

Tugas Membuat halaman website e-commerce dengan HTML

Nama : Bayu wahyu pambudi

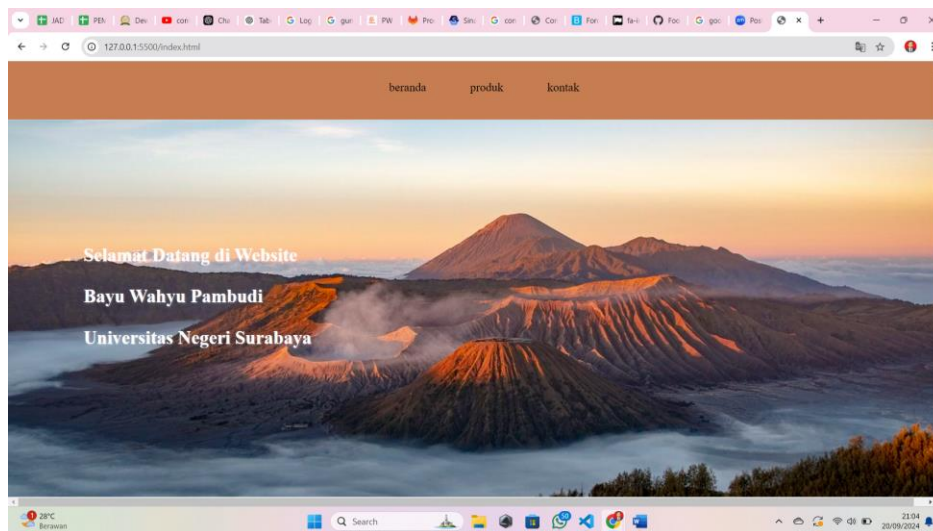
Universita : Universita Negeri Surabaya

Kelompok : Kelompok 5

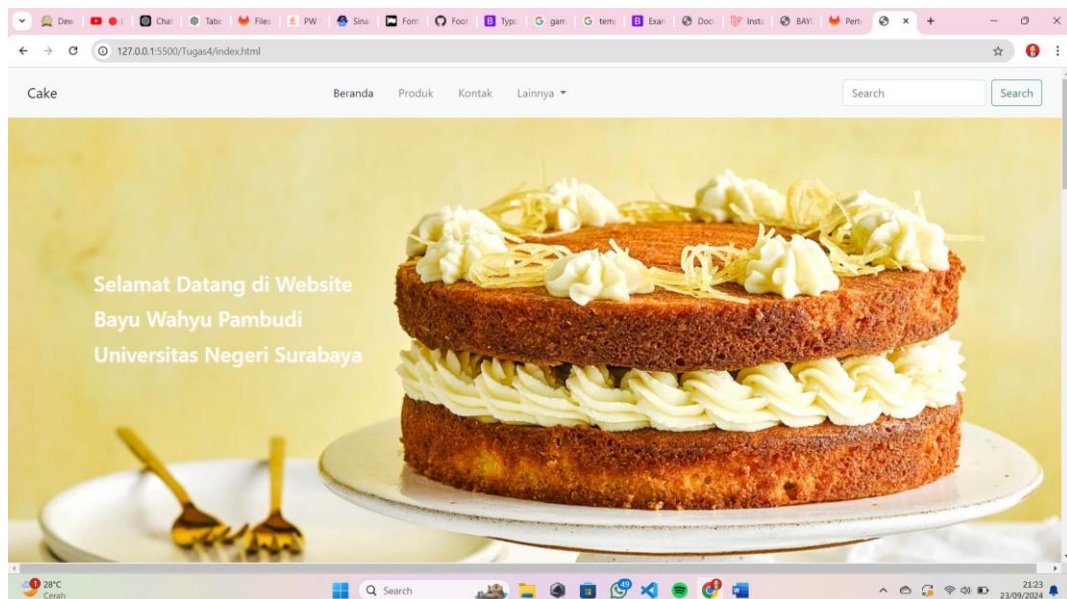
Link Repository: <https://gitlab.com/bayu.22140/belajar-git-sib7>

