TITI’s BAKERY - JAVASCRIPT EXPLANATION

Berikut adalah rincian fitur JavaScript yang diterapkan pada proyek ini, beserta cara mengakses atau menggunakannya:

1. Menu Toggle untuk Mobile

* Deskripsi:  
  Fitur ini memungkinkan pengguna membuka dan menutup navigasi pada perangkat mobile.
* Kode :

const menu = document.querySelector('#menu-icon');

const navbar = document.querySelector('.navbar');

menu.onclick = () => {

navbar.classList.toggle('active');

};

* Cara Mengakses:

1. Klik ikon menu (ikon tiga garis) di bagian atas layar.
2. JavaScript akan menambahkan atau menghapus kelas active pada elemen .navbar, sehingga menu muncul atau tersembunyi.
3. Preview Keranjang (Cart Preview)

* Deskripsi:  
  Fitur ini menampilkan isi keranjang belanja di bagian kanan atas ketika pengguna mengklik ikon keranjang.
* Kode :

Inisialisasi data keranjang:

let cart = JSON.parse(localStorage.getItem('cart')) || [];

Perbarui preview keranjang:

function updateCartPreview() {

const cartPreviewItems = document.getElementById('cart-preview-items');

const cartPreviewTotal = document.getElementById('cart-preview-total');

}

* Cara Mengakses:

Klik ikon keranjang (cart) di bagian kanan atas. Isi keranjang beserta total harga akan ditampilkan.

1. Counter Keranjang

* Deskripsi :

Fitur ini menampilkan jumlah item di keranjang sebagai angka kecil di atas ikon keranjang.

* Kode :

function updateCartCounter() {

const counter = document.createElement('span');

counter.className = 'cart-counter';

const totalItems = cart.reduce((sum, item) => sum + item.quantity, 0);

counter.textContent = totalItems;

const existingCounter = cartIcon.querySelector('.cart-counter');

if (existingCounter) {

existingCounter.remove();

}

if (totalItems > 0) {

cartIcon.appendChild(counter);

}

}

* Cara mengakses :

Tambahkan item ke keranjang menggunakan tombol Add to Cart. Counter akan otomatis diperbarui.

1. Menambah Item ke Keranjang

* Deskripsi :

Pengguna dapat menambahkan produk ke keranjang belanja.

* Kode :

window.addToCart = (name, price, image) => {

const existingItemIndex = cart.findIndex(item => item.name === name);

if (existingItemIndex > -1) {

cart[existingItemIndex].quantity += 1;

} else {

cart.push({ name, price, image, quantity: 1 });

}

localStorage.setItem('cart', JSON.stringify(cart));

updateCartPreview();

showNotification(`${name} ditambahkan ke keranjang!`);

};

* Cara mengakses :

Klik tombol Add to Cart pada salah satu produk. Item akan ditambahkan ke keranjang, dan preview diperbarui.

1. Menyimpan Data Keranjang di Local Storage

* Deskripsi :

Keranjang belanja disimpan ke localStorage sehingga data tetap ada walaupun pengguna menyegarkan halaman.

* Kode :

localStorage.setItem('cart', JSON.stringify(cart));

* Cara mengakses :

Tambahkan item ke keranjang, lalu refresh halaman. Data keranjang akan tetap ada.

1. Menampilkan notifikasi

* Deskripsi :

Ketika item berhasil ditambahkan ke keranjang, sebuah notifikasi kecil akan muncul.

* Kode :

function showNotification(message) {

const notification = document.createElement('div');

notification.className = 'cart-notification';

notification.innerHTML = `<i class='bx bx-check'></i> ${message}`;

document.body.appendChild(notification);

setTimeout(() => notification.remove(), 3000);

}

* Cara mengakses :

Klik tombol Add to Cart. Notifikasi akan muncul di layar selama 3 detik.

1. Animasi Scroll Menggunakan ScrollReveal

* Deskripsi :

Elemen pada halaman muncul dengan efek animasi saat pengguna menggulir layar.

* Kode :

ScrollReveal().reveal('.heading', { delay: 200, distance: '50px', origin: 'bottom' });

ScrollReveal().reveal('.menu-container .box', { delay: 300, distance: '50px', origin: 'bottom' });

* Cara mengakses :

Gulir halaman ke bagian tertentu, seperti Menu atau Services. Elemen akan muncul dengan animasi.