatimah Ibtisam
- NIM: 105223009
- Email: ibtisam0604@gmail.com
- GitHub Username: tisam20
- Bagian yang dikerjakan: halaman Home (index.html), halaman Menu (menu.html), CSS Home section dan Menu section, menu favorit, filter menu.

Anggota 2:

- Nama Lengkap: Febian Eldriano
- NIM: 105223038
- Email: eldriano@gmail.com
- GitHub Username: febianeldriano
- Bagian yang dikerjakan: Halaman About (about.html), Halaman Reservation (reservation.html), CSS: About Section, Form Styling, Footer, Responsive design untuk halaman tersebut.

Bagian 2: Deskripsi Project

1. Jelaskan konsep dan tujuan dari website Kopi Santai yang Anda buat?

Website Kopi Santai dirancang sebagai platform informasi sekaligus media promosi untuk sebuah kafe modern yang berfokus pada pengalaman bersantai sambil menikmati kopi. Konsep utama dari website ini adalah memberikan gambaran yang bersih, sederhana, dan mudah diakses mengenai menu, suasana, serta layanan yang ditawarkan oleh kafe. Visi website ini adalah menjadi pusat informasi digital yang profesional, menarik, dan memudahkan pengunjung untuk mengenal kafe sebelum datang langsung. Website ini membantu meningkatkan brand awareness, memudahkan pelanggan melihat menu, dan melakukan reservasi secara online.

Keunikan website ini terletak pada penyajian visual yang modern dan minimalis, dengan penekanan pada tampilan menu dan foto produk berkualitas tinggi. Selain itu, website ini menggunakan struktur HTML5 semantik yang rapi, desain layout menggunakan Tailwind untuk kesederhanaan, serta fitur interaktif seperti filter kategori menu yang membuat pengalaman pengguna lebih intuitif. Website ini dibuat ringan dan responsif sehingga tetap nyaman diakses melalui perangkat apa pun.

2. Siapa target audience dari website ini?

Target utama dari website Kopi Santai adalah masyarakat berusia 15–40 tahun, terutama mahasiswa, pekerja, dan pecinta kopi yang mencari tempat untuk bersantai, bekerja, atau berkumpul bersama teman. Karakteristik pengunjung yang menjadi sasaran adalah individu yang menyukai suasana nyaman, estetika visual, dan kemudahan dalam memperoleh informasi secara online. Mereka cenderung mencari kafe yang tidak hanya menawarkan menu berkualitas, tetapi juga pengalaman yang menyenangkan dan cocok untuk aktivitas produktif.

Website ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengguna modern, seperti kemudahan melihat menu lengkap, fitur reservasi untuk memesan tempat, serta informasi mengenai fasilitas kafe seperti WiFi gratis atau suasana ruangan. Selain itu, pengguna dapat mengeksplorasi menu favorit, mengetahui harga secara jelas, dan mengakses halaman About untuk mengetahui cerita dan keunggulan kafe. Semua ini bertujuan memberikan pengalaman browsing yang informatif, cepat, dan nyaman.

3. Sebutkan dan jelaskan fitur-fitur utama yang diimplementasikan dalam website?

Berikut adalah fitur-fitur utama yang diterapkan dalam website Kopi Santai:

1. Halaman Home yang Informatif

Halaman beranda menampilkan hero section dengan background image menarik, tagline, dan tombol CTA untuk memandu pengguna. Terdapat juga bagian "Menu Favorit Kami" dan "Mengapa Memilih Kami" yang memberikan gambaran awal mengenai produk unggulan dan kelebihan kafe.

2. Halaman Menu dengan Filter Kategori

Halaman ini menyajikan daftar menu secara lengkap dan rapi dalam bentuk grid. Pengguna dapat memfilter menu berdasarkan kategori seperti Coffee, Non-Coffee, Food, dan Snacks.

3. Halaman About

Halaman ini memberikan informasi terkait cafe. Mulai dari cerita tentang cafe, nilai nilai yang berada di cafe, gambar gambar terkait cafe, serta lokasi dan jam buka cafe.

4. Halaman Reservation dengan Formulir Online

Halaman ini berfungsi untuk memesan meja yg tersedia di cafe dengan menggunakan form pemesanan. Hal ini dapat memudahkan pelanggan untuk memesan tempat / meja di cafe ini dan halaman ini lengkap dengan info Pemesanannya.

5. Desain Responsif

Website dilengkapi dengan file responsive.css yang mengatur tampilan agar tetap rapi pada ukuran tablet dan smartphone. Layout seperti grid menu, header, dan hero section otomatis menyesuaikan device pengguna.

6. Navigasi yang Mudah

Navbar dirancang menggunakan Tailwind Flexbox sehingga tampilannya bersih, sejajar, dan mudah digunakan. Link antar halaman berfungsi dengan baik sehingga pengguna dapat berpindah halaman secara cepat.

7. Tampilan Menu Favorit di Home Page

Empat menu unggulan ditampilkan di halaman Home menggunakan card yang menarik dan konsisten. Gambar diatur dengan *object-fit* dan *object-position* agar tampilan visualnya rapi di semua card.

