

ABSTRAK

Yusup Zumarsyah, 11121321

PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN ES TEH JUMBO BERBASIS WEB.

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2026

Kata kunci : Aplikasi, *Website*, Transaksi, UMKM

(xiii + 85 + Lampiran)

Perkembangan teknologi informasi dan internet semakin mendorong proses digitalisasi di berbagai sektor, seperti usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). UMKM Es Teh Jumbo masih mengalami kesusahan dalam mencatat transaksi, membuat laporan penjualan, serta melayani pelanggan yang masih dilakukan secara manual, sehingga prosesnya kurang cepat dan hemat waktu. Penelitian bertujuan membuat aplikasi transaksi penjualan Es Teh Jumbo berbasis web. Metode yang digunakan adalah Waterfall, sebagai bagian dari Siklus Hidup Pengembangan Perangkat Lunak (SDLC). Beberapa tahapan yang dilakukan mulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, serta *deployment* dan pemeliharaan. Admin dan pelanggan dapat mengakses melalui perangkat yang terhubung ke internet. Hasil penelitian menunjukkan bahwa website untuk transaksi online UMKM Es Teh Jumbo telah berhasil dibuat sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sistem ini dapat mengatur data produk, pesanan, transaksi penjualan, dan laporan secara otomatis. Berdasarkan uji coba yang dilakukan dengan metode pengujian *black box*, semua fungsi aplikasi berjalan lancar dan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan. Berikut ini untuk link URL nya <https://estehjumbo.my.id>

Daftar Pustaka (2007 - 2023)