

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan aplikasi berbasis *web* dalam pencatatan sistem penjualan dan jurnal umum guna mengoptimalkan penanganan stok obat pada Apotek Madya Cimahi. Saat ini pencatatan transaksi penjualan masih secara manual dan pengelolaan jurnal umum masih belum dilakukan hanya mengandalkan kas harian, sehingga rentan terhadap kesalahan pencatatan, keterlambatan pembaruan data stok, serta kesulitan dalam menyusun laporan keuangan yang tepat dan terintegrasi. Kurangnya sistem otomatis juga berpotensi menyebabkan ketidakkonsistenan antara data penjualan, stok obat, dan catatan keuangan. Oleh karena itu, aplikasi yang dikembangkan dalam penelitian ini dirancang untuk meningkatkan optimalisasi pencatatan transaksi penjualan dan jurnal umum dengan sistem yang lebih terstruktur dan terintegrasi. Aplikasi ini pencatatan transaksi dapat dilakukan secara otomatis, mengurangi kesalahan manusia, sekaligus mempermudah pemantauan stok obat secara *real-time*. Selain itu, sistem ini mendukung pembuatan laporan keuangan yang lebih cepat dan tepat dengan menyediakan fitur pencatatan transaksi yang terhubung langsung dengan sistem manajemen stok dan jurnal umum. Penerapan aplikasi berbasis *web* ini diharapkan dapat meningkatkan optimalisasi operasional apotek, mempercepat proses pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan, serta menjamin ketersediaan stok obat yang lebih terkontrol.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis *Web*, Pengelolaan Persediaan, Penjualan, Laporan Jurnal Umum