Bagian 3: Dokumentasi Teknis

1. Struktur File dan Folder

KELOMPOK_03_105223009_105223038/

index.html: Halaman utama (Home) yang berisi hero section, menu favorit, keunggulan kafe, dan footer.

menu.html: Halaman daftar menu lengkap dengan fitur filter kategori menu.

about.html: Halaman ini tentang cerita cafe, galery cafe, dll serta lengkap dengan lokasi dan jam buka cafe

reservation.html: Halaman ini untuk memesan tempat dengan mudah dan lengkap dengan informasi nya.

css/

style.css: File CSS utama yang mengatur tampilan seluruh halaman, seperti warna, layout sederhana, tombol, card, hero section, dan gambar.

responsive.css: File CSS tambahan khusus untuk tampilan mobile dan tablet agar website terlihat rapi pada layar kecil.

images/: Folder yang berisi seluruh gambar website seperti hero image, gambar menu (latte, pasta, croissant, matcha latte, dll), gambar icon (wifi, beans, ambience), serta gambar galery cafe.

2. Teknologi yang Digunakan

a. HTML5 Features

1. 5 elemen semantik yang digunakan :

- Header
- Section
- Footer
- Nav
- Article
- Figure dan figcaption

2. Alasan memilih elemen tersebut: Karena elemen-elemen tersebut berfungsi untuk mendefinisikan struktur dan tujuan konten web agar lebih mudah dipahami, meningkatkan SEO karena search engine memahami isi bacaan, dan mempermudah styling karena tiap bagian memiliki struktur jelas.

3. Contoh penggunaan elemen semantik di dalam projek :

- Header : Berfungsi untuk mengelompokkan sebuah konten pengantar ,seperti nama toko, logo toko, judul atau tautan navigasi utama. Contoh halaman index.html menggunakan <header> untuk menampilkan logo dan navbar.
- Footer : Berfungsi untuk memberikan informasi penutup atau tambahan di bagian bawah halaman, seperti hak cipta tautan tambahan, atau detail contact.
- Nav : Berfungsi untuk mengelompokkan tautan navigasi utama situs web, memudahkan pengguna untuk berpindah antar halaman.
- Section : Berfungsi untuk Menandai konten atau membungkus suatu konten. Contoh: <section class="story"> pada about.html.
- Article : Berfungsi untuk membuat konten yang mandiri seperti kartu menu (menut item). Contoh setiap menu di index.html dan menu.html memakai <article class="menu-card">.
- Figure dan figcaption: Dipakai untuk gambar galeri di about.html.

b. CSS Techniques

1. Grid

Penerapan grid pada proyek ini, karena grid dapat membuat 3 colom dengan tampilan yang rapih dan grid dapat memastikan adanya hierarki visual, keseimbangan, dan keterbacaan yang optimal. Grid digunakan untuk layout galeri dan menu grid.



2. Flexbox

Digunakan untuk navbar, layout dua kolom, card, dan tata letak lainnya.

Kopi Santai

Nikmati Setiap Tegukan

[Home](#)
[Menu](#)
[About](#)
[Reservation](#)

Cerita Kami

Kopi Santai didirikan dengan tujuan memberikan pengalaman ngopi yang santai dan menyenangkan bagi semua pelanggan kami. Kami percaya bahwa setiap tegukan kopi harus dinikmati sepenuhnya, tanpa terburu-buru.

Kami menggunakan biji kopi berkualitas tinggi yang dipilih secara khusus untuk memastikan rasa terbaik dalam setiap cangkir. Selain kopi, kami juga menawarkan berbagai pilihan minuman non-kopi dan makanan lezat untuk menikmati waktu santai Anda.

Tim barista kami yang berpengalaman selalu siap memberikan pelayanan terbaik dan menciptakan minuman sesuai dengan preferensi Anda. Kami berkomitmen untuk menciptakan suasana yang nyaman dan ramah, sehingga Anda merasa seperti di rumah sendiri.

Terima kasih telah memilih Kopi Santai sebagai tempat favorit Anda untuk bersantai. Kami berharap dapat terus menyajikan kenikmatan kopi dan pengalaman yang tak terlupakan bagi Anda.

"Kopi terbaik adalah kopi yang dinikmati bersama cerita."



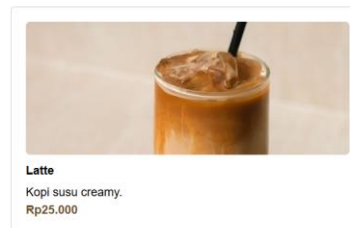
Suasana hangat di Kafe Kami

3. Media Query (responsive design)

Digunakan untuk membuat tampilan website menyesuaikan ukuran layar, terutama pada layar smartphone.



Menu Favorit Kami



4. Custom Styling

Diterapkan pada banyak elemen, seperti memberi border-radius, padding, dan box-shadow pada reservation form.

Informasi Pribadi

Nama Lengkap

Masukkan nama lengkap Anda

Email

contoh@email.com

No. Telepon

0812xxxxxxx

Detail Reservasi

Tanggal

mm/dd/yyyy

Waktu

--:--

Jumlah Orang

Pilih jumlah orang

Tipe Meja

Pilih tipe meja

Tambahan

Catatan Khusus

Contoh: alergi makanan, permintaan khusus...

