

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Tabungan Berjangka Koperasi Aska Maju Terus Di Kelurahan Cipinang Besar Selatan Berbasis Website
Nama : Prasetya Dimas Arvianto
Program Studi : Teknik Informatika

Rancang Bangun Sistem Tabungan Berjangka Koperasi Aska Maju Terus Di Kelurahan Cipinang Besar Selatan Berbasis Website merupakan aspek penting dalam membantu proses menabung untuk Anggota Koperasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem tabungan berbasis web dengan pendekatan Agile Crystal, memungkinkan adaptasi dan perubahan yang fleksibel sesuai kebutuhan pengguna. Sistem ini memanfaatkan teknologi MERN (MySQL, Express.js, React.js, Node.js) untuk memberikan pengalaman pengguna yang responsif dan interaktif. Fitur utama dari sistem ini termasuk melihat hasil uang yang sudah ditabungkan. Sistem ini juga memberikan konten tentang keuangan. Metode tangkas digunakan dalam pengembangan sistem ini, memungkinkan pengujian berulang, perbaikan berulang, dan adaptasi berkelanjutan. Hal ini memastikan bahwa sistem tetap relevan dan responsif terhadap perubahan kebutuhan pengguna. Sistem ini dapat membantu individu dalam menyediakan layanan tabungan berjangka, meningkatkan pengetahuan keuangan melalui konten digital yang diberikan. Dengan pendekatan Agile Crystal dan teknologi MERN, rancangan sistem menabung berbasis web ini memberikan alat yang efektif untuk mengelola keuangan pribadi secara adaptif dan efektif di era modern digital saat ini.

Kata kunci : Manajemen, MERN, Agile Crystal

ABSTRACT

Title : Design and Development of the Aska Cooperative's Term Savings System Continues to Progress in Cipinang Besar Selatan District Based on Website

Name : Prasetya Dimas Arvianto

Study program : Informatics Engineering

Designing a Website-Based Aska Maju Terus Cooperative Term Savings System in Cipinang Besar Selatan Village is an important aspect in helping the saving process for Cooperative Members. This research aims to design and develop a web-based savings system with the Agile Crystal approach, allowing flexible adaptation and change according to user needs. The system utilizes MERN technology (MySQL, Express.js, React.js, Node.js) to provide a responsive and interactive user experience. The main features of this system include viewing the results of the money that has been saved. The system also provides content about finance. Agile methods were used in the development of this system, allowing for iterative testing, iterative improvements, and continuous adaptation. This ensures that the system remains relevant and responsive to changing user needs. This system can assist individuals in providing term savings services, increasing financial knowledge through the digital content provided. With Crystal's Agile approach and MERN technology, the design of this web-based savings system provides an effective tool to manage personal finances adaptively and effectively in today's modern digital era.

Keywords: Management, MERN, Agile Crystal