

ABSTRACT

**Title : DESIGN OF A WEB-BASED FINANCIAL
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
AT ALIEF DRINKING WATER DEPOT**

Name : Zamzami

NO BP : 19101152610542

Study Program : Sistem Informasi

Education Level : Strata 1

Mentor : Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom

Silky Safira, S.Kom, M.Kom

In the era of globalization and increasingly fierce business competition, every company is required to enhance their operational efficiency in order to survive and grow. The use of information technology has proven to be one of the effective solutions in supporting the achievement of these goals, particularly in financial management. This study aims to design and implement a web-based financial management information system at Alief Drinking Water Depot. This information system is expected to simplify financial management, improve data accuracy, and accelerate the decision-making process. Currently, Alief Drinking Water Depot still uses manual methods in its financial management, which are prone to errors and inefficient. Therefore, the implementation of a computerized information system is expected to address these issues. This research focuses on the technical aspects of system design, such as platform selection, user interface design, and key functionalities. Additionally, this study analyzes how the proposed information system can be integrated with the existing operational processes at the depot, as well as its impact on the efficiency and effectiveness of financial management. The results of this study are expected to provide a tangible contribution to Alief Drinking Water Depot in improving the quality of its financial management, as well as serve as a reference for similar research in the future.

Keywords : Information System, Management, Finance

ABSTRAK

**Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEB
PADA DEPOT AIR MINUM ALIEF**

Nama : Zamzami

NO BP : 19101152610542

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1

**Pembimbing : Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom
Silky Safira, S.Kom, M.Kom**

Dalam era globalisasi dan persaingan bisnis yang semakin ketat, setiap perusahaan dituntut untuk meningkatkan efisiensi operasional mereka guna tetap bertahan dan berkembang. Penggunaan teknologi informasi telah terbukti menjadi salah satu solusi yang efektif dalam mendukung pencapaian tujuan tersebut, terutama dalam pengelolaan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi manajemen keuangan berbasis web pada Depot Air Minum Alief. Sistem informasi ini diharapkan mampu mempermudah pengelolaan keuangan, meningkatkan akurasi data, serta mempercepat proses pengambilan keputusan. Saat ini, Depot Air Minum Alief masih menggunakan metode manual dalam pengelolaan keuangannya, yang rentan terhadap kesalahan dan kurang efisien. Oleh karena itu, penerapan sistem informasi yang terkomputerisasi diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut. Penelitian ini difokuskan pada aspek-aspek teknis perancangan sistem, seperti pemilihan platform, desain antarmuka pengguna, dan fungsionalitas utama. Selain itu, penelitian ini juga menganalisis bagaimana sistem informasi yang diusulkan dapat diintegrasikan dengan proses operasional yang ada di depot, serta bagaimana dampaknya terhadap efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata bagi Depot Air Minum Alief dalam meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan, serta menjadi referensi bagi penelitian-penelitian di bidang yang serupa di masa mendatang.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Manajemen, Keuangan