# ABSTRAK

Joko Samudro, 2022, **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN PRIBADI BERBASIS WEB,** Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – Malang, Pembimbing: Yekti Asmoro Kanthi, S.Si., M.A.B, Co. Pembimbing: Hilman Nuril Hadi, S.Kom., M.Kom.

Kata Kunci:Pengelolaan Keuangan, Sistem Informasi, Website, Metode Waterfall, CodeIgniter

Pengelolaan keuangan pribadi merupakan hal penting yang perlu dilakukan oleh setiap orang. Selain mengatur kebutuhan pengeluaran secara rutin dan teratur, seseorang juga perlu mengatur pengeluaran baik untuk kebutuhan sehari-hari ataupun tabungan. Seringkali dengan tidak dilakukan pencatatan oleh individu, mereka tidak dapat mengetahui berapa banyak tepatnya pengeluaran yang dilakukan sehingga tidak dapat mengelola keuangan dengan lebih baik. Oleh karena itu, penulis membangun sebuah Sistem Informasi Pengelolaan Tabungan dan Keuangan Pribadi Berbasis Web. Penulis menggunakan metode *waterfall* karena dilakukan dengan pendekatan yang sistematis, dari tahap analisis permasalahan, desain, implementasi, dan pengujian yang dikerjakan satu per satu dan berjalan secara berurutan. Dengan sistem ini, pengguna dapat lebih mudah untuk mengelola tabungan dan pengeluaran serta mengaturnya sesuai yang diperlukan dengan detail dan fitur seperti tabungan yang dapat diatur target dan tujuannya, pengingat, riwayat dan lain-lain. Selain itu, sistem ini dikembangkan fitur ringkasan/*dashboard* yang berguna untuk melihat *track* uang pengeluaran pengguna dan juga pengingat untuk pengguna dalam membayarkan kebutuhan pengeluarannya.

# *ABSTRACT*

Joko Samudro, 2022, **WEB-BASED PERSONAL FINANCIAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM DESIGN,** Final Project, Informatics Engineering Study Program (S1), STIKI – Malang, Supervisor: Yekti Asmoro Kanthi, S.Si., M.A.B, Co. Supervisor: Hilman Nuril Hadi, S.Kom., M.Kom.

Kata Kunci: Financial Management, Information Systems, Websites, Waterfall Method, CodeIgniter

Personal financial management is an important thing that needs to be done by everyone. In addition to managing regular and regular expenditure needs, a person also needs to manage expenses both for daily needs or savings. Often, by not keeping records by individuals, they cannot know exactly how much they spent and so cannot manage finances better. Therefore, the author builds a Web-based Personal Financial and Savings Management Information System. The author uses the waterfall method because it is carried out with a systematic approach, from the stages of problem analysis, design, implementation, and testing which are carried out one by one and run sequentially. With this system, users can more easily manage savings and expenses and manage them as needed with details and features such as savings that can be set targets and goals, reminders, history and others. In addition, this system has developed a summary/dashboard feature that is useful for tracking users' spending money and also reminders for users to pay for their expenses.