

ABSTRAK

Siska Puspitasari. 16119090

IMPLEMENTASI PAYMENT GATEWAY MIDTRANS DAN PENERAPAN METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) DALAM PEMBUATAN APLIKASI E-COMMERCE BERBASIS WEB PADA USAHA SEWISH AND RICH

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

Kata Kunci : E-Commerce, Website, Payment Gateway, Midtrans

(xvi + 149 + Lampiran)

E-Commerce merupakan distribusi, pembelian, penjualan, serta pemasaran barang dan jasa melalui internet. Sewish and Rich merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang aneka *souvenir* yang dijahit sendiri seperti tas, dompet, *pouch*, tempat *tissue*, topi, dan strap masker. Saat ini penjualan produk hanya pada *event* dan dalam mempromosikan produknya hanya melalui Instagram dan WhatsApp. Sistem pembayaran yang dilakukan juga masih dengan manual. Serta, pendataan produk dan transaksi yang dirasa kurang efisien karena hanya melalui catatan. Metode pengembangan website menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*) dengan 3 (tiga) tahap yaitu tahap perencanaan, tahap desain, dan tahap implementasi dan uji coba dan menggunakan metode Black Box *testing* dalam melakukan uji coba website. Maka dari itu penulis membuat aplikasi *e-commerce* berbasis web dengan penggunaan *payment gateway* Midtrans pada usaha Sewish and Rich. Website *e-commerce* Sewish and Rich dapat diakses menggunakan segala *device* yang memiliki koneksi internet dengan mengakses alamat url <https://store.sewishnrich.com/>.

Daftar Pustaka (2018 - 2023)