# ABSTRAK

Andi Paris Bachtiar, 2023. **Sistem Informasi Pembinaan di Bank Sampah Malang Berbasis Web**. Tugas Akhir, Program Studi Manajemen Informatika Diploma-3, STIKI – MALANG, Pembimbing: Sugeng Widodo, S.Kom., M.Kom

Kata kunci: Pembuangan sampah, Bank Sampah Malang, Sistem informasi, Pendaftaran, Penjadwalan program

Bencana banjir sering terjadi di Indonesia, salah satu penyebabnya adalah pembuangan sampah yang tidak pada tempatnya. Beberapa upaya pemerintah dan Bank Sampah Malang (BSM) telah dilakukan untuk mengubah pola pikir masyarakat terhadap sampah yang mereka miliki. Salah satu upaya yang dilakukan BSM adalah dengan menyediakan program pembinaan. Namun, saat ini dalam proses pendaftaran program pembinaan dan permohonan workshop terdapat beberapa permasalahan. Untuk mengatasi masalah ini, dibutuhkan pembuatan sistem berbasis website yang dapat memfasilitasi pendaftaran program pembinaan dan permohonan workshop. Sistem yang dibuat nanti juga akan lebih mengefisiensi proses pendaftaran dan permohonan serta mengurangi kesalahan dalam pendataan ulang. Selain itu, sistem ini juga akan dapat membantu BSM dalam penjadwalan program dan penugasan instruktur menjadi lebih efisien. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat membantu pihak BSM dalam menangani permasalahan pendaftaran program pembinaan, permohonan workshop, serta penjadwalan program, dan penugasan instrukturnya.

# ABSTRACT

Andi Paris Bachtiar, 2023. **Mentoring Information System in Malang Waste Bank Web Based**. Final Project, Study Program Informatics Management Diploma-3, STIKI – MALANG, Advisor: Sugeng Widodo, S.Kom., M.Kom

Keyword : Waste disposal, Bank Sampah Malang, Information system, Registration, Program scheduling

Flood disasters frequently occur in Indonesia, and one of the causes is the improper disposal of waste. The government and Bank Sampah Malang (BSM) have made efforts to change the mindset of the community regarding their waste. One of the efforts made by BSM is to provide mentoring programs. However, there are currently several issues in the process of registering for the mentoring program and requesting workshops. To address these problems, the development of a website-based system is needed to facilitate the registration for mentoring programs and workshop requests. The system will streamline the registration and application processes, as well as reduce errors in data collection. Additionally, the system will assist BSM in scheduling programs and efficiently assigning instructors. With the implementation of this system, it is expected to help BSM in addressing the issues related to the registration for mentoring programs, workshop requests, program scheduling, and instructor assignments.