

## ABSTRAK

Made Savero Baladewa Sucipta, 2023. **SISTEM INFORMASI E-RT MANAGER PENGOLAHAN DATA WARGA (Studi Kasus: RT 02 DUSUN PURWOREJO DESA BRINGIN KECAMATAN PARE KABUPATEN KEDIRI)**. Tugas Akhir, Program Studi Sistem Informasi D3, Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia, Pembimbing: Yekti Asmoro Kanthi, S.Si., M.A.B, Co. Pembimbing: <nama Co. Pembimbing, jika ada>

Kata kunci: Sistem, Data, Warga

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi yang inovatif untuk pengajuan surat di tingkat RT. Sistem ini tidak hanya memperbarui proses manual pengajuan surat, tetapi juga mengintegrasikan fitur-fitur kunci, termasuk login username, penyaluran bansos, dan pembayaran iuran secara online.

Dalam konteks login username, sistem menawarkan mekanisme otentikasi yang aman dan efisien untuk memastikan hanya pengguna yang berwenang yang dapat mengakses informasi sensitif. Modul penyaluran bansos dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pendistribusian bantuan sosial dengan pencatatan dan pelacakan yang lebih akurat. Selain itu, fitur pembayaran iuran secara online memberikan kemudahan kepada warga dalam melakukan pembayaran, yang pada gilirannya, membantu RT dalam manajemen keuangan yang lebih efektif.

Integrasi fungsionalitas ini dirancang untuk bekerja secara sinergis, memberikan solusi terpadu untuk pengelolaan administrasi RT. Penelitian ini juga mengevaluasi dampak positif dari implementasi sistem terhadap efisiensi layanan RT dan kepuasan warga dalam pengajuan surat.

Dengan menyediakan model implementasi yang replikabel, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi pada inovasi pemerintahan lokal dan meningkatkan pelayanan publik di tingkat RT. Kesimpulannya, sistem ini diharapkan dapat memberikan solusi yang komprehensif, adaptif, dan efisien dalam pengelolaan pengajuan surat di lingkungan masyarakat lokal.

## ABSTRACT

Made Savero Baladewa Sucipta, 2023. **SISTEM INFORMASI E-RT MANAGER PENGOLAHAN DATA WARGA (Studi Kasus: RT 02 DUSUN PURWOREJO DESA BRINGIN KECAMATAN PARE KABUPATEN KEDIRI)**. Final Project, Study Program Sistem Informasi D3, Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia, Advisor 1 : Yekti Asmoro Kanthi, S.Si., M.A.B, Advisor 2 : <nama Co. Pembimbing, jika ada>

Keyword : System, Data, Neighborhood

This research aims to design and develop an innovative information system for letter submissions at the neighborhood (RT) level. The system not only modernizes the manual letter submission process but also integrates key features, including login username, social assistance distribution, and online membership fee payment.

In the context of login username, the system offers a secure and efficient authentication mechanism to ensure that only authorized users can access sensitive information. The social assistance distribution module is designed to enhance efficiency and transparency in the distribution of social aid, with more accurate recording and tracking. Additionally, the online membership fee payment feature provides convenience for residents in making payments, which, in turn, assists the RT in more effective financial management.

This integration of functionalities is designed to work synergistically, providing a comprehensive solution for RT administrative management. The research also evaluates the positive impact of system implementation on RT service efficiency and resident satisfaction in letter submissions.

By providing a replicable implementation model, this research is expected to contribute to local government innovation and enhance public services at the RT level. In conclusion, the system is anticipated to offer a comprehensive, adaptive, and efficient solution in managing letter submissions within the local community.