

ABSTRAK

Raihan Putro Maulana Rizky. 15119262

Pembuatan Aplikasi E-Commerce Warung Sembako “Marena” Dengan Sistem Payment Gateway Dan Api Menggunakan Framework Codeigniter Dan Mysql

Skripsi. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2023.

Kata Kunci: API, E-commerce, Midtrans, Payment Gateway, RajaOngkir, Toko Sembako.

(xix + 139 + Lampiran)

Warung Marena adalah sebuah toko sembako yang menyediakan berbagai kebutuhan pokok, jajanan, mainan, obat, dan berbagai peralatan alat tulis. Sebelum menggunakan sistem pembayaran payment gateway seperti Midtrans, website Warung Marena hanya dapat melakukan pembayaran secara manual, yang dapat menimbulkan masalah seperti pelanggan salah transfer, tidak sesuai total harga belanjaan, dan penipuan karena tidak adanya sistem yang mengecek secara otomatis pembayaran pelanggan. Lalu pada biaya ongkos kirim warung marena masih menginput secara manual berapa ongkir untuk pengiriman barang. Selanjutnya website Warung Marena tidak mempunyai fitur diskon pada barang. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan website yang dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pembayaran menggunakan payment gateway Midtrans dan memesan barang menggunakan jasa pengiriman dengan API RajaOngkir serta membantu admin dalam mendata status pesanan. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah System Development Life Cycle (SDLC) dengan tahapan perencanaan, analisis, perancangan, implementasi, deployment, dan uji coba. Pada tahap uji coba website Warung Marena menggunakan uji coba browser Blackbox Testing, dan Use Acceptance Test. Website ini dapat diakses dengan mengunjungi alamat URL www.warungmarena.my.id.

Daftar Pustaka (2018-2021)