

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEB MENGUNAKAN METODE *WATERFALL* PADA KOPERASI KONSUMEN TENGGUN MANIS LESTARI GANDRUNGMANGU

Harina Budi Mulyani

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat telah memengaruhi berbagai aspek kehidupan manusia, seperti politik, ekonomi, sosial, budaya, agama, pendidikan, dan lain-lain. Teknologi informasi dan komunikasi telah menjadi perangkat pendukung yang diandalkan dalam menjalankan operasional perusahaan/organisasi. Demikian juga dengan koperasi, jika ingin menjadi koperasi yang memiliki kemampuan daya saing, maka koperasi harus memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi sebagai perangkat pendukung dalam menjalankan operasionalnya secara andal. Koperasi Konsumen Tenggung Manis Lestari merupakan jenis koperasi konsumen di bawah Kementerian Koperasi UKM dan Kementerian Perdagangan di Kabupaten Cilacap yang memiliki anggota sebanyak 143 anggota. Koperasi Konsumen Tenggung Manis Lestari bergerak di bidang perdistribusian Gula Kristal Rafinasi (GKR) yang memiliki omzet sebesar 18,6 milyar per bulan. Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan dengan pihak Koperasi Konsumen Tenggung Manis Lestari, mengungkapkan bahwa Koperasi Konsumen Tenggung Manis Lestari dalam proses pengelolaan laporan keuangan belum memanfaatkan dan mengoptimalkan teknologi informasi. Pihak koperasi juga mengungkapkan bahwa koperasi membutuhkan sistem yang dapat memudahkan pihak koperasi dalam mengelola laporan keuangan. Oleh karena itu penulis tertarik untuk membuat sistem informasi manajemen keuangan berbasis web pada Koperasi Tenggung Manis Lestari menggunakan metode *waterfall*. Tujuannya menghasilkan sistem informasi manajemen keuangan koperasi berbasis web yang dapat memproses laporan-laporan keuangan sehingga dapat memudahkan proses pengolahan transaksi keuangan serta memudahkan pemangku kepentingan dalam memonitor dan mengevaluasi laporan keuangan Koperasi Konsumen Tenggung Manis Lestari.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Sistem Informasi Keuangan, Koperasi, Metode *Waterfall*, Web

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEB MENGUNAKAN METODE WATERFALL PADA KOPERASI KONSUMEN TENGGUN MANIS LESTARI GANDRUNG MANGU

Harina Budi Mulyani

ABSTRACT

The rapid development of information technology has significantly influenced various aspects of human life, such as politics, economy, social dynamics, culture, religion, education, and more. Information and communication technology has become a reliable supporting tool in carrying out the operations of companies and organizations. The same applies to cooperatives; if they aspire to be competitive, they must leverage information and communication technology as a supportive tool for their reliable operations. Tenggun Manis Lestari Cooperative is a consumer cooperative under the Ministry of Cooperatives and Small and Medium Enterprises (UKM) and the Ministry of Trade in Cilacap Regency, with a membership of 143 individuals. Tenggun Manis Lestari Consumer Cooperative is involved in the distribution of Refined Crystal Sugar (GKR) with a monthly turnover of 18.6 billion. According to interviews conducted with representatives of Tenggun Manis Lestari Cooperative, it was revealed that the cooperative has not yet utilized and optimized information technology in the financial reporting management process. The cooperative also expressed the need for a system that can facilitate efficient financial reporting management. Therefore, the author is interested in developing a web-based financial management information system for Tenggun Manis Lestari Cooperative using the waterfall method. The objective is to create a web-based cooperative financial management information system capable of processing financial reports, facilitating the financial transaction processing, and enabling stakeholders to monitor and evaluate the financial reports of Tenggun Manis Lestari Cooperative.

Keywords: *Management Information System, Financial Information System, Cooperative, Waterfall Method, Web*