Halaman Home

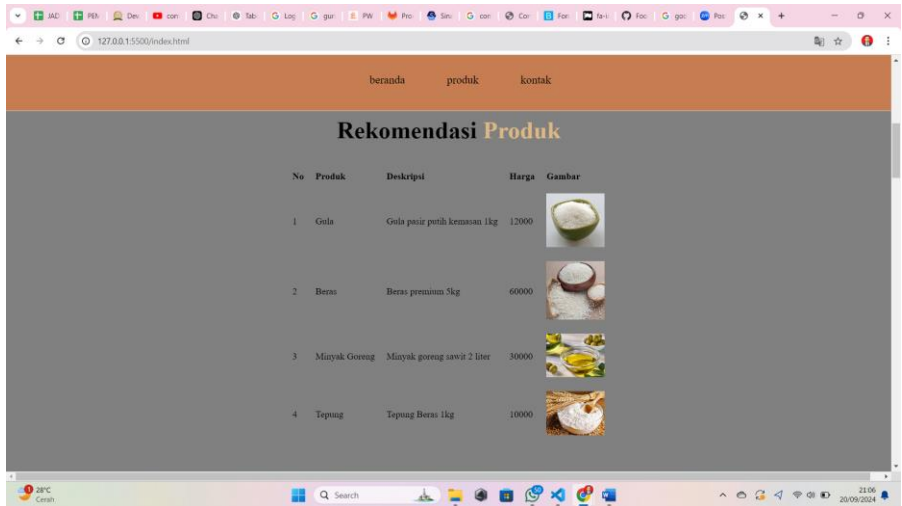
- Sebelum



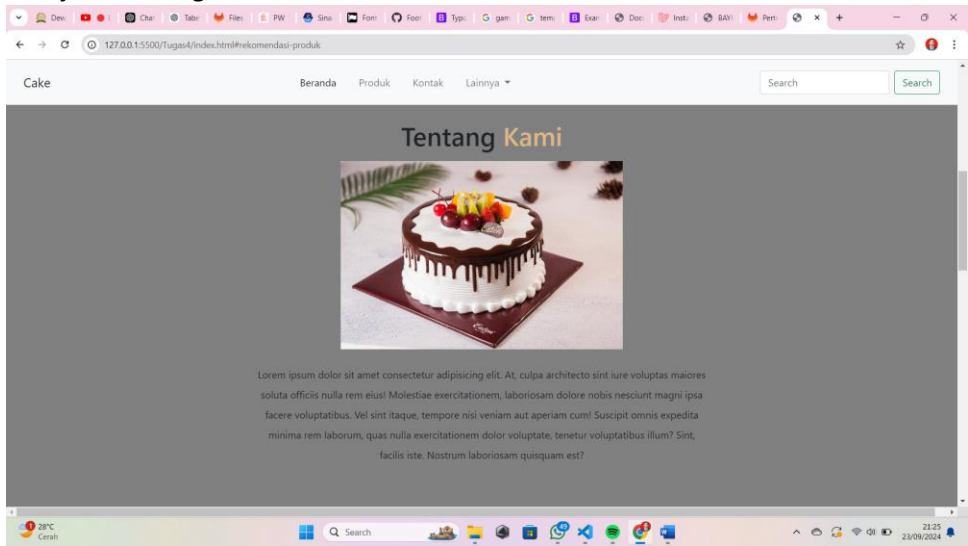
- Sesudah



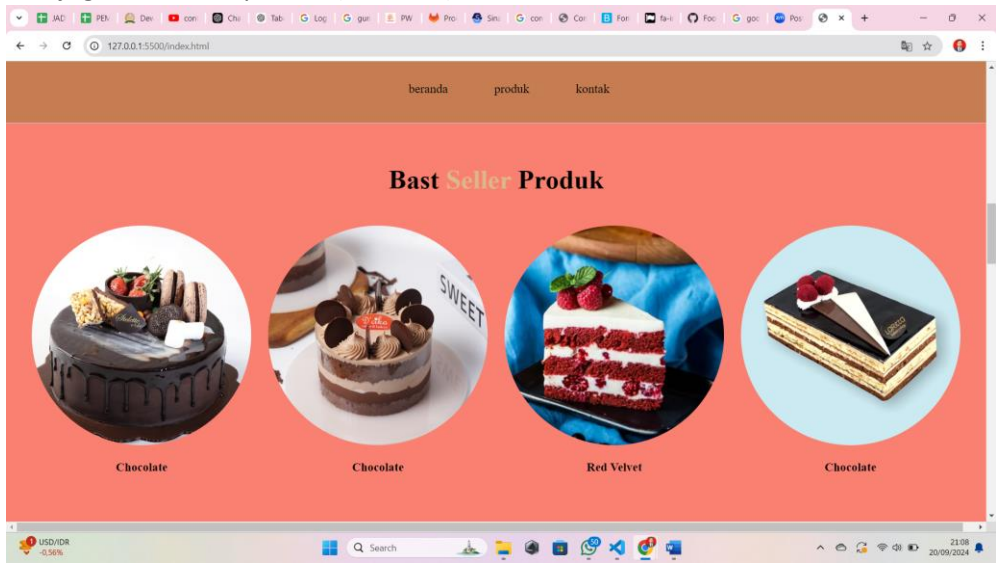
- Tampilan rekomendasi produk (saya rubah)