☐ Saya menyetujui syarat dan ketentuan

Kirim Reservasi

c. Tools & Resources

1. Editor yang kami gunakan untuk editing code : Vs Code
2. Browser yang digunakan untuk testing : Google Chrome
3. Tools Kolaborasi yang di gunakan : Github
4. Aset yang kami gunakan berupa gambar (img): Pinterest

3. Color Scheme & Typography

a. Color palette yang digunakan :

- Primary color : #6b4f2b digunakan pada tombol, accent menu price, dan footer top bar.
- Secondary color : #5a3e36 sering digunakan pada judul di about.css
- Accent color : #e5e5e5 dan #f0e8e4 berada pada nav, btn background hover, dan blockquote.
- Background color : #ffffff background utama seluruh halaman.
- Text color : Black, white, #6b4f2b

b. Font yang digunakan :

- Heading fonts: Arial, bold

Alasan pemilihan karena untuk memastikan keterbacaan optimal dan kompatibilitas universal, terutama dalam media digital, di mana garis-garis bersih tanpa hiasan serif (kait) memastikan kejelasan teks bahkan pada resolusi layar yang rendah atau ukuran kecil, sementara Arial sendiri merupakan font web-safe yang tersedia secara default di hampir semua sistem, menjadikannya pilihan yang bagus untuk menjaga konsistensi tampilan yang modern dan profesional di berbagai perangkat.

- Body fonts: Arial, sans-serif

Alasan pemilihan karena bersih, netral dan mudah dibaca untuk paragraf panjang, serta aman digunakan tanpa import.

Bagian 4: Pembagian Tugas & Kontribusi

1. Pembagian Tugas Anggota 1: Fatimah Ibtisam

- Halaman HTML yang dikerjakan: index.html, dan menu.html
- CSS yang dikerjakan: seluruh CSS pada file style.css
- Fitur khusus yang diterapkan: fitur filter menu
- Estimasi waktu pengerjaan: 1 sampai 2 jam/hari
- Persentase kontribusi: 50%

2. Pembagian Tugas Anggota 2: Febian Eldriano

- Halaman HTML yang dikerjakan: about.html, dan reservation.html
- CSS yang dikerjakan: seluruh CSS pada file about.css dan reservation.css
- Fitur khusus yang diterapkan: form reservation
- Estimasi waktu pengerjaan: 2 sampai 3 jam/hari
- Persentase kontribusi: 50%

3. Tugas yang Dikerjakan Bersama

Bagian yang dikerjakan secara bersama adalah penyusunan laporan. Cara pembagian pekerjaan dilakukan dengan menetapkan porsi tugas yang harus dikerjakan, seperti anggota 1 mengerjakan bagian 1 hingga 4, bagian 7, dan bagian pernyataan, sedangkan anggota 2 mengerjakan bagian 5 hingga 9, dan bagian lampiran. Setelah masing-masing bagian diselesaikan, kami juga saling melakukan revisi untuk memastikan isi laporan konsisten, rapi, dan sesuai dengan ketentuan. Proses penyusunan laporan ini membutuhkan waktu sekitar 2 minggu karena bertepatan dengan masa UTS, sehingga kami harus menyesuaikan penyusunan laporan dengan jadwal belajar masing-masing.

Bagian 5: Proses Pengembangan

1. Timeline pengerjaan

Tanggal	Aktivitas	Anggota	Status
14 – 11	Planning & Design	semua	selesai
18 - 11	Index.html	Fatimah Ibtisam	selesai
18 - 11	Menu.html	Fatimah Ibtisam	selesai
18 - 11	About.html	Febian Eldriano	selesai
18 - 11	Reservation.html	Febian Eldriano	selesai
18 - 11	Style.css	Fatimah Ibtisam	selesai
18 - 11	Responsive.css	Fatimah Ibtisam	selesai
18 - 11	About.css	Febian Eldriano	selesai
18 - 11	Reservation.css	Febian Eldriano	selesai

2. Metodologi Pengerjaan

a. Bagaimana cara kolaborasi dilakukan?

Kolaborasi dalam tim dilakukan dengan memanfaatkan berbagai tools komunikasi untuk memastikan koordinasi yang efektif. Kami menggunakan WhatsApp dan GitHub yang dimana GitHub ini sebagai alat untuk komunikasi code karena kemudahan dan kecepatan dalam bertukar code. Selain itu, platform seperti Gmeet digunakan untuk diskusi lebih kompleks. Frekuensi meeting atau diskusi biasanya diatur sesuai kebutuhan proyek, dengan meeting ini kita dapat membahas progres dan masalah yang dihadapi. Untuk sharing code, platform seperti GitHub atau whatsapp(mendesak) menjadi pilihan utama karena memfasilitasi kolaborasi dalam pengembangan perangkat lunak.

