

## **ABSTRAK**

Dalam era digital saat ini, transformasi teknologi telah meluas ke hampir semua aspek kehidupan, termasuk cara kita melakukan transaksi jual-beli. Cafeasy adalah sebuah platform website yang mengusung konsep inovatif dengan memanfaatkan teknologi scan QR guna mempermudah pelanggan saat berbelanja di kafe. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi masalah penumpukan antrean dalam kafe dengan memanfaatkan teknologi scan QR Code untuk meningkatkan efisiensi penjualan dengan pembukuan yang terintegrasi pada google spreadsheet. Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem *frontend* yang berfokus pada admin panel aplikasi Cafeasy, dengan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah design thinking dengan model Scrum. Hasil akhir yang diharapkan dari tugas akhir ini adalah sebuah aplikasi web inovatif yang memanfaatkan teknologi QR scan untuk menyederhanakan proses pembelian makanan dan minuman bagi pelanggan kafe. Dengan Cafeasy, pelanggan kafe dapat dengan mudah melakukan pembelian sesuai keinginan melalui sistem yang modern dan efisien.

**Kata kunci : React.js, Design Thinking, Pembukuan, Google Spreadsheet, Scrum**