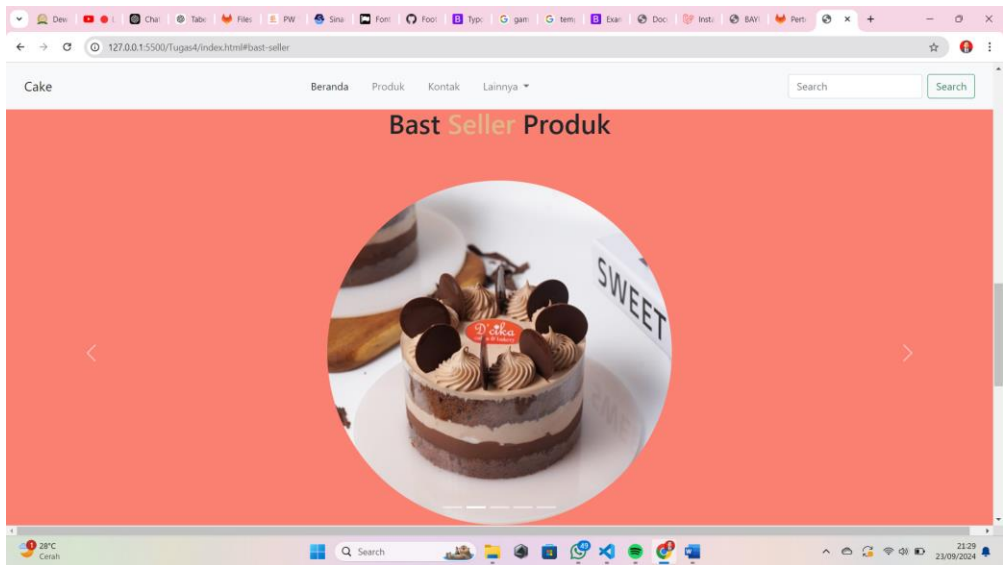
- Menjadi Tentang kami



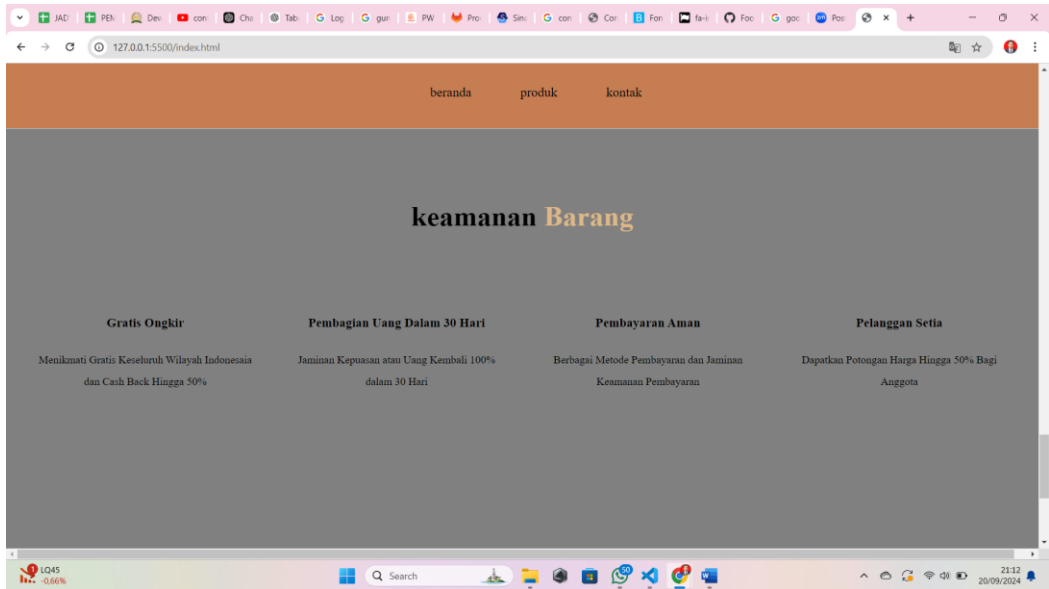
- Ada juga best seller produk (sebelum)



