

ABSTRACT

Thesis Title : **DESIGN OF HARVEST PRODUCT MONITORING INFORMATION SYSTEM AND DAILY DISTRIBUTION OF COCONUT FRUIT IN CV.AKBAR JAYA PASAMAN BARAT FREE WEBSITE USING PHP AND DATABASE PROGRAMMING LANGUAGE**

Student Name : **Wicia Sari**

Student Number : **17101152610198**

Study Program : **Information System**

Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **1. Firna Yenila, M.Kom**
2. Dodi Guswandi, M.Kom

CV.Akbar Jaya is located at Jalan Padang Jaya, Preparation district of the village of Mailing, Pasaman Barat. CV.Akbar Jaya conducts harvest monitoring activities as well as daily distribution of coconuts still using a manual system or still using a bookkeeping system, so that errors often occur in recapitulating data, and errors often occur in making reports.

The researcher built an information system to assist CV Akbar Jaya in overcoming this problem. The system was built using the PHP programming language which can process monitoring data and the daily distribution of coconuts quickly and accurately. The development of this information system is supported by a MySQL database that can store data properly and safely.

The results of the development of this website-based information system can help the owner of CV. Akbar Jaya in monitoring harvest yields and the daily distribution of coconuts easily, so that data recapitulation and reporting can be done quickly and accurately.

Keywords: distribution, PHP, MySQL

ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN HASIL PANEN DAN PENDISTRIBUSIAN HARIAN BUAH KELAPA PADA CV.AKBAR JAYA PASAMAN BARAT BEBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL**
- Nama** : **Wicia Sari**
- No Bp** : **17101152610198**
- Program Studi** : **Sistem Informasi**
- Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**
- Pembimbing** : **1. Firna Yenila, M.Kom**
2. Dodi Guswandi, M.Kom

CV.Akbar Jaya beralamat di Jalan Padang Jaya kecamatan Persiapan nagari Mailing Pasaman Barat. CV.Akbar Jaya melakukan aktivitas pemantauan hasil panen serta pendistribusian harian buah kelapa masih menggunakan sistem manual atau masih menggunakan sistem pembukuan, sehingga sering terjadinya kesalahan dalam melakukan rekapitulasi data, serta sering terjadi kesalahan dalam membuat laporan.

Peneliti melakukan pembangunan sebuah sistem informasi untuk membantu CV.Akbar Jaya dalam mengatasi masalah tersebut. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dapat mengolah data pemantauan dan pendistribusian harian buah kelapa dengan cepat dan akurat. Pembangunan sistem informasi ini didukung oleh database MySQL yang dapat menyimpan data dengan baik dan aman.

Hasil dari pembangunan sistem informasi berbasis Website ini dapat membantu pemilik CV. Akbar Jaya dalam memantau hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa dengan mudah, sehingga rekapitulasi data dan pembuatan laporan dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci: pendistribusian, PHP,MySQL