b. Penggunaan Git/GitHub

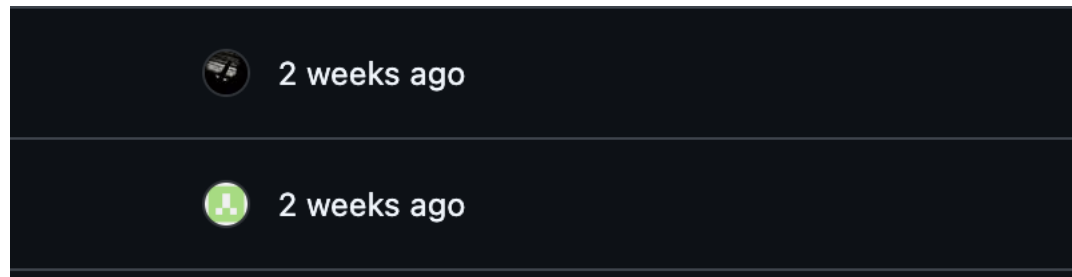
- Link repository GitHub :

<https://github.com/tisam20/web-kopi-santai.git>

https://github.com/febianots/KELOMPOK_03_105223009_105223038.git

- Jumlah total commits : 2, (1 repo final)
- Distribusi commits per anggota : 50 %

- Screenshot commit history :



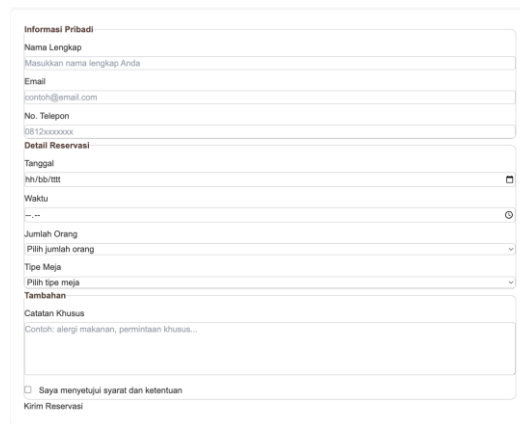
c. Pembagian Waktu Pengerjaan

Pembagian waktu pengerjaan disusun secara fleksibel namun tetap terstruktur agar seluruh anggota tim dapat berkontribusi secara optimal. Waktu coding dilakukan pada Siang / malam hari atau akhir pekan ketika seluruh anggota memiliki waktu luang lebih panjang dan dapat fokus tanpa gangguan. Total jam yang dihabiskan bervariasi tergantung kompleksitas tugas, namun rata-rata berkisar antara 2–3 jam. Selain itu, untuk pembagian waktu khusus itu tidak ada.

Bagian 6: Challenges & Solutions

1. Tantangan Teknis yang di Hadapi

Masalah yang dihadapi adalah terjadinya error pada bagian Form reservasi, dimana jika di refresh, tampilan tidak menyesuaikan dengan code css yang sudah di buat. Solusi yang dilakukan adalah mencari errornya, dan memperbaiki permasalahannya. Dari kejadian ini, kami mempelajari pentingnya penanganan error dan pengecekan code secara rutinitas agar program berjalan dengan baik.



The image shows a web form for reservations. It is divided into several sections: 'Informasi Pribadi' (Personal Information) with fields for 'Nama Lengkap' (Full Name), 'Email', and 'No. Telepon' (Phone Number); 'Detail Reservasi' (Reservation Details) with fields for 'Tanggal' (Date), 'Waktu' (Time), 'Jumlah Orang' (Number of People), 'Tipe Meja' (Table Type), and 'Pilih tipe meja' (Select table type); and a 'Catatan Khusus' (Special Notes) section with a text area. At the bottom, there is a checkbox for 'Saya menyetujui syarat dan ketentuan' (I agree to the terms and conditions) and a 'Kirim Reservasi' (Send Reservation) button.

