

## ABSTRAK

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN STUDI KASUS WARUNGNYA EYANG BERBASIS LARAVEL

Ilhaam Akmal Abdjul

H1D017026

Perkembangan teknologi di era digital sekarang ini sangatlah pesat. Dimana di era digital sekarang ini banyak pengusaha mulai meninggalkan cara konvensional dan beralih menggunakan bantuan teknologi dalam menjalankan usahanya. Salah satunya adalah Warungnya Eyang, dimana Warungnya Eyang merupakan salah satu UMKM yang menjual berbagai makanan sehat tanpa olahan bahan pengawet, dan memakai bahan-bahan alami yang aman untuk kesehatan. Dalam menjalankan usahanya Warungnya Eyang masih menggunakan cara konvensional dalam manajemen keuangan usahanya. Hal tersebut yang menyebabkan Warungnya Eyang mengalami beberapa permasalahan seperti seringkali terjadi kesalahan dalam pengelolaan keuangan usahanya. Dari permasalahan tersebut, peneliti membuat sistem informasi keuangan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall*. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP yang dikombinasikan dengan *framework Laravel*, dan *database MySQL* untuk menyimpan datanya. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode pengujian *black-box*. Hasil dari penelitian yang dilakukan, menunjukkan bahwa dengan adanya sistem informasi keuangan berbasis website ini dapat membantu Warungnya Eyang dalam mengelola keuangan usahanya, dan meminimalisir kesalahan dalam pengelolaan keuangan usahanya.

**Kata kunci:** *keuangan, laravel, sistem informasi, waterfall*

## **ABSTRACT**

### **DESIGN OF FINANCIAL INFORMATION SYSTEM CASE STUDY WARUNGNYA EYANG BASED ON LARAVEL**

Ilhaam Akmal Abdjul

H1D017026

*The development of technology in the digital era is very rapid. In the current digital era, many entrepreneurs are starting to leave conventional methods and switch to using technology to run their businesses. One of them is Warungnya Eyang, where Warungnya Eyang is one of the SMEs that sells various healthy foods without preservatives, and uses safe natural ingredients for health. In running its business, Warungnya Eyang still uses conventional methods in managing its financial management. This has caused Warungnya Eyang to experience several problems such as frequent errors in managing its finances. From these problems, the researcher created a financial information system to solve these problems. The system development method used is the waterfall method. This system is built with the PHP programming language combined with the Laravel framework, and the MySQL database to store its data. System testing is done using the black-box testing method. The results of the research show that with this web-based financial information system, Warungnya Eyang can manage its finances and minimize errors in financial management.*

**Keywords :** *finance, information system, laravel, waterfall*