

ABSTRAK

Pengelolaan dokumen arsip dosir Aparatur Sipil Negara (ASN) di PT TASPEN (PERSERO) Kantor Cabang Padang masih dilakukan secara manual, yang menimbulkan berbagai permasalahan seperti ketidakpastian lokasi dokumen, kesulitan monitoring peminjaman, serta kurangnya sistem notifikasi yang efektif. Hal ini berdampak pada rendahnya efisiensi operasional dan kualitas pelayanan kepada nasabah. Penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi *inventory* dosir berbasis *web* yang dapat meningkatkan transparansi, akurasi, dan kemudahan akses pengelolaan dokumen. Sistem yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*, dilengkapi dengan fitur notifikasi *real-time* dan laporan administratif untuk mendukung pengelolaan dosir secara efektif. Diharapkan sistem ini mampu memantau status peminjaman dosir secara akurat, mengurangi risiko kehilangan dokumen fisik, serta meningkatkan kualitas layanan di PT TASPEN (PERSERO) Kantor Cabang Padang. Selain itu, penelitian ini memberikan kontribusi dalam penerapan teknologi informasi untuk perbaikan proses administrasi dokumen arsip.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Inventory* Dosir, Pengelolaan Arsip, Notifikasi, PT TASPEN (PERSERO), *PHP*, *MySQL*.

ABSTRACT

The management of civil servant (ASN) personnel file archives at PT TASPEN (PERSERO) Padang Branch Office is still carried out manually, resulting in various problems such as uncertainty of document location, difficulties in monitoring loans, and lack of an effective notification system. This impacts operational efficiency and the quality of service to customers. This study aims to design a web-based inventory information system for files that can improve transparency, accuracy, and ease of access in document management. The system is developed using PHP programming language and MySQL database, equipped with real-time notification features and administrative reports to support effective file management. It is expected that this system can accurately monitor the loan status of files, reduce the risk of physical document loss, and improve service quality at PT TASPEN (PERSERO) Padang Branch Office. Furthermore, this research contributes to the application of information technology for enhancing administrative processes in archive document management.

Keywords: *Information System, File Inventory, Archive Management, Notification, PT TASPEN (PERSERO), PHP, MySQL.*