2. Tantangan Kolaborasi

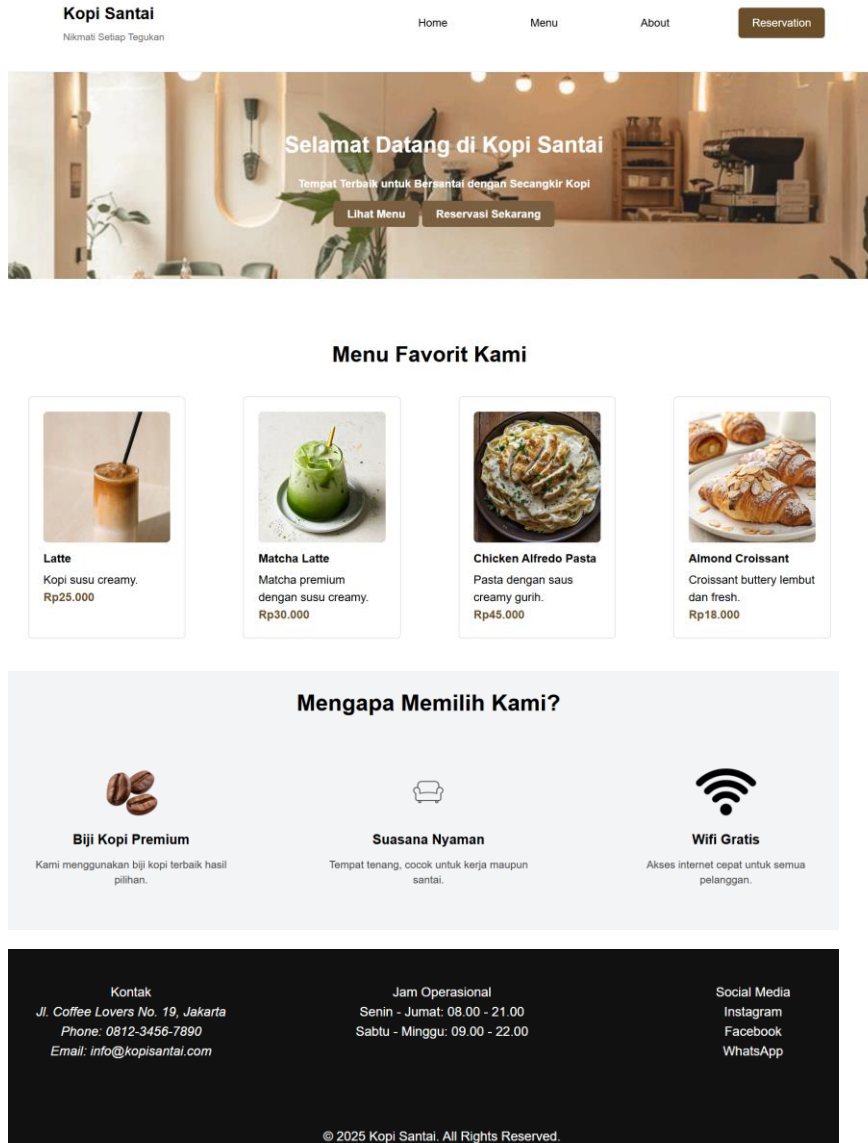
- a. Tidak ada kesulitan dalam kolaborasi
- b. Perbedaan pendapat dalam kelompok biasanya diatasi dengan mengadakan diskusi, di mana setiap anggota diberikan kesempatan untuk menyampaikan pendapatnya. Jika ada perbedaan pendapat teknis, solusi yang diambil itu dengan melakukan riset bersama, serta mencari jalan tengah dari setiap pilihan, dan akhirnya mencapai kesepakatan bersama.
- c. Untuk meningkatkan kolaborasi, penting untuk memiliki jadwal meeting rutin dan memastikan komunikasi lebih efektif, baik melalui platform seperti Gmeet ataupun yg lainnya, maupun melalui alat manajemen proyek seperti Trello. Untuk memastikan bahwa semua anggota tim memiliki akses yang sama terhadap informasi dan hal lainnya.

3. Hal yang Paling Sulit

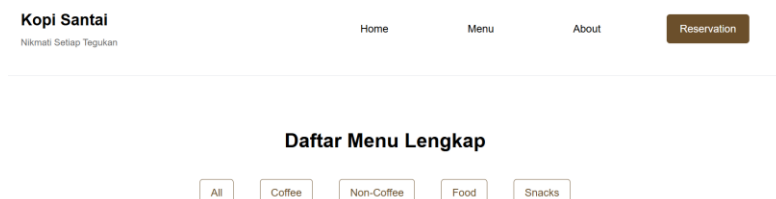
- a. Bagian yg sulit itu pengerjaan form, karena pengerjaan ini cukup beresiko yg dapat disebabkan perubahan tampilan dan kita perlu memastikan data yang diterima oleh sistem adalah benar dan sesuai dengan harapan (misalnya, email yang valid, angka yang berada dalam rentang tertentu, dll).
- b. Waktu yang digunakan untuk mengerjakan bagian tersebut adalah 1 – 2 jam.
- c. Strategi untuk mengatasinya yaitu mencari letak salah nya, jika sudah sesuai tetapi masih tidak berubah maka kami melakukan pembuatan code ulang pada bagian tersebut.

Bagian 7: Screenshot dan Dokumentasi Visual

1. Screenshot Halaman Lengkap Homepage



Menu page





Espresso

Shot kopi pekat dengan rasa kuat.
Rp20.000



Cappuccino

Espresso dengan foam susu lembut.
Rp25.000



Latte

Kopi susu creamy.
Rp25.000



Americano

Kopi hitam dengan rasa dan aroma yang kuat.
Rp18.000



Matcha Latte

Matcha premium dengan susu creamy.
Rp30.000



Ice Chocolate

Ice coklat manis dan lembut.
Rp25.000



Tea

Teh hangat dengan aroma menenangkan.
Rp20.000



Grilled Sandwich

Roti panggang dengan isian daging dan sayur.
Rp35.000



Chicken Alfredo Pasta

Pasta dengan saus creamy gurih.
Rp45.000



Caesar Salad

Sayuran segar dengan dressing sehat.
Rp30.000



Cake

Kue enak untuk teman ngopi.
Rp28.000



Cookie

Cookies renyah dan gurih.
Rp20.000



Almond Croissant

Croissant buttery lembut dan fresh.
Rp18.000

About page

Kopi Santai

Nikmati Setiap Tegukan

[Home](#)[Menu](#)[About](#)[Reservation](#)

Cerita Kami

Kopi Santai didirikan dengan tujuan memberikan pengalaman ngopi yang santai dan menyenangkan bagi semua pelanggan kami. Kami percaya bahwa setiap tegukan kopi harus dinikmati sepenuhnya, tanpa terburu-buru.

