

**LAPORAN TUGAS UTS
PEMROGRAMAN WEB B**



Dosen Pengampu :

M. Muharrom AI Haromainy, S.Kom., M.Kom

Oleh : Renita Enjel Siahaan (23081010147)

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UPN "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA**

2025

1. PENDAHULUAN

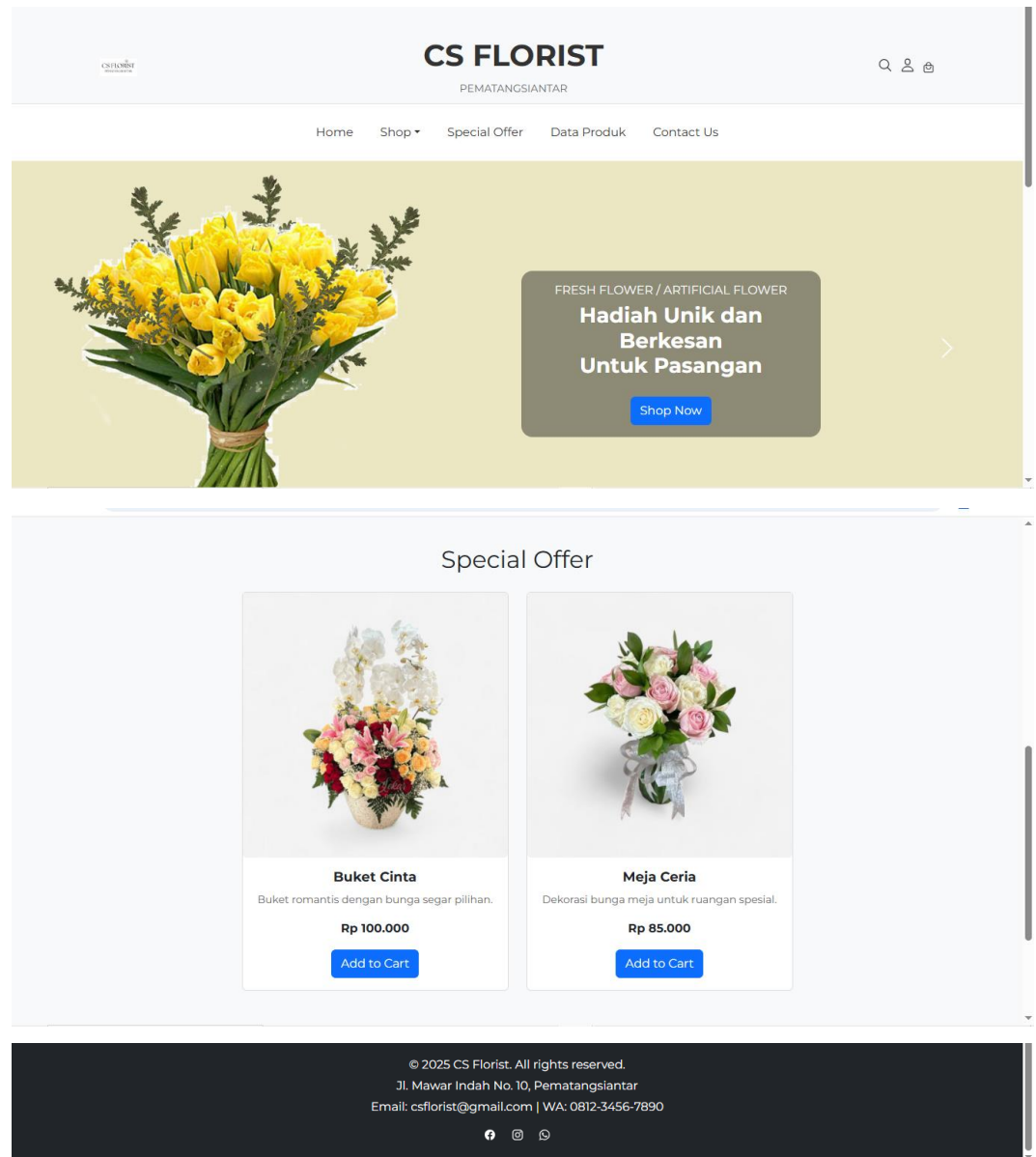
Dalam era digital saat ini, kehadiran toko daring (online shop) menjadi kebutuhan utama bagi bisnis yang ingin menjangkau pasar lebih luas, termasuk dalam industri florist. CS Florist adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang penjualan bunga dan ingin memiliki sistem toko online sederhana yang dapat diakses oleh pelanggan untuk melihat, mencari, dan memesan produk secara praktis. Untuk itu, dibangunlah situs web CS Florist dengan fitur-fitur utama seperti halaman beranda, halaman produk, keranjang belanja, pencarian, dan checkout.

