



## INTISARI

Sebuah perusahaan yang bergerak di bidang perbankan dengan total nasabah yang sangat banyak tentu saja terdapat banyak transaksi yang dilakukan oleh nasabah setiap harinya. Melakukan rekapitulasi data transaksi setiap harinya sudah umum dilakukan oleh perusahaan perbankan. Terdapat banyak cara dalam melakukan rekapitulasi data transaksi mulai dari cara tradisional hingga cara modern yang memanfaatkan program otomasi. UiPath dirancang sebagai *software* untuk membuat RPA yang dapat menjalankan berbagai aktivitas secara otomatis dan tidak memerlukan keahlian bahasa pemrograman yang *expert* untuk membuatnya. Dengan memanfaatkan UiPath sebagai *software* pembuat RPA, penelitian ini akan membuat RPA yang digunakan untuk melakukan rekapitulasi data transaksi harian dan melakukan pelaporan hasil transaksi harian, untuk mempermudah dan meminimalisir kesalahan dalam melakukan rekapitulasi dan pelaporan. Selain itu, pada penelitian ini akan dilakukan analisis biaya dan efektivitas dari segi bisnis.

Kata kunci: RPA, UiPath, Otomasi, *Daily Reporting*, Analisis Biaya dan Efektivitas



## ABSTRACT

A company operating in the banking sector with a very large number of customers naturally has many transactions carried out by customers every day. Recapitulating transaction data every day is a common practice for banking companies. There are many ways to recapitulate transaction data, from traditional methods to modern methods that utilize automation programs. UiPath is designed as software for creating RPA that can carry out various activities automatically and does not require expert programming language skills to create it. By utilizing UiPath as RPA creation software, this research will create RPA that is used to recapitulate daily transaction data and report daily transaction results, to simplify and minimize errors in recapitulation and reporting. Apart from that, in this research a cost and effectiveness analysis will be carried out from a business perspective.

Keywords: RPA, UiPath, Automation, Daily Reporting, Cost and Effectiveness Analysis