

RANCANG BANGUN APLIKASI WEBSITE INVENTORI KELOMPOK TANI RUKUN MAKMUR MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Nama Mahasiswa : Vian Bayu Yudhanto
NIM : 3021710050
Pembimbing : Catur Wulandari, S.Kom., M.Sc.

ABSTRAK

Kelompok tani Rukun Makmur ingin menerapkan teknologi informasi untuk mempermudah dan mempercepat bisnisnya. Saat ini kelompok tani Rukun Makmur masih menggunakan cara manual untuk pencatatan keluar masuk barang, pengambilan barang, pencatatan data petani dan perekapan laporan. Proses yang masih dilakukan secara manual dapat menimbulkan kesalahan dalam perhitungan, kerusakan berkas bahkan kehilangan berkas. Dari masalah yang sudah dijelaskan, maka dibutuhkan sebuah aplikasi untuk inventori barang yang memudahkan dalam monitoring barang, pencatatan keluar masuknya barang dan mengurangi proses yang masih manual serta kemudahan dalam perekapan laporan. Perancangan aplikasi inventori dirancang menggunakan *framework* laravel dan MySQL sebagai penyimpanan data. Dengan adanya aplikasi inventori persediaan barang berbasis web ini diharapkan dapat membantu pihak kelompok tani Rukun Makmur dalam mengolah persediaan barang dan pengolahan master data serta kemudahan dalam perekapan laporan.

Kata Kunci: Rancang Bangun Aplikasi, Inventori, Laravel.

(Halaman ini sengaja di kosongkan)



DESIGN AND BUILD APPLICATION OF KELOMPOK TANI RUKUN MAKMUR INVENTORY WEBSITE USING THE LARAVEL FRAMEWORK

By : Vian Bayu Yudhanto
Student Identity Number : 3021710050
Supervisor : Catur Wulandari, S.Kom., M.Sc.

ABSTRACT

The Rukun Makmur farmer group wants to apply information technology to simplify and accelerate their business. Currently, the Rukun Makmur farmer group still uses manual methods for recording the entry and exit of goods, taking goods, recording farmer data and recording reports. Processes that are still done manually can cause errors in calculations, file damage and even file loss. From the problems that have been described, an application for inventory is needed that makes it easier to monitor goods, record the entry and exit of goods and reduce manual processes as well as ease of report recording. The design of the inventory application is designed using the laravel framework and MySQL as data storage. With this web-based inventory inventory application, it is hoped that it can help the Rukun Makmur farmer group in processing inventory and processing master data as well as making reports easier.

Keywords: Development Application, Inventory, Laravel.

(Halaman ini sengaja di kosongkan)