Tujuan utama dari proyek ini adalah untuk:

1. Menyediakan platform digital yang sederhana dan user-friendly untuk CS Florist.
2. Memudahkan pelanggan dalam menjelajahi produk, menambahkan ke keranjang, dan melakukan pemesanan.
3. Mengintegrasikan semua fitur utama toko online dalam satu aplikasi berbasis web statis (HTML/CSS/JavaScript) tanpa backend kompleks.

2. PENJELASAN

1. Struktur Umum Website

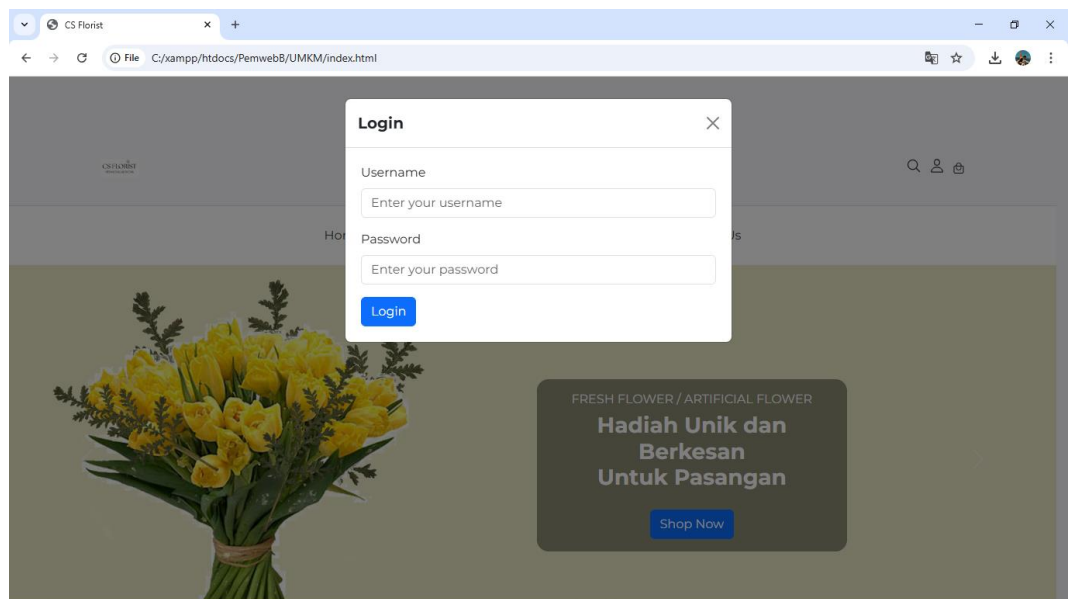
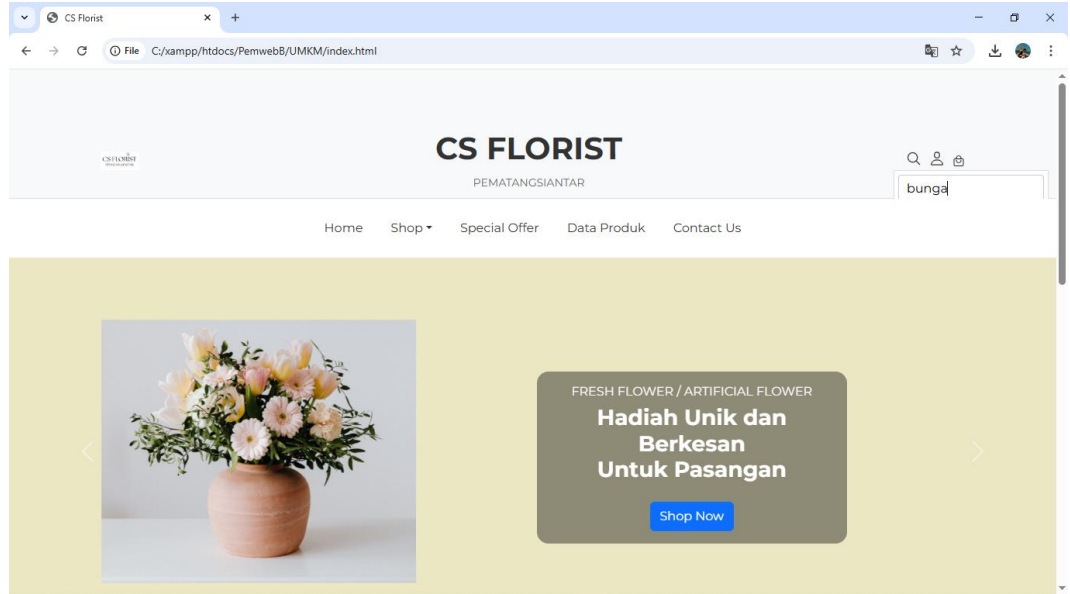


