



ABSTRAK
SISTEM INFORMASI LOGISTIK KKN UGM
BERBASIS WEB

Oleh:

Arum Puspitasari

16/401008/SV/11512

Logistik merupakan ilmu dalam melakukan proses penyimpanan, penyaluran, pemeliharaan, dan penghapusan terhadap berbagai barang atau alat-alat tertentu. Pada saat ini, logistik di gudang KKN UGM dalam kegiatan pencatatan data barang, proses pemasukan dan pengeluaran barang, perekapan laporan, dan pengecekan stok barang masih secara konvensional yaitu barang masuk dan keluar masih ditulis secara manual menggunakan Microsoft Excel, sementara pengecekan stok barang masih dilakukan dengan cara pengecekan langsung ke gudang.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibangunlah Sistem Informasi Logistik KKN Berbasis Web untuk membantu mempermudah proses penyimpanan, pemeliharaan, penghapusan, dan perekapan data logistik KKN UGM. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan framework laravel, bahasa pemrograman PHP, dan basis data MySQL.

Sistem ini telah berhasil dibuat dan diuji, serta sudah dapat memenuhi kebutuhan dalam pengelolaan dan perekapan data logistik KKN UGM. Setelah sistem ini dibangun, admin lebih dimudahkan untuk mengelola dan merekap data logistik KKN di UGM.

Kata Kunci : Sistem Informasi, PHP, MySQL, Laravel.



ABSTRACT

WEB-BASED LOGISTICS INFORMATION SYSTEM OF KKN UGM

By:

Arum Puspitasari

16/401008/SV/11512

Logistics is one kind of knowledge that carry out of storage, distribution, maintenance, and saving of various goods or certain equipment processes. At this time, KKN UGM Logistics warehouse records the data of stuffs, input and output processing data, data reports recording, and checking inventory process still used some conventional method by using Microsoft Excel, and while checking the stuffs has done by direct checking to the warehouse.

Based on those problems, Web-Based KKN Logistics Information System was built to facilitate of storing, maintaining, deleting, and recording the UGM KKN logistics data processes. This information system was built using Laravel framework, PHP programming language, and MySQL database.

This system has been successfully created, approved and also be able to overcome the requirements in the management and application of UGM KKN logistics datas. After the system was built, the admin can manage and recapitulate KKN logistics data in UGM easily.

Keywords: Information Systems, PHP, MySQL, Laravel.