

## ABSTRAK

Muhammad Dimas Sholikul Hadi, 10122880

### **WEBSITE *INVENTORY* GUDANG VIMEMO *OFFICIAL* MENGUNAKAN PHP DAN LARAVEL 10**

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

Kata Kunci: gudang, inventaris, Laravel, sistem informasi, website

(xiv + 48 + lampiran)

Sistem informasi inventaris dibutuhkan oleh toko yang memiliki banyak jenis dan jumlah produk agar pencatatan stok menjadi lebih akurat dan efisien. Penelitian ini bertujuan membangun sistem informasi berbasis web yang membantu pengelolaan stok barang masuk dan keluar di gudang Vimemo *Official* Depok. Metode yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD) dengan tahapan perencanaan, desain sistem, pembuatan prototipe, pengujian, hingga implementasi. Sistem dikembangkan menggunakan *framework* Laravel 10 dan MySQL, dengan fitur utama berupa manajemen *supplier*, input stok masuk dan keluar, dashboard, serta laporan yang dapat diekspor ke PDF dan Excel. Sistem ini dihosting menggunakan layanan dari DomaiNesia dan dapat diakses melalui alamat <https://vimemo-inventory.biz.id>. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan operasional toko.

Daftar Pustaka (2020 – 2024)