Website terdiri atas beberapa halaman:

1. index.html (beranda)
2. shop.html (halaman produk)
3. cart.html(keranjang belanja)
4. checkout.html (formulir pemesanan)
5. contact.html (kontak - opsional)
6. data.html(menampilkan table)

2. Fitur Utama

a. Navigasi Global

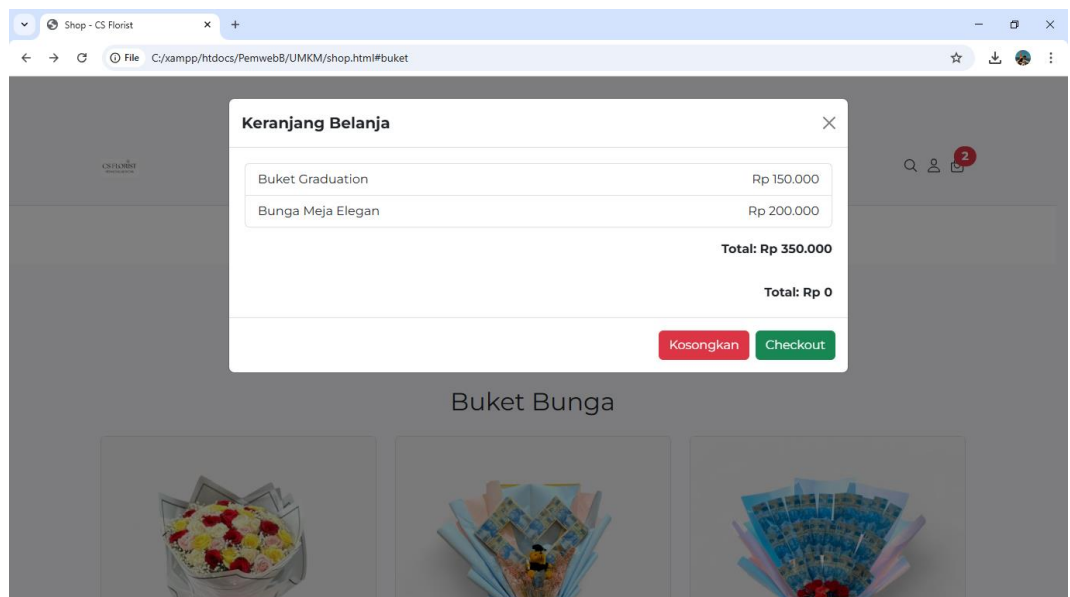


Setiap halaman memiliki navbar (navigasi atas) yang konsisten, yang terdiri dari:

- Logo CS Toko Bunga
- Tombol pencarian

- Ikon keranjang belanja
- Navigasi antar halaman (Home, Shop, dll.)

