

## **ABSTRAK**

Muhammad Naufal Umar, 54418782.

### **PEMBUATAN APLIKASI STOK BARANG BERBASIS WEBSITE PADA TOKO VERMISIE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021.

Kata Kunci: Stok, Website, PHP, MySQL

(xii+64+lampiran)

Toko Vermisie yang berada di kota Tangerang Selatan menjual peralatan rumah tangga dan dekorasi membutuhkan pencatatan stok barang masuk dan barang keluar. Guna memfasilitasi kebutuhan tersebut dapat direalisasikan dengan pembuatan aplikasi stok barang. Aplikasi yang dibangun ini bertujuan untuk membantu memudahkan pengelolaan stok barang toko Vermisie. Proses pembuatan program dimulai dengan perencanaan dan menganalisa sistem yang dibutuhkan. Kemudian dibuat perancangan UML dan tabel-tabel yang diperlukan. Dilanjutkan dengan merancang tampilan dan membuat programnya. Aplikasi stok barang berbasis website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai basis data, Visual Studio Code sebagai editor, HTML dan Bootstrap sebagai desain website. Aplikasi stok barang berbasis website yang dibuat dapat digunakan oleh admin dan staff. Admin dapat melakukan pengelolaan seperti menambah, mengubah, atau menghapus data stok barang. Staff hanya dapat melihat laporan stok barang dan mencetaknya. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, seluruh fungsi bekerja dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

Daftar Pustaka (2003-2021)