

ABSTRAK

Febry Dwi Setiawan, 2024. **Rancang Bangun Sistem Informasi Pengajuan Kebutuhan Asisten Berbasis Web**. Tugas Akhir, Program Studi Sistem Informasi D3, Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia, Pembimbing: Anita, S.Kom, M.T.,

Kata kunci: Sistem Informasi, Berbasis Web, Pengajuan Kebutuhan

Penelitian ini membahas perancangan dan implementasi Sistem Informasi Pengajuan Kebutuhan Asisten Berbasis Web di STIKI Malang. Sistem informasi adalah gabungan dari perangkat keras, perangkat lunak, data, prosedur, dan manusia yang dirancang untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan, dan menyebarkan informasi guna mendukung pengambilan keputusan dan pengelolaan organisasi. Pengelolaan kebutuhan asisten sering kali melibatkan proses yang kompleks dan memerlukan efisiensi. Permasalahan yang dihadapi mencakup penundaan dalam pemenuhan kebutuhan asisten, kurangnya koordinasi, dan kesulitan dalam memantau status pengajuan. Solusi yang diusulkan adalah pengembangan sistem informasi berbasis web yang memungkinkan pengguna untuk mengajukan permintaan, memantau status, dan mengelola kebutuhan asisten dengan lebih efisien dan terintegrasi. Implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi, transparansi, dan kontrol dalam manajemen kebutuhan asisten. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi yang dikembangkan berhasil mengoptimalkan pengelolaan kebutuhan asisten, meningkatkan produktivitas, dan menciptakan lingkungan kerja yang lebih terstruktur dan efisien. Selain itu, solusi ini juga memberikan kontribusi positif terhadap pengembangan teknologi informasi di STIKI Malang.

ABSTRACT

Febry Dwi Setiawan, 2024. **Design and Development of a Web-Based Assistant Requirements Submission Information System**. Final Project, D3 Information Systems Study Program, Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia, Advisor : Anita, S.Kom, M.T.,

Keyword : Information Systems, Web Based, Submission of Requirements

This research discusses the design and implementation of a Web-Based Assistant Needs Submission Information System at STIKI Malang. An information system is a combination of hardware, software, data, procedures, and people designed to collect, process, store, and disseminate information to support decision-making and organizational management. Managing assistant needs often involves complex processes and requires efficiency. The problems encountered include delays in fulfilling assistant needs, lack of coordination, and difficulties in monitoring submission status. The proposed solution is the development of a web-based information system that enables users to submit requests, monitor status, and manage assistant needs more efficiently and in an integrated manner. The implementation of this system is expected to improve accuracy, transparency, and control in managing assistant needs. The results of this study show that the developed information system successfully optimizes the management of assistant needs, increases productivity, and creates a more structured and efficient work environment. Additionally, this solution positively contributes to the development of information technology at STIKI Malang.