b. Sistem Keranjang Belanja

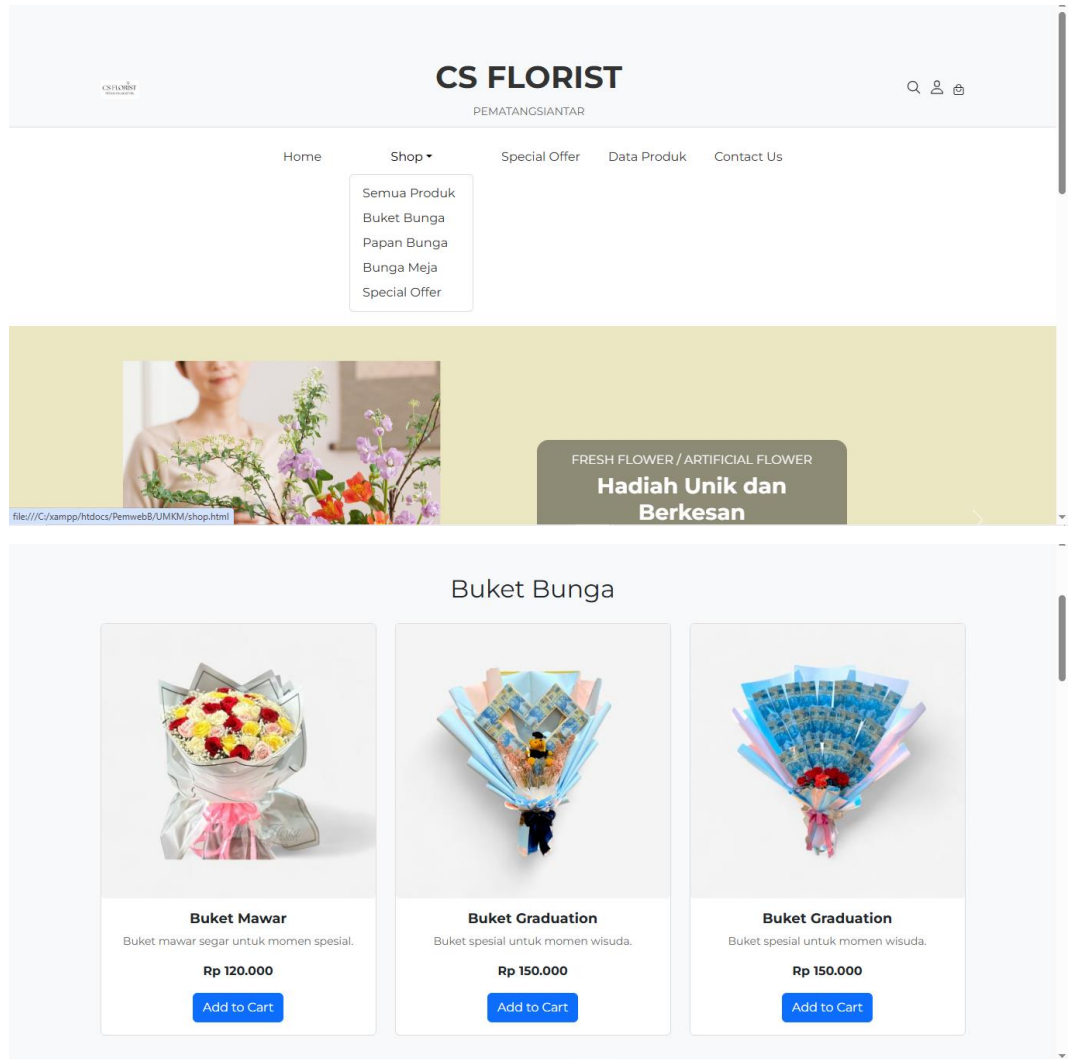


- Implementasi menggunakan JavaScript (app.js)
- Produk ditambahkan ke keranjang dari halaman shop
- Data keranjang disimpan sementara menggunakan localStorage agar bisa diakses lintas halaman (index dan shop berbagi isi keranjang yang sama)
- Isi keranjang bisa dilihat dan dimodifikasi melalui modal atau halaman cart.html

c. Fitur Pencarian

- Kolom pencarian dapat ditampilkan/di-hide dengan tombol ikon ☐
- Produk dapat difilter berdasarkan input pencarian menggunakan JavaScript

d. Tampilan Produk



Produk ditampilkan dalam bentuk kartu (card) yang mencakup gambar, nama produk, harga, dan tombol Add to Cart

Pengelompokan berdasarkan kategori: Buket Bunga, Papan Bunga, dan Bunga Meja

e. Proses Pembayaran

Checkout

Keranjang Anda

Buket Graduation

Rp 150.000

Bunga Meja Elegan

Rp 200.000

Total: Rp 350.000

Informasi Pemesanan

Nama Lengkap

test

Nomor Telepon

0888

Alamat Pengiriman

test1

Konfirmasi Pesanan

This page says

Terima kasih, test! Pesanan Anda telah dikonfirmasi.

