

## INTISARI

Prodi Teknologi Informasi merupakan salah satu prodi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang membutuhkan pengembangan sistem pengolahan data dan informasi. Pengelolaan data dan informasi yang dibutuhkan adalah mengenai pengoptimalisasi dan efisiensi dalam mendapatkan, mengelola, dan menyimpan berbagai data informasi kwitansi keuangan.

Dalam pengelolaan data informasi kwitansi keuangan pada Prodi Teknologi Informasi masih menggunakan cara manual seperti pembukuan dengan menggunakan *Microsoft Access* atau *Microsoft Excel*. Oleh sebab itu, dibuatlah aplikasi berbasis dekstop dengan bahasa pemrograman *C#(sharp)*, dan basis data *Microsoft SQL Server*.

Berdasarkan hasil pengujian didapatkan bahwa Aplikasi Pendataan Kwitansi Berbasis Dekstop dapat dijadikan sebagai Aplikasi yang dapat membantu staff keuangan untuk melakukan pendataan kwitansi.

Kata kunci : *C#(sharp)*, *SQL Server*, Dekstop, Aplikasi

## **ABSTRACT**

*Information Technology Study Program is one of the study programs at Muhammadiyah University of Yogyakarta that requires the development of data and information processing systems. Data management and information needed is about optimizing and efficiency in obtaining, managing, and storing various financial receipt information data.*

*In managing financial receipt information data on Information Technology Study Program still uses manual methods such as bookkeeping using Microsoft Access or Microsoft Excel. Therefore, desktop-based applications were made with the C # (sharp) programming language, and the Microsoft SQL Server database.*

*Based on the test results it was found that the Desktop-Based Receipt Data Collection Application can be used as an Application that can help financial staff to collect receipts.*

*Keywords: C # (sharp), SQL Server, Desktop, Application*