

Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada UKM
Studi Kasus di Koperasi Minyak Atsiri Pelopor Mandiri

*The design of Accounting Information System on SMES
Case Studies on SMES Essential Oil PeloporMandiri*

Siti Hanah Raisa¹, Totok Pujiyanto², **Dwi Purnomo**², Harry Suharman³

¹ Alumnus Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian

² Staff Pengajar Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Industri Pertanian

³ Staff Pengajar Jurusan Akuntansi Manajemen
Fakultas Ekonomi
Universitas Padjadjaran

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi sistem informasi akuntansi yang dapat mengolah data keuangan yang berdasarkan kebutuhan, dan aturan dasar akuntansi bagi Koperasi Pelopor Mandiri, sehingga pemilik dapat mengetahui arus kas masuk dan keluar, serta dapat membuat laporan keuangan secara mandiri. Keunikan dari aplikasi ini dapat menampilkan kenaikan harga produk berdasarkan lama penyimpanan minyak atsiri. Metode penelitian yang dilaksanakan adalah metode survei (wawancara atau *depth interview*) dan metode perancangan yaitu mendeskripsikan kebutuhan data yang diperlukan dalam perancangan sistem, menganalisis data, dan membuat sistem informasi akuntansi di Koperasi Pelopor Mandiri. Perancangan *database*, pengelompokan data yang akan digunakan dalam perancangan sistem berdasarkan kegiatan produksi, dan penjualan. *Coding*, adalah bahasa pemrograman untuk menampilkan rancangan sistem yang telah dilakukan. *Testing* adalah tahap pengujian sistem dilakukan setelah *coding* selesai, berfungsi untuk menguji keberhasilan sistem yang dirancang, dengan *software Visual Basic 2010* dan *database SQL Server*. Hasil dari sistem informasi akuntansi ini merupakan sistem pencatatan keuangan meliputi produksi, dan penjualan yang akan diolah menjadi laporan keuangan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Koperasi Minyak Atsiri, Laporan Keuangan.

ABSTRACT

The purpose of this study was made the application of accounting information systems to process financial data that based on needs of Cooperative Pelopor Mandiri, and the basic rules of accounting. The owner can determine the cash flow in and out, and can make financial statements automatically. This application can display the increases of product price based on length of storage of essential oils. Conducted research method is a survey method (depth interview) and the design method was necessary to describe the data requirements in the design of the system, analyze the data, and making accounting information systems in the Cooperative Pelopor Mandiri. The design of the database, grouping the data to be used in the design of a system based on production, and sales. Coding, is a programming language for display the system design that has finished. System testing phase is done after coding complete, serve to test the success of the designed system, the software Visual Basic 2010 and SQL Server database. The result of information systems of accounting is a system of recording covering production, data financial and selling to be processed into financial report.

Keywords: Accounting Information Systems, Cooperative Essential Oil, Financial Statements.