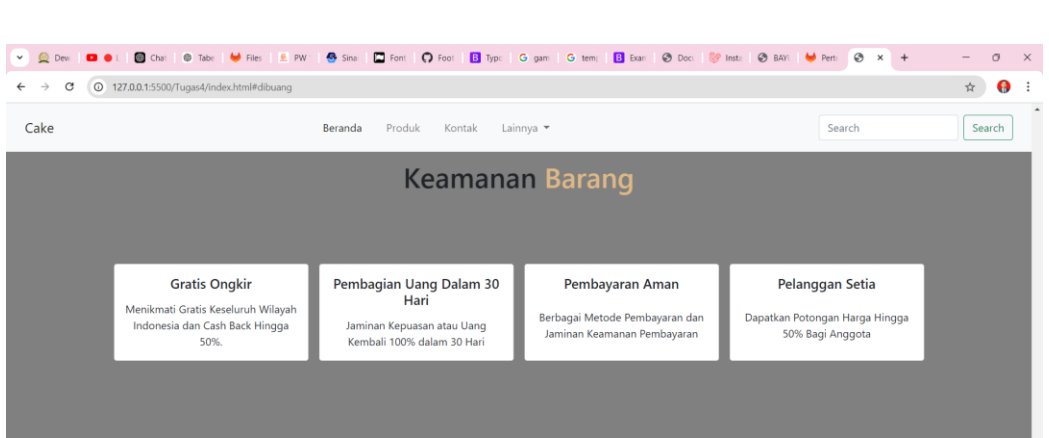
- Sesudah



- jaminan yang kita tawarkan (sebelum)



