

ABSTRAK

Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) adalah bisnis yang dijalankan individu, rumah tangga, atau badan usaha ukuran kecil. Seiring berkembangnya waktu semakin banyak data yang akan dikelola, hal ini dirasa sulit bagi pihak UMKM dalam mengelola data laporan keuangan dan melakukan analisa laporan keuangan, pembuatan laporan keuangan dapat dilakukan dengan cara manual seperti menggunakan buku catatan atau menggunakan Microsoft Excel dimana mengalami kesulitan dalam menghitung laporan keuangan, sedangkan untuk melakukan analisa laporan keuangan memiliki kesulitan dalam memilih laporan keuangan yang akan dianalisa. Berkaitan dengan hal tersebut maka penelitian yang dilakukan bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah dashboard untuk mengelola laporan keuangan dan analisa laporan keuangan. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu kinerja UMKM dalam mengelola laporan keuangan dan melakukan analisa laporan keuangan. Perancangan sistem dibangun dengan menggunakan *Unified Modelling Language* (UML), untuk pengujian aplikasi menggunakan *User Acceptance Test* (UAT). Hasil yang didapatkan dari pengujian *User Acceptance Test* (UAT) dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi dapat berjalan dengan cukup baik dengan persentase 86% yang didapat yang dapat dijadikan bukti bahwa aplikasi sudah diterima dan sudah memenuhi kebutuhan yang diinginkan.

Kata kunci: Dashboard, *Unified Modeling Language* (UML), *User Acceptance Test* (UAT), Laporan Keuangan, Analisa Keuangan.

ABSTRACT

Small And Medium Enterprise (SME) are businesses run by individuals, households, or small business entities. Over time, more and more data will be managed, This makes it difficult for SMEs to manage financial report data and analyze financial reports, Making financial reports can be done manually, such as using a notebook or using Microsoft Excel where you have difficulty calculating financial statements, Meanwhile, to analyze financial statements, it is difficult to choose the financial statements to be analyzed. In this regard, the research carried out aims to design and build a dashboard to manage financial reports and analyze financial reports. With this application, it is hoped that it can help the performance of SMEs in managing financial reports and analyzing financial reports. The system design is built using Unified Modeling Language (UML), for application testing using the User Acceptance Test (UAT). The results obtained from the User Acceptance Test (UAT) can be concluded that the application can run quite well with a percentage of 86% obtained which can be used as evidence that the application has been accepted and has met the desired needs.

Keywords: Dashboard, *Unified Modeling Language* (UML), *User Acceptance Test* (UAT), Financial Report, Financial Analysis.