

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN KEDAI KONTEKSTUAL KOPI BERBASIS *WEBSITE* MENGUNAKAN METODE *SCRUM*

Oleh

Jovan Aully Prabu

18102163

Usaha Mikro Kecil dan Menengah atau biasa disingkat UMKM yaitu salah satu pendukung perekonomian nasional dalam penelitian ini melakukan studi kasus pada UMKM di kabupaten Purbalingga Jawa Tengah, yang bergerak pada minuman kopi dengan fokus kepada kopi manual *brew*. Kedai Kontekstual kopi merupakan salah satu UMKM yang sudah berdiri sejak tahun 2019 dan masih berdiri sampai sekarang, seiring berjalanya waktu selaku pemilik kedai mengalami kesulitan dalam mengatur laporan keuangan kedainya. Pencatatan laporan keuangan seperti pemasukan, pengeluaran, dan rekap data dilakukan secara manual sehingga pemilik merasa kesulitan dalam mengelola semuanya sendiri baik laporan keuangan dan sebagai barista. Peneliti membangun aplikasi laporan keuangan berbasis *website* menggunakan metode *scrum*. Metode *scrum* dapat memenuhi kebutuhan pemilik kedai dalam mengatasi permasalahan yang ada di kedai kontekstual kopi. Pada perancangan aplikasi pelaporan keuangan berbasis web ini, peneliti menggunakan metodologi *scrum* kemudian dilakukan pengujian sistem menggunakan *black box testing*. Peneliti pengembangan sistem pelaporan keuangan menggunakan *scrum* yang terbagi menjadi 5 sprint dengan durasi 2 minggu dan maksimal 20 *story point* per *sprint*. Sebelum sprint dimulai, *scrum* master telah membuat *product backlog*, dan terdapat beberapa tahapan dalam proses *sprint* yaitu *sprint planning*, *daily scrum*, *sprint goal*, *sprint retrospective* dan *sprint review*. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu dengan menggunakan sistem pelaporan keuangan ini memudahkan pemilik kedai dalam mengumpulkan laporan keuangan, mengelola informasi, dan sistem ini dapat menampilkan data pemasukan, data pengeluaran, dan menghasilkan laporan berupa laporan pemasukan, laporan pengeluaran dan rekap data.

Kata kunci: *UMKM, Kopi, Agile, Scrum, Website.*