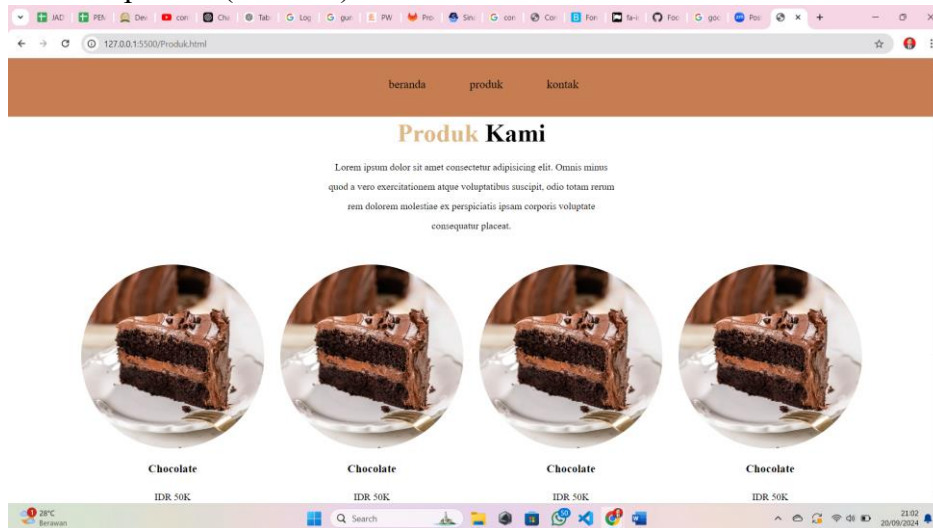
- sesudah



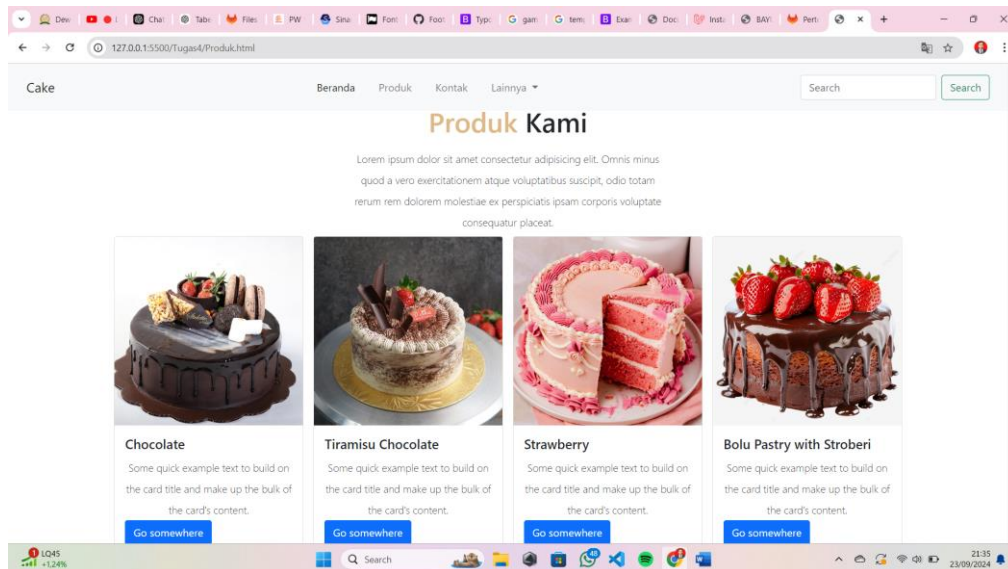
Penjelasan : Untuk halaman home ada beberapa halaman yang saya hapus karena menurut saya kurang efektif. Untuk di bagian bast seller produk saya mennggunakan carousel, dan untuk di bagian keamana barang saya menggunakan card, dan yang paling berubah sendiri di bagian nabar

Produk

- halaman produk (sebelum)



