

ABSTRAK

Cindy Oktavia.51418565

PEMBUATAN TOKO ONLINE EMPEKUY BERBASIS WEBSITE DENGAN LARAVEL YANG MENGGUNAKAN PAYMENT GATEWAY MIDTRANS DAN API RAJA ONGKIR

PI, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021

Kata Kunci: Aplikasi, *E-commerce*, Laravel, Midtrans, Raja Ongkir, *Website*

(xvi + 158 +lampiran)

Toko empekuy merupakan sebuah toko yang berada di wilayah Ciracas. Toko ini menjual aneka pempek yang disediakan dalam bentuk makanan beku. Pemasaran dan penjualan toko ini masih menggunakan cara manual menggunakan *platform* whatsapp menjadi kurang efektif. Proses transaksi jual beli hanya dilakukan melalui media tersebut sehingga pembeli mengalami kesulitan dalam pencarian dan pemesanan produk serta penjual kesulitan dalam mengelola data produk dan data transaksi. Selain dalam hal pemasaran dan penjualan, manajemen produk menjadi salah satu kendala yang dihadapi toko ini. Melihat dari permasalahan yang sudah dijelaskan sebelumnya, maka diperlukan sebuah aplikasi untuk memudahkan penjual dan pembeli dalam hal bertransaksi. Pembuatan aplikasi berbasis *website* ini akan dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, sistem database MySQL serta menggunakan framework Laravel. Aplikasi ini dilengkapi dengan payment gateway midtrans untuk melakukan pembayaran secara langsung didalam aplikasi tersebut dan API Raja Ongkir untuk melakukan pengecekan biaya pengiriman pesanan yang harus dibayarkan oleh pembeli. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi toko online berbasis *website* yang dapat diakses oleh pengguna melalui URL <https://empekuy.moelaikeun.online/>.

Daftar Pustaka (2005-2021)