

## ABSTRAK

Muhammad Ardiansyah Pangestu, 10121787

PEMBUATAN *WEBSITE* TOKO *SPAREPART* MOTOR PADA UTI GARAGE DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN *PHP* DAN *MYSQL*. Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2024

Kata Kunci: Motor, MySQL, PHP, *Sparepart*, UTI GARAGE, *Website*

(xv + 108 + Lampiran)

Toko *Sparepart* Motor di UTI GARAGE merupakan bengkel motor yang menawarkan berbagai *sparepart* motor seperti oli, minyak rem, kampas rem, dan busi motor. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, diperlukan *website* penjualan untuk mempermudah pembelian *sparepart* motor di UTI GARAGE. Penelitian ini menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*). Tahapan pembuatan *website* meliputi perancangan tampilan menggunakan struktur navigasi dan UML, pembuatan *database* dengan MySQL, pengkodean dengan PHP, pembuatan tampilan menggunakan *Bootstrap*, dan uji coba. Hasil pengujian menggunakan *Blackbox Testing* dan pengujian *hardware* dengan laptop dan *smartphone* melalui tiga *browser*, yaitu Google Chrome, Microsoft Edge, dan Apple Safari yang menunjukkan bahwa seluruh fungsi halaman beroperasi sesuai harapan. Kesimpulannya, pembuatan *website* toko *sparepart* motor ini telah berhasil dan memudahkan masyarakat dalam membeli *sparepart* motor di UTI GARAGE. *Website* ini dapat diakses melalui alamat url <http://utigarage.great-site.net/>.

Daftar Pustaka (2018-2024)