Kami menggunakan biji kopi berkualitas tinggi yang dipilih secara khusus untuk memastikan rasa terbaik dalam setiap cangkir. Selain kopi, kami juga menawarkan berbagai pilihan minuman non-kopi dan makanan lezat untuk menikmati waktu santai Anda.

Tim barista kami yang berpengalaman selalu siap memberikan pelayanan terbaik dan menciptakan minuman sesuai dengan preferensi Anda. Kami berkomitmen untuk menciptakan suasana yang nyaman dan ramah, sehingga Anda merasa seperti di rumah sendiri.

Terima kasih telah memilih Kopi Santai sebagai tempat favorit Anda untuk bersantai. Kami berharap dapat terus menyajikan kenikmatan kopi dan pengalaman yang tak terlupakan bagi Anda.

"Kopi terbaik adalah kopi yang dinikmati bersama cerita."



Suasana hangat di Kafe Kami

Nilai-Nilai Kami

- Kualitas Premium
- Pelayanan Terbaik
- Sustainability
- Community
- Inovasi Berkelanjutan

Galeri Kafe



Interior hangat



Meja dan dekorasi



Barista profesional



Suasana tenang



Suasana nyaman

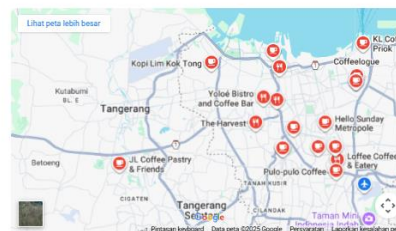


Waktu bersantai

Lokasi & Jam Buka

Jl. Coffee Lovers No. 19, Jakarta, Indonesia
Telp: 0812-3456-7890

Hari	Jam Buka
Senin - Jumat	08:00 - 21:00
Sabtu - Minggu	09:00 - 22:00



Reservation page

Kopi Santai

Nikmati Setiap Tegukan

Home

Menu

About

Reservation

Reservasi Meja

Kami menyediakan layanan reservasi untuk memastikan Anda mendapatkan meja terbaik saat berkunjung. Harap lakukan pemesanan minimal 2 jam sebelum kedatangan untuk memastikan ketersediaan.

- Maksimal keterlambatan adalah 15 menit.
- Reservasi untuk 8 orang ke atas wajib melakukan konfirmasi ulang.
- Harap memberikan informasi yang valid.

Informasi Pribadi

Nama Lengkap

Masukkan nama lengkap Anda

Email

contoh@email.com

No. Telepon

0812xxxxxxx

Detail Reservasi

Tanggal

mm/dd/yyyy

Waktu

--:--

Jumlah Orang

Pilih jumlah orang

Tipe Meja

Pilih tipe meja

Tambahan

Catatan Khusus

Contoh: alergi makanan, permintaan khusus...

☐ Saya menyetujui syarat dan ketentuan

Kirim Reservasi

Alternatif Reservasi

Jika Anda mengalami kendala saat mengisi formulir, Anda dapat melakukan reservasi melalui :

- Telepon : 0812-3456-7890
- WhatsApp : 0812-3456-7890

2. Screenshot Responsive Design

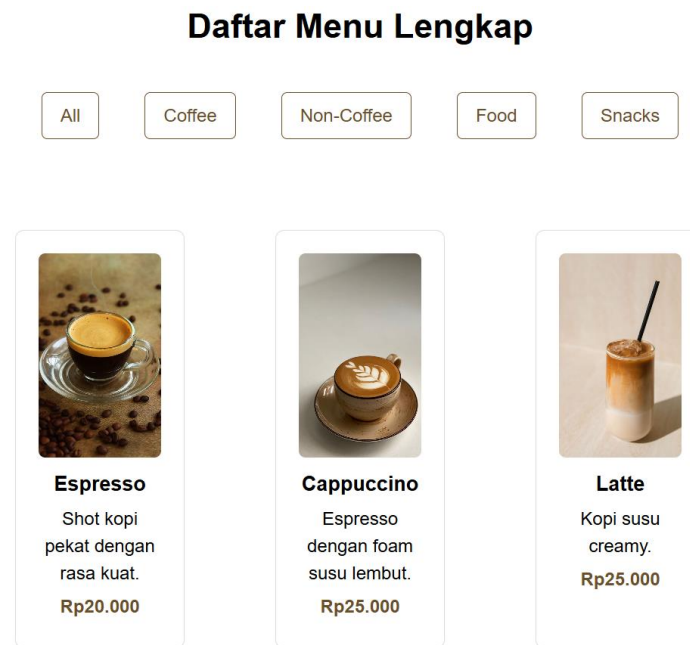
Homepage (mobile view)



Menu Favorit Kami



Menupage (tablet view)



Form reservation (mobile view)

