

ABSTRACT

TITLE : DESIGN OF A DATA MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR THE DISTRIBUTION OF BUSINESS DEVELOPMENT ASSISTANCE (DBU) AT THE NATIONAL ZAKAT AGENCY (BAZNAS) OFFICE IN PADANG CITY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

NAME : SYUHADA EURECO

STUDENT NUMBER : 17101152610143

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

EDUCATION LEVEL : STRATA 1 (S1)

MENTOR : 1. Dr. Ir. H. Sumijan, M.Sc
2. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom

The rapidly developing digital era affects various aspects of life, including data management in organizations. The Padang City Office of the National Zakat Amil Agency (BAZNAS) is facing challenges in managing data on recipients of Business Development Fund (DBU) assistance which has been done manually, causing difficulties in recording, monitoring and updating data. This research aims to design a web-based information system that can increase efficiency, accuracy and transparency in managing aid recipient data using the PHP programming language and MySQL database. The designed system aims to replace manual methods with a computerized system that allows real-time data recording, monitoring and reporting. System implementation is tested to ensure functionality, data accuracy, and ease of access for managers. The research results show that the information system developed has succeeded in overcoming the problems of manual recording and data duplication, as well as increasing the efficiency of data management for aid recipients. This system also increases transparency and accountability in the distribution of funds by allowing better and real-time data access. With the implementation of this system, the decision-making process at BAZNAS becomes more accurate and efficient, supporting more optimal aid management.

Keywords: *Data Management, Information System, PHP, MySQL*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PENERIMA BANTUAN DANA BINA USAHA (DBU) KANTOR BADAN AMIL ZAKAT NASIONAL (BAZNAS) KOTA PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **SYUHADA EURECO**

NO. BP : **17101152610143**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Dr. Ir. H. Sumijan, M.Sc**
2. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom

Era digital yang berkembang pesat mempengaruhi berbagai aspek kehidupan, termasuk pengelolaan data dalam organisasi. Kantor Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) Kota Padang menghadapi tantangan dalam pengelolaan data penerima bantuan Dana Bina Usaha (DBU) yang selama ini dilakukan secara manual, menyebabkan kesulitan dalam pencatatan, pemantauan, dan pemutakhiran data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi berbasis web yang dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan data penerima bantuan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem yang dirancang bertujuan untuk menggantikan metode manual dengan sistem terkomputerisasi yang memungkinkan pencatatan, pemantauan, dan pelaporan data secara real-time. Implementasi sistem diuji untuk memastikan fungsionalitas, akurasi data, dan kemudahan akses bagi pengelola. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi yang dikembangkan berhasil mengatasi masalah pencatatan manual dan duplikasi data, serta meningkatkan efisiensi pengelolaan data penerima bantuan. Sistem ini juga meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam penyaluran dana dengan memungkinkan akses data yang lebih baik dan real-time. Dengan implementasi sistem ini, proses pengambilan keputusan di BAZNAS menjadi lebih akurat dan efisien, mendukung pengelolaan bantuan secara lebih optimal.

Kata kunci : Data Management, Sistem Informasi, PHP, MySQL