

ABSTRAK

Nabilah Hafiza, 10121960

IMPLEMENTASI WEBSITE LESEHAN ABCD MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLASK DAN MONGODB

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2025.

Kata Kunci : Lesehan, Pemesanan, Makanan, Website

(xiv + 78 + Lampiran)

Era digital yang terus berkembang memberikan dampak terhadap cara berinteraksi dengan konsumen. Lesehan ABCD adalah salah satu warung makanan yang menyajikan makanan dengan cita rasa khas dan suasana yang nyaman bagi pelanggan. Pemesanan lesehan ABCD melayani pemesanan makanan di tempat, pemesanan makanan melalui chat dan melalui telepon. Pencatatan pesanan yang masih manual serta pencatatan pemasukan dan pengeluaran yang masih manual membuat tidak teraturnya pembukuan Lesehan ABCD. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi penjualan pemesanan online berbasis website Lesehan ABCD. Implementasi website Lesehan ABCD menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle) dengan model Agile yang terdiri dari tahap planning, design, development, testing, deploy, review dan launching. Website ini dibangun menggunakan bahasa Python dan database MongoDB. Proses uji coba menggunakan metode black box testing untuk memastikan setiap bagiannya berjalan dengan baik. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan optimal, mempermudah pemesanan makanan secara online serta membantu pemilik bisnis dalam manajemen keuangan yang lebih rapi dan sistematis. Website dapat diakses melalui situs <https://lesehan-abcd.anitech.id/>. Dengan adanya website ini membantu pemilik bisnis untuk mempromosikan produk secara online dengan jangkauan yang luas serta memungkinkan para pelanggan untuk tetap menikmati makanan tanpa harus datang langsung ke resto.

Daftar Pustaka (2018 – 2024)