

## ABSTRAK

Febyan Ajie Saputro, 10120432

PEMBUATAN APLIKASI INVENTORY BENGKEL AUTO SERVICE  
BERBASIS WEBSITE

Tulisan Ilmiah. Sistem Komputer/ Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan  
Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023

Kata Kunci : aplikasi, inventory, website

(xiii + 37 halaman + 12 halaman )

Perkembangan teknologi telah membuat pekerjaan menjadi lebih mudah, lebih cepat, dan lebih efisien. Bengkel Auto Service Amir terletak di Jl. Mangga Dua Raya No.838, Jakarta Utara, menjual suku cadang mobil dan memberikan layanan perbaikan mobil yang memiliki kendala terhadap proses untuk memeriksa ketersediaan stok suku cadang. Proses pemeriksaan stok suku cadang pada Bengkel *Auto Service* Amir masih dilakukan secara manual. Proses pemeriksaan suku cadang secara manual ini akan memakan waktu sehingga sering terjadi kesalahan dalam menghitung barang suku cadang yang masuk dan keluar. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi berbasis web ini adalah metode *waterfall* dengan bahasa pemrograman PHP beserta My SQL sebagai basis datanya. Aplikasi inventory berbasis web telah berhasil dibuat dan telah di hosting. Aplikasi dapat diakses melalui *browser* dengan URL <http://autoserviceamir.rf.gd/>. Uji coba telah dilakukan yaitu uji coba fungsi dengan metode blackbox dan uji coba *browser* pada perangkat desktop maupun *mobile*. Dari hasil uji coba didapatkan semua fungsi dapat bekerja dengan baik dan dapat dijalankan dengan baik pada *browser*. Pada perangkat *mobile* tampilan aplikasi tidak sesuai dengan rancangan tampilan.

Daftar Pustaka (2018-2023)