

ABSTRAK

Indah Tri Astuti. 50421654.

PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN PADA WARUNG MIE AYAM BAKSO PAK KOSIM MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP & MYSQL

Penulisan Ilmiah. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2024.

Kata Kunci : Pemesanan, Mie Ayam Bakso, *Online*, *Website*, PHP, MySQL.
(xii + 72 + Lampiran)

Perkembangan teknologi saat ini dirasa cukup pesat termasuk dalam pemesanan *online*. Warung Mie Ayam Bakso Pak Kosim masih menggunakan proses pemesanan sistem *offline* di mana pelanggan harus datang ke warung dan memesan di kasir secara langsung, yang dirasa kurang efisien saat ada banyak antrian pembeli. Oleh karena itu, penulis membuat website pemesanan pada Warung Pak Kosim dengan tujuan memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan tanpa harus mengantre di loket kasir. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode SDLC (*Software Development Life Cycle*) dengan model *waterfall* yang meliputi tahapan pengumpulan data, perencanaan, perancangan, implementasi, dan pengujian. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*. Fitur utama pada aplikasi untuk pengguna adalah pemesanan yang cepat dan mudah. Selain itu, aplikasi ini juga mempermudah pemilik usaha untuk mengelola sistem pemesanan pelanggan. Website ini telah dihosting untuk dapat diakses secara *online* oleh pelanggan. Hasil uji coba menggunakan metode *browser testing*, *black box testing*, dan *user testing* menunjukkan hasil yang baik dengan fitur pada setiap halaman yang tersedia dalam *website* berhasil sesuai dengan yang diharapkan.

Daftar Pustaka (2010 - 2023)