

## ABSTRAK

Rio Dwi Hermawan. 2024. Sistem Informasi layanan jasa percetakan pada penerbit CV Yusro Aka Media. Skripsi. Program Studi Teknik Informatika, FT, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Sri Anardani, S.Kom., M.T (II) Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs.

CV Yusro Aka Media yang berfokus dalam bidang penerbitan buku telah menghadapi tantangan dalam mengelola kinerja finansial perusahaan, terutama terkait informasi pelayanan mereka. Penelitian ini bertujuan untuk membantu meningkatkan kinerja finansial dengan membangun sistem informasi layanan jasa percetakan berbasis website. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman *HTML*, *CSS*, dan *PHP*, serta metode pengembangan *Waterfall* sebagai metode pengembangan sistemnya. Tahapan dalam metode ini meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Pengujian dilakukan menggunakan metode *blackbox* untuk memastikan bahwa setiap fungsi sistem berjalan sesuai harapan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi layanan jasa percetakan berbasis website yang dapat meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi data finansial. Sistem ini memudahkan pengelolaan informasi pelayanan dan membantu CV Yusro Aka Media dalam mengambil keputusan manajerial yang lebih baik. Dengan adanya sistem ini, CV Yusro Aka Media diharapkan dapat mengoptimalkan operasional mereka dan mencapai tujuan perusahaan dengan lebih efektif. Selain itu, sistem ini juga memungkinkan perusahaan untuk mengintegrasikan berbagai aspek operasional yang sebelumnya dikelola secara terpisah, sehingga menciptakan sinergi yang lebih baik dalam proses bisnis mereka. Penelitian ini menunjukkan bahwa pengembangan sistem informasi berbasis web dapat menjadi solusi yang efektif untuk mengatasi tantangan finansial dalam industri penerbitan dan percetakan, serta memberikan nilai tambah yang signifikan bagi perusahaan.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Rancang Bangun, Percetakan, Website

## **ABSTRACT**

Rio Dwi Hermawan. 2024. Information system for printing services at the publisher CV Yusro Aka Media. *Informatics, Faculty of Engineering, Universitas PGRI Madiun. Co-Advisor (I) Sri Anardani, S.Kom., M.T (II) Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs.*

*CV Yusro Aka Media, which focuses on book publishing, has faced challenges in managing the company's financial performance, especially regarding their service information. This research aims to help improve financial performance by building a website-based printing service information system. The system was built using the programming languages HTML, CSS, and PHP, as well as the Waterfall development method as the system development method. The stages in this method include requirements analysis, system design, implementation, testing and maintenance. Testing is carried out using the black box method to ensure that each system function runs as expected. The result of this research is a website-based printing service information system that can improve operational efficiency and accuracy of financial data. This system makes it easier to manage service information and helps CV Yusro Aka Media in making better managerial decisions. With this system, CV Yusro Aka Media is expected to be able to optimize their operations and achieve company goals more effectively. Apart from that, this system also allows companies to integrate various operational aspects that were previously managed separately, thereby creating better synergy in their business processes. This research shows that the development of a web-based information system can be an effective solution to overcome financial challenges in the publishing and printing industry, as well as providing significant added value for companies*

**Keywords :** *Information System, Design System, Printing, Website*