

## ABSTRAK

**Nama** : **Anggi Aprilianti**  
**Program Studi** : **Teknik Informatika**  
**Judul** : **Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Keuangan Berbasis WEB Menggunakan Framework Codeigniter 3 Pada Usaha Penyedia Jasa Layanan Internet Netsia**  
**Dosen Pembimbing** : **Ir. Sumiarti, M.Kom**

Sistem Pengelolaan Keuangan pengelolaan keuangan dapat memudahkan setiap pemilik usaha dalam mengelola data karena tidak perlu lagi mengelola data keuangan secara manual dimana berkas yang digunakan dapat hilang ataupun dimakan rayap, selain itu pengelolaan data keuangan secara manual juga rawan terjadi human error seperti salah perhitungan, karena ketika hal itu terjadi perhitungan harus dilakukan dari awal dan harus lebih teliti lagi untuk menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan yang diharapkan sehingga memakan waktu dan tenaga yang lebih banyak serta dapat menghambat pekerjaan yang lain. Dalam pengembangan Sistem Pengelolaan Keuangan terdapat beberapa langkah yang harus dilakukan, mulai dari melakukan Analisa terkait sistem melalui *Data Flow Diagram* (DFD), database dengan *Entity Relation Diagram* (ERD), lalu selanjutnya pengembangan program menggunakan PHP sebagai Bahasa pemograman, MySQL sebagai *database* dan Codeigniter 3 sebagai kerangka kerja. Hasil dari pengimplementasian Sistem Pengelolaan Data Keuangan ini berupa seluruh proses pengelolaan data keuangan dilakukan didalam sistem yang telah dirancang untuk menyajikan hasil akhir laporan yang terdiri dari laporan laba rugi, laporan arus kas, neraca, dan laporan ekuitas pemilik keuangan secara otomatis.

Kata kunci : Sistem Keuangan, Laporan Keuangan, Neraca, Laporan Ekuitas Pemilik, Laporan Laba Rugi, Database.

## ABSTRACT

*Financial Management System financial management can make it easier for every business owner to manage data because there is no need to manually manage financial data where the files used can be lost or not eaten by termites, besides manual data management is also prone to human errors such as miscalculations, because when If this happens, calculations must be carried out from the beginning and must be more thorough to produce financial reports that are as expected so that it requires more time and energy and can hamper other work. In developing the Financial Management System, there are several steps that must be taken, starting from analyzing related systems through Data Flow Diagrams (DFD), databases with Entity Relation Diagrams (ERD), and then developing programs using PHP as programming language, MySQL as database and Codeigniter. 3 as a framework. The result of the implementation of the Financial Data Management System is that the entire process of managing financial data is carried out in a system designed to present the final report consisting of an income statement, cash flow statement, balance sheet, and owner's equity report automatically.*

*Keywords: Financial System, Financial Statements, Balance Sheet, Owner's Equity Report, Income Statement, Database.*