

## ABSTRAK

Muhammad Fadhlan Aqila, 50420816

### **Sistem Pemesanan Menu Kaku Food Pada Aplikasi Berbasis Website Menggunakan Laravel Dengan Payment Gateway Midtrans.**

Penulisan Ilmiah, Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2023

Kata Kunci: Website, Pemesanan, Midtrans, PHP, Laravel

(xiii + 152 + Lampiran)

Kaku Food adalah restoran yang menyajikan hidangan makanan dan minuman yang berada di Makassar, Sulawesi Selatan. Kaku Food menjadi salah satu restoran yang digemari masyarakat Makassar. Sistem pemesanan yang digunakan Kaku Food dalam melakukan pemesanan adalah sistem order secara manual. Masalah yang sering dihadapi adalah ketika pembeli harus menunggu dan mengantri lama untuk memesan menu makanan dan minuman pada kasir. Hal ini dikarenakan keterbatasan pelayan pada kasir. Karena keterbatasan tersebut membuat antrian panjang yang membuat pengunjung harus rela mengantri lama untuk memesan menu makanan dan minuman dan juga melakukan pembayaran pada kasir. Dengan pembuatan Website Pemesanan Menu Kaku Food menggunakan Laravel dan juga menggunakan Midtrans sebagai *payment gateway* ini dapat mejadi salah satu solusi untuk memudahkan proses kerja dilingkungan Kaku Food, khususnya dalam proses pemesanan menu, pembayaran pemesanan, laporan transaksi, dan promosi dengan adanya kode promo yang membuat pengunjung tertarik untuk memesan menu makanan dan minuman di Kaku Food. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah SDLC (*System Development Life Cycle*). Bahasa yang digunakan adalah PHP serta menggunakan MySQL sebagai database dan juga menggunakan Laravel dan Bootstrap sebagai framework dalam pembuatan website. Website dibagi menjadi 2 bagian yaitu user dan admin. User untuk para pelanggan yang akan melakukan pemesanan dan juga pembayaran, sedangkan admin untuk mengatur informasi mengenai menu, promo dan pesanan. Website ini duji coba fungsional dengan menggunakan metode blackbox dan dapat diakses melalui link: <https://kakufood.fadhlanaqila.xyz>

Daftar Pustaka (2018-2022)