ABSTRAK

Elok by Ibu merupakan UMKM yang bergerak dalam bidang produksi dan penjualan *accessories fashion* dan *souvenir*. Elok by Ibu menjual produk melalui Shopee, Instagram, WhatsApp, dan *offline*, juga menerima pesanan produk untuk acara pernikahan atau perusahaan. Terdapat beberapa permasalahan pada Elok by Ibu yang berkaitan dengan penyimpanan dan pengelolaan data seperti; tidak sesuainya beberapa data pada perekapan data bulanan, terjadinya perbedaan antara stok produk *real* dengan yang dicatat, dan sulitnya mencari data terdahulu ketika dibutuhkan. Permasalahan tersebut terjadi karena pencatatan dan pengolahan data Elok by Ibu belum terintegrasi dan terdokumentasikan secara baik.

Perancangan sistem informasi manajemen tugas akhir ini menggunakan metode pengembangan sistem *Rapid Application Development* (RAD). RAD memiliki empat fase yaitu; *requirement planning* merupakan tahap pengumpulan data, identifikasi *stakeholder*; kebutuhan pengguna dan kebutuhan sistem; fase *user design* merupakan tahap pembuatan desain sistem; fase *construction* merupakan tahap pembuatan *coding* sesuai desain sistem; dan fase *cutover* merupakan pengujian dan analisis hasil sistem.

Hasil tugas akhir ini berupa sistem informasi manajemen terintegrasi yang dapat membantu dalam melakukan pencatatan, penyimpanan, pengolahan, dan pengelolaan data-data internal Elok by Ibu. Sehingga memberikan kemudahan dalam rekapitulasi seluruh data, serta mudah dalam mendapatkan data secara *real time*. Sistem ini juga diharapkan dapat meminimalisir kesalahan pencatatan dan pengolahan data akibat kelalaian manusia.

Hasil sistem melalui proses pengujian fungsionalitas menggunakan *blackbox testing* dengan menjalankan skenario penggunaan seluruh fungsi berhasil dilakukan. Pengujian validasi menggunakan *user acceptance test* (UAT) menghasilkan respon baik dari 4 pengguna yang melakukan pengujian. Rata-rata nilai persentase yang dihasilkan sebesar 87,75% sehingga dapat diinterpretasikan bahwa sistem informasi manajemen Elok by Ibu sesuai kebutuhan pengguna dan layak untuk digunakan.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, RAD, UAT