Informasi Pribadi

Nama Lengkap
Masukkan nama lengkap Anda

Email
contoh@email.com

No. Telepon
0812xxxxxxx

Detail Reservasi

Tanggal
mm/dd/yyyy

Waktu
--:-- --

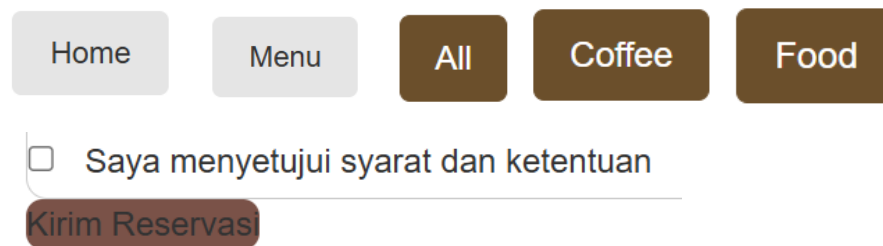
Jumlah Orang
Pilih jumlah orang

Tipe Meja
Pilih tipe meja

Tambahan

3. Screenshot Fitur Interaktif

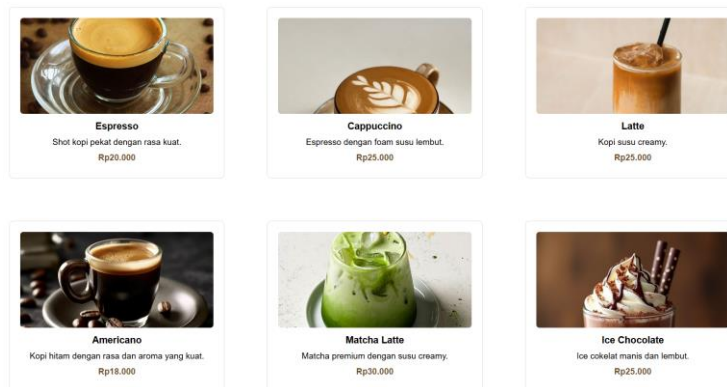
Hover effects pada button



Navigation menu



Menu cards dengan hover



Form dengan validation

Informasi Pribadi

Nama Lengkap

tisam

Email

tisam

No. Telepon

0812xxxxxxx

Please include an '@' in the email address. 'tisam' is missing an '@'.

Gallery section

Galeri Kafe



4. Screenshot Code

HTML semantik yang digunakan

```

<body>
<header class="border-b">
<div class="container mx-auto flex justify-between items-center px-20 py-10">
<div>
<h1 class="logo">Kopi Santai</h1>
<p class="tagline">Nikmati Setiap Tegukan</p>
</div>
<nav class="hidden md:flex gap-20">
<a href="index.html" class="nav-link">Home</a>
<a href="menu.html" class="nav-link">Menu</a>
<a href="about.html" class="nav-link">About</a>
<a href="reservation.html" class="nav-link">Reservation</a>
</nav>
<button id="menuBtn" class="md:hidden mobile-btn">Menu</button>
</div>
<nav id="mobileNav" class="hidden px-20 py-10 border-t md:hidden flex flex-col gap-10">
<a href="index.html">Home</a>
<a href="menu.html">Menu</a>
<a href="about.html">About</a>
<a href="reservation.html">Reservation</a>
</nav>
</header>
<section class="hero">
<div class="hero-content">
<h2 class="hero-title">Selamat Datang di Kopi Santai</h2>
<p class="hero-sub">Tempat Terbaik untuk Bersantai dengan Secangkir Kopi</p>
<a href="menu.html" class="btn-primary">Lihat Menu</a>
<a href="reservation.html" class="btn-secondary">Reservasi Sekarang</a>
</div>
</section>

```

CSS Variables: Project ini tidak menggunakan CSS Variables

Flexbox/Grid implementation

```

<div class="container mx-auto flex justify-between items-center px-20 py-10">

```

```

.content {
  display: flex;
  align-items: flex-start;
  justify-content: space-between;
  gap: 40px;
}

```

```

.gallery-grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
  gap: 20px;
}

```

Media queries

```

@media (max-width: 600px) {
  .hero {
    height: 200px;
  }

  .hero-title {
    font-size: 20px;
  }

  .menu-img {
    height: 120px;
  }
}

```

Bagian 8: Analisis & Refleksi

1. Evaluasi Hasil Kerja

a. Apa yang sudah berhasil dikerjakan dengan baik?

- Homepage
- Fitur menu
- About cafe

Karena code tersebut sudah sesuai dengan tujuan program, tidak adanya kesalahan sintaks yang menghalangi eksekusi, serta keterhubungan elemen-elemen seperti struktur HTML, CSS untuk tampilan, dan JavaScript untuk interaksi berjalan dengan lancar.

b. Apa yang masih bisa ditingkatkan?

- Kontak
- Navbar
- Form

Perbaikannya : kami akan merapihkan semua bagian tersebut dengan referensi yang sudah ada dan kami sesuaikan dengan desain yang kami buat.

c. Apakah project ini sudah memenuhi requirements?

