

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem elektronik berbasis *Microsoft Access* guna mendukung efektivitas dan efisiensi kegiatan administrasi pada Divisi Umum dan Manajemen Aset Bank Sumsel Babel Kantor Pusat Jakabaring. Hambatan utama yang dihadapi adalah sistem pencatatan yang masih dilakukan secara manual, sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama sekitar 15 hingga 30 menit untuk menemukan arsip pada Divisi Umum dan Manajemen Aset Bank Sumsel Babel Kantor Pusat Jakabaring. Metode yang digunakan adalah model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*) dengan pendekatan sistematis dan analisis kebutuhan pengguna, sistem dirancang dengan fitur-fitur utama seperti form input data, pencarian data, dan laporan yang dapat dihasilkan secara *real-time*. Implementasi *Microsoft Access* sebagai rancangan sistem dipilih karena kemampuannya dalam memproses data secara cepat, kemudahan integrasi dengan aplikasi *Microsoft* lainnya, serta fleksibilitas dalam pembuatan relasi antar tabel. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem ini mampu meningkatkan keakuratan data, mempercepat proses administrasi, serta meminimalisir risiko kehilangan data. Dengan demikian, sistem ini dapat menjadi solusi digital yang relevan dan aplikatif dalam mendukung transformasi administrasi di lingkungan perbankan, khususnya pada Divisi Umum dan Manajemen Aset Bank Sumsel Babel Palembang.

Kata Kunci : Kearsipan. Sistem Elektronik, Administrasi.

ABSTRACT

This research aims to design a Microsoft Access-based electronic system to support the effectiveness and efficiency of administrative activities in the General Affairs and Asset Management Division of Bank Sumsel Babel, Jakabaring Head Office. The main obstacle faced is the manual recording system, which requires a longer time of around 15 to 30 minutes to find archives in the General Affairs and Asset Management Division of Bank Sumsel Babel, Jakabaring Head Office. The method used is the ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation) development model with a systematic approach and user needs analysis, the system is designed with key features such as data input forms, data searches, and reports that can be generated in real-time. The implementation of Microsoft Access as a system design was chosen because of its ability to process data quickly, ease of integration with other Microsoft applications, and flexibility in creating relationships between tables. Test results show that this system is able to improve data accuracy, speed up administrative processes, and minimize the risk of data loss. Thus, this system can be a relevant and applicable digital solution in supporting administrative transformation in the banking environment, especially in the General Affairs and Asset Management Division of Bank Sumsel Babel, Jakabaring Head Office.

Keywords: Kearsipan. Sistem Elektronik, Administrasi.