

## ABSTRAK

Faizah Kirei Maharani. 50421455

IMPLEMENTASI PAYMENT GATEWAY MIDTRANS PADA WEBSITE PENJUALAN SAYURAN DAN BUAH - BUAHAN VEGGIEVINE DENGAN MENGGUNAKAN JAVASCRIPT DAN LARAVEL

Tulisan Ilmiah, Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri.

Universitas Gunadarma 2024

Kata Kunci: Website, *E-commerce*, Payment gateway, Midtrans, Online

(xiii + 84 + lampiran)

Toko VeggieVine menawarkan produk sayur dan buah-buahan segar berkualitas seperti wortel, brokoli, apel, dan anggur. Saat ini, proses pemesanan dan transaksi jual-beli masih dilakukan secara manual, mengharuskan pembeli datang langsung ke toko untuk pemesanan dan pembayaran. Sistem ini menimbulkan beberapa masalah seperti antrian panjang saat toko ramai dan kesulitan bagi pelanggan yang sibuk untuk datang ke toko. Selain itu, sistem pembayaran konvensional di toko ini belum memenuhi kebutuhan masyarakat yang semakin terbiasa dengan *financial technology* dan pembayaran online. Dengan kemajuan teknologi, masyarakat semakin mudah memenuhi kebutuhan sehari-hari, termasuk bertransaksi. Layanan perbankan yang transparan dan memberikan informasi jelas sangat diminati, terutama jika dilengkapi dengan fasilitas transaksi yang *fleksibel* kapan pun dan di mana pun. Salah satu solusi yang dapat diadopsi adalah layanan *financial technology* seperti payment gateway. *Payment gateway* adalah solusi pembayaran online yang mendeskripsikan dan mengesahkan informasi transaksi sesuai kebijakan *provider*, menyediakan alat untuk memproses pembayaran antara pelanggan, bisnis, dan lembaga keuangan. Penggunaan *payment gateway* dalam *e-commerce* memberikan keuntungan dan kemudahan dalam melakukan transaksi keuangan digital. Salah satu *payment gateway* populer di Indonesia adalah Midtrans, yang menyediakan layanan dengan berbagai metode pembayaran untuk memudahkan transaksi online.

Daftar Pustaka (2019-2024)