

ABSTRAK

Tugas akhir ini disusun dengan tujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan aplikasi berbasis *web* tentang pengelolaan retur pembelian dan pencatatan buku besar di Apotek Madya Cimahi. Tugas akhir ini juga disusun menggunakan metode *Agile Software Development* yang berarti pengembangan aplikasi yang berfokus pada kebutuhan tempat studi kasus sehingga cocok digunakan untuk kasus apotek. Saat ini, proses pencatatan retur pembelian pada apotek masih dilakukan secara manual menggunakan buku catatan atau lembar kerja kertas yang dapat menyebabkan kesalahan pencatatan, keterlambatan dalam pembaruan stok, serta kesulitan dalam memantau ketersediaan obat secara *real-time*. Selain itu, laporan buku besar pada Apotek Madya masih dicatat secara terpisah dan belum lengkap, yang menyebabkan proses pencatatan menjadi lebih lama dan berisiko terjadi ketidaksesuaian dalam pencatatan transaksi. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan *database* PostgreSQL. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, aplikasi dikembangkan dengan menyediakan fitur pencatatan retur pembelian yang lebih terstruktur. Dengan fitur pencatatan transaksi retur pembelian yang langsung terhubung dengan sistem pengelolaan stok obat serta pencatatan laporan buku besar, aplikasi berbasis *web* ini dapat meningkatkan produktivitas operasional apotek serta meningkatkan ketepatan data stok obat dan pencatatan laporan buku besar di Apotek Madya Cimahi.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis *Web*, Retur Pembelian, Laporan Buku Besar.