

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN
BERBASIS *WEBSITE* DENGAN METODE *WATERFALL* DI PT**

STRAWBERINDO LESTARI

ANDIKA HIRO PRATAMA

ABSTRAK

PT Strawberindo Lestari merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perkebunan yang berlokasi di Puncak. PT Strawberindo Lestari mendistribusikan produk *berries* ke berbagai kota, terutama supermarket yang ada di Jabodetabek. PT Strawberindo Lestari saat ini masih menggunakan sistem manual dalam pencatatan masuknya keuangan yang terjadi, tentunya ini akan memperlambat bisnis yang mereka jalankan. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode *waterfall* untuk perancangan sistem yang dilakukan oleh penulis dan juga menggunakan *framework Laravel* dan *tailwind css* untuk membantu dan mempercepat kinerja penulis dalam melakukan *development* sistem. Hasil dari penelitian yang dilakukan penulis berupa sistem yang dapat melakukan penginputan pemasukan, pengeluaran dan juga kegiatan kas, sehingga sistem dapat membuat otomatisasi laporan yang ada seperti laporan laba rugi dan juga arus kas perusahaan. Dari pengujian yang dilakukan oleh beberapa pengguna, sistem mampu bekerja dengan baik seperti menampilkan data-data pemasukan dan pengeluaran, sistem juga mampu menyimpan data secara *cloud* dengan baik dan juga sistem dapat mengotomatisasi pembuatan laporan keuangan yaitu laporan rugi laba dan juga laporan arus kas perusahaan dalam periode tertentu.

Kata Kunci: *Development, Laravel, Manajemen, Website, Waterfall*

**DESIGN AND DEVELOPMENT OF A WEBSITE-BASED FINANCIAL
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM USING THE WATERFALL
METHOD AT PT STRAWBERINDO LESTARI.**

ANDIKA HIRO PRATAMA

ABSTRACT

PT Strawberindo Lestari is a company engaged in the plantation sector located in Puncak. PT Strawberindo Lestari distributes berry products to various cities, especially supermarkets in the Jabodetabek area. Currently, PT Strawberindo Lestari still uses a manual system for recording financial transactions, which certainly slows down their business operations. This research was conducted using the waterfall method for system design, carried out by the author, and also utilized the Laravel framework and tailwind css to assist and expedite the author's performance in system development. The result of the research conducted by the author is a system that can input income, expenses, and cash activities, enabling the system to generate automated reports such as profit and loss statements and cash flow reports for the company. Through testing conducted by several users, the system performs well in displaying income and expense data, effectively storing data in the cloud, and automating the creation of financial reports, including profit and loss statements and cash flow reports for specific periods.

Keywords: Development, Laravel, Management, Website, Waterfall