

ABSTRAK

Pesatnya perkembangan teknologi saat ini memberikan kemudahan bagi manusia dalam mengelola suatu sistem dalam berbagai bidang. Namun, dengan pesatnya perkembangan teknologi tidak membuat semua bidang terutama pekerjaan mampu memanfaatkan teknologi tersebut. Salah satunya yaitu permasalahan pada UMKM yang memiliki beberapa masalah utama seperti kontrol keuangan yang kurang. Kedai Intikopi merupakan salah satu UMKM yang belum menerapkan manfaat dari teknologi tersebut.

Proses pencatatan keuangan yang masih menggunakan cara manual memiliki beberapa resiko diantaranya yaitu proses perhitungan yang membutuhkan waktu lama, serta resiko besar terjadi ketika catatan tersebut hilang. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem untuk mencatat seluruh laporan keuangan untuk mengatasi permasalahan tersebut. Metode yang digunakan yaitu metode *agile development scrum* karena metode ini melibatkan *user* dalam setiap tahapannya.

Berdasarkan pengujian aplikasi menggunakan *Blackbox testing* dan ISO 9126, didapatkan bahwa aplikasi ini membantu *user* dalam mengelola keuangan pada Kedai Intikopi karena seluruh data telah terintegrasi sehingga laporan keuangan akan otomatis dapat langsung dicetak.

Kata kunci: *Agile development scum, Aplikasi pencatatan laporan keuangan, blackbox testing, ISO 9126*