OK

Keranjang Anda

Buket Graduation

Rp 150.000

Bunga Meja Elegan

Rp 200.000

Total: Rp 350.000

Informasi Pemesanan

Nama Lengkap

test

Nomor Telepon

0888

Alamat Pengiriman

test1

Konfirmasi Pesanan

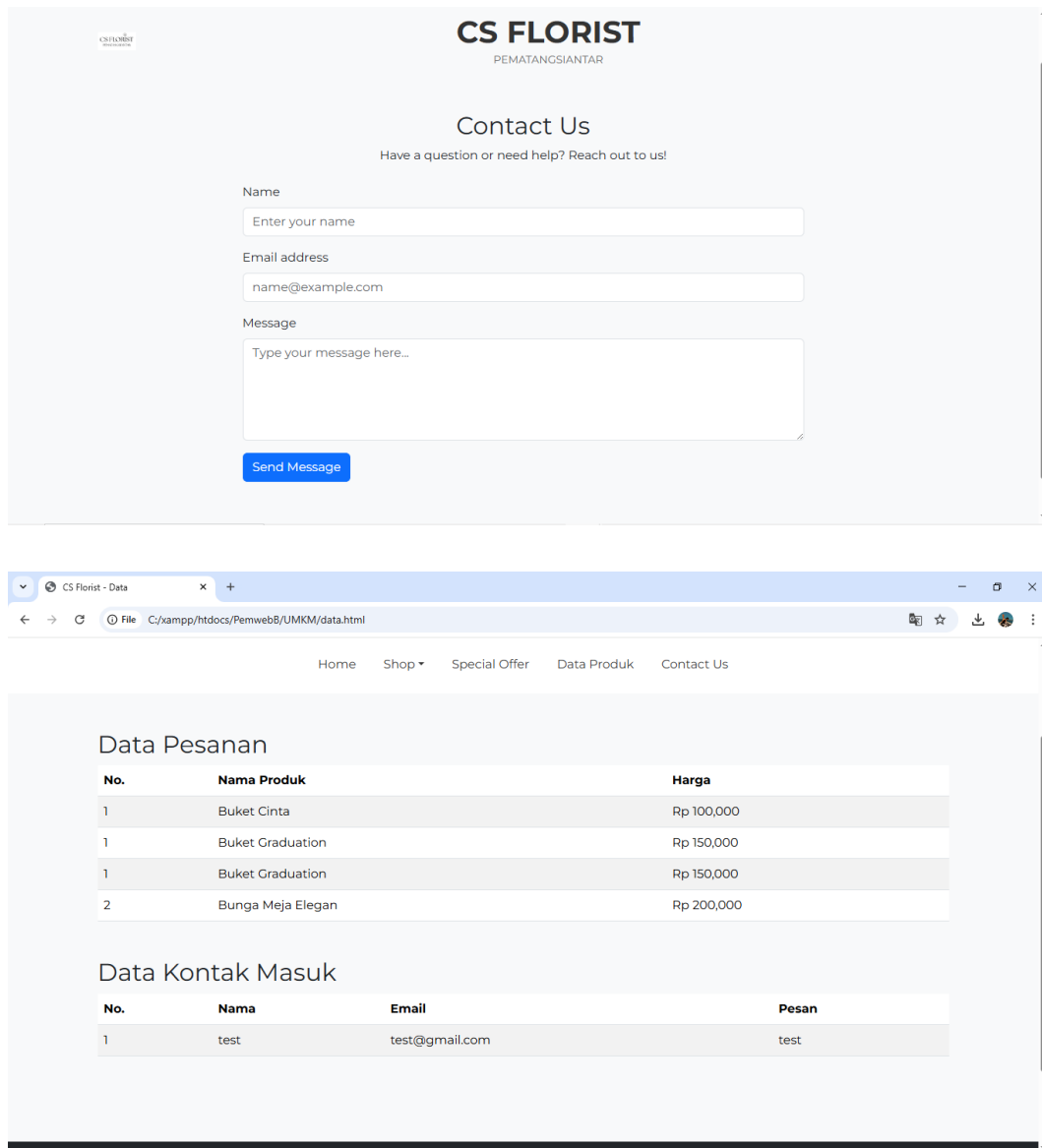
Pengguna dapat mengisi data diri dan alamat pengiriman di halaman checkout

Ringkasan pesanan ditampilkan kembali untuk konfirmasi akhir

f. Responsif dan Aksesibel

Menggunakan Bootstrap 5 untuk membuat halaman responsif di berbagai ukuran layar

Ikons dan desain menggunakan Ionicons dan gaya modern yang minimalis.



3. KESIMPULAN

Pengembangan website CS Florist ini telah berhasil mencakup seluruh komponen utama toko online sederhana, yang dapat langsung digunakan atau dikembangkan lebih lanjut sesuai kebutuhan. Dengan pemisahan halaman index, shop, cart, dan checkout, serta fitur interaktif seperti keranjang belanja, pencarian produk, dan checkout, situs ini sudah memenuhi kebutuhan fungsional dasar dari bisnis florist modern.