

## ABSTRAK

Nama : Lukman Hakim  
NIM : 41817120014  
Pembimbing TA : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom  
Judul : Analisa dan Perancangan Sistem Pengelolaan Data Keuangan (Studi Kasus: Finance Department Shopee Express)

Penerapan sistem pengelolaan data keuangan yang baik dalam kegiatan perusahaan atau organisasi merupakan perwujudan dalam pengelolaan data yang memungkinkan perusahaan atau organisasi mewujudkan *good corporate governance* terutama dalam rangka pemberian layanan yang bermutu dan berkesinambungan. *Shopee Express* adalah perusahaan yang bergerak pada bidang ekspedisi, dan dalam kegiatannya terdapat *finance department* seperti pada perusahaan umumnya untuk menunjang dalam pengelolaan keuangan perusahaan. Untuk meningkatkan mutu tersebut *Finance Department Shopee Express* membutuhkan suatu sistem yang dapat memudahkan dalam pengelolaan data keuangan. Saat ini *Finance Department Shopee Express* masih memiliki kekurangan dalam proses pengelolaan data serta pemberian informasi bagi yang membutuhkannya. Selain itu pada pengelolaan data barang *COD* tersebut masih sangat minim penggunaan dikarenakan pada saat ini masih menggunakan *Google Sheet* dalam pengelolaan data tersebut, sehingga dapat memperlambat pekerjaan karena membutuhkan waktu dalam memproses data ketika digunakan oleh banyak *user* pada satu *sheet* yang sama. Berdasarkan alasan inilah analisa dilakukan untuk merancang Sistem Pengelolaan Data Keuangan Berbasis *Web*. Pada penelitian ini, metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *RAD (Rapid Application Development)*, serta *UML (Unified Modeling Language)* sebagai *tool* untuk merancang sistem. Perancangan sistem informasi data keuangan ini diharapkan dapat memberikan masukan agar sistem *Finance Department Shopee Express* menjadi lebih baik lagi dalam pengelolaan data keuangan yang dibutuhkan dalam pembuatan laporan serta sesuai dengan kebutuhan *user* baik dari segi waktu maupun produknya.

Kata kunci:

Rancangan Sistem Berbasis Web, RAD, Pengelolaan Data

## ABSTRACT

Name : Lukman Hakim  
Student Number : 41817120014  
Counsellor : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom  
Title : Analisa dan Perancangan Sistem Pengelolaan Data Keuangan (Studi Kasus: Finance Department Shopee Express)

The implementation of a good financial data management system in the activities of a company or organization is an embodiment of data management that enables companies or organizations to realize good corporate governance, especially in the context of providing quality and sustainable services. Shopee Express is a company engaged in the field of expedition, and in its activities there is a finance department as in the company generally to support the company's financial management. To improve the quality of the Finance Department Shopee Express requires a system that can facilitate the management of financial data. At present the Shopee Express Finance Department still has shortcomings in the data management process and the provision of information for those who need it. In addition, the management of COD goods data is still very minimal in use because at present it still uses Google Sheets in the management of the data, so it can slow down work because it requires time in processing data when used by many users on the same sheet. Based on this reason the analysis was carried out to design a Web-Based Financial Data Management System. In this study, the system development method used is RAD (Rapid Application Development), and UML (Unified Modeling Language) as a tool for designing systems. The design of this financial data information system is expected to provide input so that the Finance Department Shopee Express system can be even better in managing financial data needed in preparing reports and in accordance with user needs both in terms of time and products.

Key words:  
Web Design, RAD, Data Management