

ABSTRAK

Apotek OK SEHAT merupakan usaha di bidang kesehatan yang hingga kini masih menggunakan pencatatan manual untuk produk dan transaksi keuangan. Pencatatan dilakukan melalui buku tulis dan dirangkum secara berkala. Metode ini menimbulkan berbagai permasalahan, terutama tidak tersedianya data stok secara *real-time*. Akibatnya, barang bisa habis tanpa terdeteksi, sehingga menyulitkan pengambilan keputusan secara cepat dan akurat. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi *Point of Sale* (POS) berbasis web guna mendukung proses pencatatan yang lebih efisien dan terstruktur. Metode yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD) karena memiliki tahapan yang cepat dan iteratif, cocok untuk pengembangan sistem dalam waktu singkat. Sistem POS ini dirancang untuk mencatat stok barang, transaksi penjualan, serta menghasilkan laporan secara otomatis. Evaluasi sistem dilakukan melalui pengujian *blackbox* untuk fungsionalitas dan metode *System Usability Scale* (SUS) untuk menilai kemudahan penggunaan. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa sistem berfungsi sesuai kebutuhan dan memperoleh skor SUS rata-rata 79.5 yang artinya sistem dapat diterima dengan baik.

Kata Kunci: sistem informasi, POS, *website*, *rapid application development*, *blackbox*, SUS.