- Ya , karena semua requirements sudah kami buat sesuai perintah yang tertera.
- Berikut checklist requirements yang kami buat :

- Halaman Home (index.html) ✓
- Halaman Menu (menu.html) ✓
- CSS: Navigation, Hero Section, Menu Cards ✓
- Responsive design untuk halaman tersebut ✓
- Halaman About (about.html) ✓
- Halaman Reservation (reservation.html) ✓
- CSS: About Section, Form Styling, Footer ✓
- Responsive design untuk halaman tersebut ✓

2. Pembelajaran yg Didapat

Anggota 1 :

- Skill teknis apa yang dipelajari?

Dalam proses pengerjaan web kopi ini, saya mempelajari berbagai skill teknis dasar hingga menengah yang berkaitan dengan pengembangan web. Mulai dari memahami struktur HTML5, mengatur layout menggunakan CSS, serta menerapkan konsep Flexbox dan Grid untuk membuat tampilan yang rapi dan responsif. Saya juga belajar bagaimana memadukan CSS manual dengan utility framework seperti Tailwind untuk mempercepat styling. Selain itu, saya mempelajari cara membuat halaman yang konsisten antar file dan memastikan navigasi berjalan dengan baik di seluruh halaman.

- Skill non-teknis apa yang dipelajari?

Dari sisi non-teknis, saya belajar bagaimana mengatur prioritas pekerjaan, terutama ketika harus menyelesaikan tugas sambil menjalani UTS. Saya juga belajar pentingnya komunikasi yang jelas dalam tim, seperti membagi tugas, menyamakan format laporan, dan melakukan revisi bersama. Selain itu, konsistensi, ketelitian, serta kerja sama menjadi keterampilan penting yang berkembang selama proses pengerjaan proyek ini.

- Apa yang paling berkesan?

Hal yang paling berkesan bagi saya adalah saat melihat seluruh halaman akhirnya menyatu menjadi sebuah website lengkap yang terlihat profesional. Pengalaman menerapkan konsep responsif—di mana tampilan dapat berubah sesuai ukuran layar—juga sangat menarik karena memperlihatkan secara langsung bagaimana teori bisa diterapkan menjadi hasil visual yang nyata.

Anggota 2 :

- Skill teknis apa yang dipelajari?

Dalam pembuatan web kopi, banyak skill teknis yang bisa dipelajari, mulai dari penguasaan dasar HTML, CSS, dll, yang berguna untuk membangun struktur, desain, dan interaktivitas halaman web. Selain itu, belajar menggunakan framework seperti bootstrap dan tailwind.

- Skill non-teknis apa yang dipelajari?

Pembuatan web kopi juga mengajarkan berbagai skill non-teknis, seperti manajemen waktu dan komunikasi tim. Saat bekerja dalam proyek ini, penting untuk mengatur waktu dengan baik agar setiap tahap pembangunan dapat diselesaikan tepat waktu. Komunikasi dengan tim juga sangat penting untuk mengatasi masalah yang muncul selama pengembangan.

- Apa yang paling berkesan?

Hal yang paling berkesan dalam pembuatan web kopi mungkin adalah pengalaman dalam bekerja tim dan mengimplementasikan desain responsif yang dapat menyesuaikan dengan berbagai perangkat. Melihat hasil akhir di berbagai layar, dari desktop hingga ponsel, memberikan rasa kepuasan tersendiri.

3. Rencana Pengembangan Lanjutan

a. Jika diberi waktu lebih, apa yang ingin ditambahkan?

Kami akan menambahkan fitur tambahan seperti chart, checkout, testimoni, dll.

b. Fitur apa yang ingin diimplementasikan selanjutnya?

Fitur tersebut adalah fitur chart, checkout, testimoni, dll.

c. Apakah website ini akan dikembangkan lebih lanjut?

Ya, website ini akan kami kembangkan lebih lanjut.

Bagian 9: Referensi & Sumber

1. Sumber Pembelajaran

- Tutorial yang diikuti (link) : Modul Praktikum Pemrograman Web (diberikan oleh asisten praktikum)
- Dokumentasi yang dibaca (link) :
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>
- Video tutorial (link) : -

2. Assets & Resources

a. Images :

- Sumber : Pinterest
- Link Gambar : -

b. Icons :

- Library yang digunakan (Font Awesome, dll) : -
- Link CDN : -

c. Font :

- Google Fonts yang digunakan : -
- Link import : -

3. Inspirasi Design

- Website referensi (link) : <https://www.behance.net/>
- Color palette tools (link) : <https://colorhunt.co/>
- Layout inspiration (link) : <https://www.pinterest.com/>

4. Tools yang Digunakan

- Code Editor : Vs Code
- Browser : Google Chrome
- Git/GitHub:
https://github.com/febianots/KELOMPOK_03_105223009_105223038.git
- Collaboration tools : Github

- Screenshot tools :



Lampiran

1. Link GitHub Repository:
https://github.com/febianots/KELOMPOK_03_105223009_105223038.git
2. Link Website hasil deploy: `kelompok-03-105223009-105223038.vercel.app`
3. Video Demo:
https://drive.google.com/file/d/1_hJJPbcrAe9KPhRoFZatBxZ21_P9vuMR/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: Fatimah Ibtisam



Tanggal: 23 November 2025

Anggota 2: Febian Eldriano
2025



Tanggal: 23 November