

LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI KOPERASI KARYAWAN
SINAR SEJAHTERA BERBASIS WEBSITE**



**KEVIN ALEXANDER NUGROHO
18.N1.0010**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2024

LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI KOPERASI KARYAWAN
SINAR SEJAHTERA BERBASIS WEBSITE**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer**



**KEVIN ALEXANDER NUGROHO
18.N1.0010**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2024

ABSTRAK

Digitalisasi telah mengubah lanskap bisnis dan organisasi di berbagai sektor, termasuk dalam operasional koperasi. Koperasi Karyawan Sinar Sejahtera, sebuah koperasi simpan pinjam di Surakarta, menghadapi tantangan dalam mengelola transaksi tabungan, simpanan, pinjaman, dan data anggota secara manual melalui Microsoft Excel. Kurangnya efisiensi dan ketelitian dalam pengelolaan data telah menghambat operasional koperasi, terutama selama pandemi COVID-19 yang memperburuk efisiensi pelayanan dan kepuasan anggota. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi berbasis website yang dapat mengatasi masalah tersebut. Melalui wawancara dengan manajer koperasi, teridentifikasi kebutuhan akan sistem yang lebih efisien, aman, dan dapat meningkatkan kesejahteraan anggota. Penelitian ini memiliki dua tujuan utama: pertama, merancang serta membangun sistem informasi yang mencakup manajemen transaksi tabungan, simpanan, pinjaman, dan data anggota koperasi; kedua, mengevaluasi implementasi dan kinerja sistem informasi yang telah dibangun di Koperasi Karyawan Sinar Sejahtera. Metodologi penelitian meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, pengembangan website, implementasi, dan evaluasi. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam meningkatkan efisiensi operasional koperasi serta kesejahteraan anggota melalui penerapan teknologi informasi yang tepat. Evaluasi sistem informasi yang dibangun juga diharapkan memberikan wawasan yang berharga untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut. Dengan demikian, penelitian ini menggabungkan aspek praktis dan akademis dalam mengatasi tantangan digitalisasi di lingkungan koperasi.

Kata kunci:

digitalisasi, efisiensi operasional, evaluasi, koperasi, sistem informasi, website.

ABSTRACT

Digitalization has transformed the landscape of businesses and organizations across various sectors, including cooperative operations. Karyawan Sinar Sejahtera Cooperative, a savings and loan cooperative in Surakarta, faces challenges in manually managing savings, deposits, loans, and member data using Microsoft Excel. The lack of efficiency and accuracy in data management has hindered the cooperative's operations, especially during the COVID-19 pandemic, exacerbating service efficiency and member satisfaction. This research aims to design and develop a website-based information system to address these issues. Through interviews with cooperative managers, the need for a more efficient, secure, and member-welfare-enhancing system was identified. This study has two main objectives: first, to design and develop an information system covering the management of savings, deposits, loans, and member data of the cooperative; second, to evaluate the implementation and performance of the information system built at Karyawan Sinar Sejahtera Cooperative. The research methodology includes needs analysis, system design, website development, implementation, and evaluation. This research is expected to contribute to improving the operational efficiency of cooperatives and member welfare through the appropriate application of information technology. The evaluation of the built information system is also expected to provide valuable insights for further improvement and development. Thus, this study combines practical and academic aspects in addressing the challenges of digitalization in the cooperative environment.

Keywords:

digitalization, cooperative, information system, operational efficiency, website, evaluation.