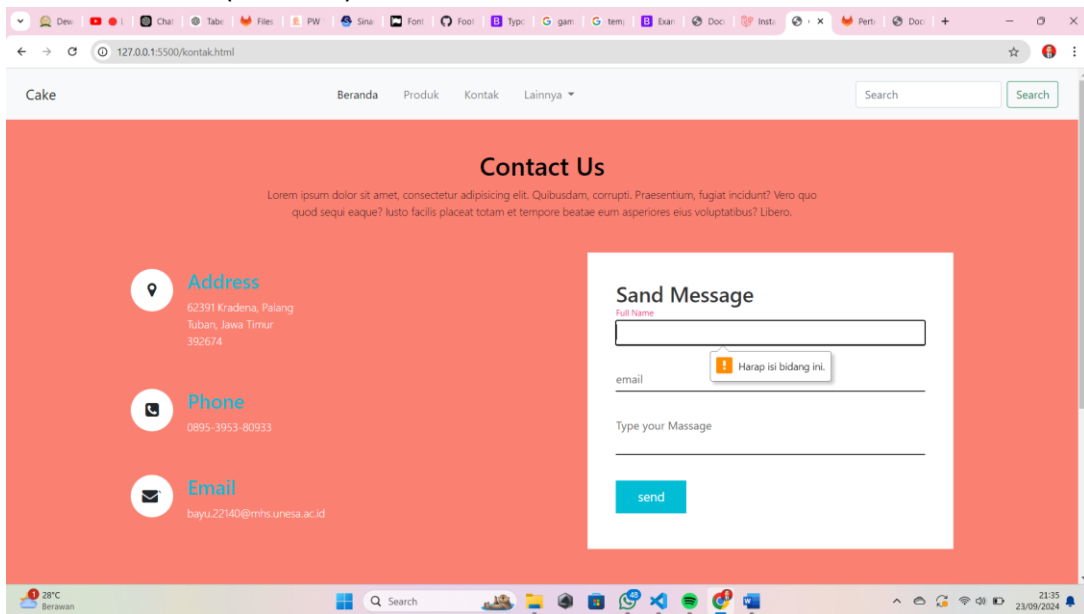
- Sesudah



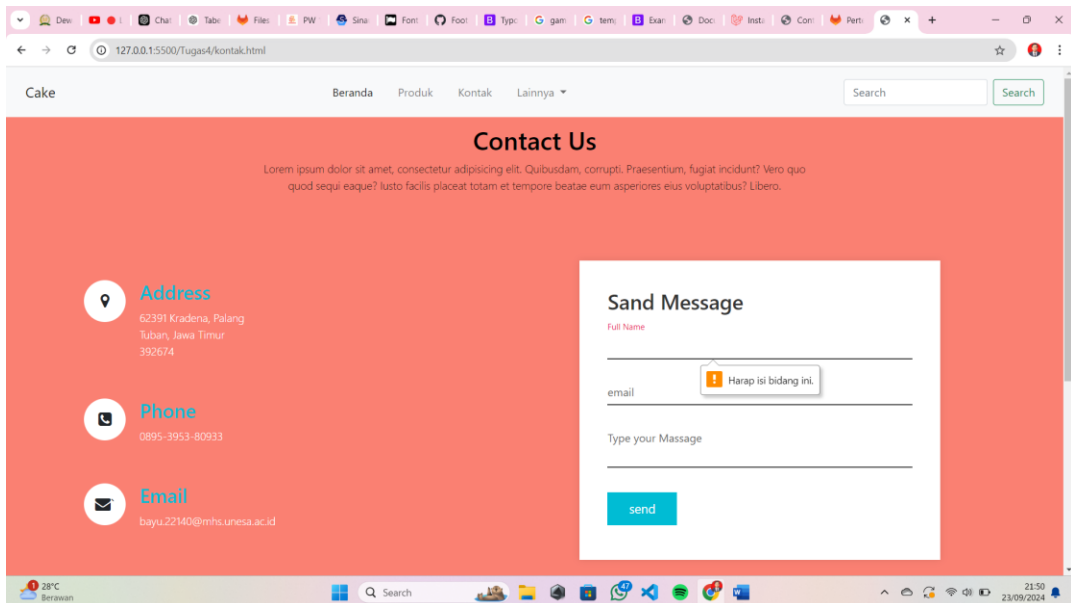
Penjelasan : di bagian ini saya menggunakan card agar lebih mudah bila ingin membeli tinggal klik apa yang di inginkan

kontak

- Halaman kontak (sebelum)



- Sesudah



Penjelasan : untuk di bagian kontak sendiri hanya sedikit peruban cuaca untuk responya saya menambahkan java script

Penjelasa code Java Script

```
1 document.getElementById("contactForm").addEventListener("submit", function(event) {
2     event.preventDefault();
3
4     const name = document.getElementById("name").value;
5     const email = document.getElementById("email").value;
6     const message = document.getElementById("message").value;
7
8     if (name === "" || email === "" || message === "") {
9         alert("Please fill in all the fields!");
10    } else {
11        alert("Form submitted successfully!");
12    }
13 });
```

Penjelasan :

Pada file JavaScript yang digunakan untuk validasi formulir, langkah pertama adalah menambahkan event listener ke formulir yang akan dijalankan ketika pengguna mencoba untuk mengirimkan data. Event listener ini mendengarkan kejadian "submit", yaitu saat pengguna menekan tombol kirim. Namun, sebelum formulir benar-benar dikirim, JavaScript mencegah aksi pengiriman otomatis dengan menggunakan `event.preventDefault()`. Ini memberikan waktu untuk memeriksa apakah semua data yang diperlukan sudah diisi dengan benar.

Kemudian, JavaScript mengambil nilai yang dimasukkan pengguna dari setiap kolom input (nama, email, dan pesan). Nilai-nilai ini disimpan dalam variabel yang kemudian digunakan untuk proses validasi.

Pada bagian validasi, JavaScript memeriksa apakah ada kolom yang masih kosong. Jika salah satu kolom kosong, akan muncul pesan peringatan menggunakan fungsi `alert()` yang memberitahu pengguna untuk mengisi semua kolom. Jika semua kolom sudah terisi, pesan sukses akan ditampilkan.

Formulir sebenarnya tidak akan dikirim kecuali jika pengguna mengaktifkan kembali pengiriman dengan menambahkan kembali fungsi `submit()`. Pada dasarnya, JavaScript bertindak sebagai lapisan interaktivitas untuk memvalidasi data sebelum formulir dikirim. Ini memberikan pengalaman pengguna yang lebih interaktif dengan umpan balik langsung.