

ABSTRAK

UMKM memegang salah satu peran yang penting dalam perekonomian Indonesia, namun beberapa di antaranya masih menghadapi berbagai tantangan, salah satunya dalam manajemen transaksi dan inventaris. Toko Summervale, sebagai salah satu UMKM di Bandung yang bergerak di bidang penjualan aksesoris, memiliki kendala seperti pencatatan transaksi ganda, termasuk disintegrasi dengan sistem pembayaran digital seperti QRIS. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi Point of Sales (POS) berbasis web yang mengintegrasikan manajemen inventaris dan *payment gateway* secara otomatis. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *Agile* dengan pendekatan *Scrum*, serta menggunakan teknologi PHP, Laravel, MySQL, dan Xendit. Fitur utama yang dirancang meliputi pencatatan transaksi pembelian dan penjualan, retur pembelian dan retur penjualan, manajemen stok barang, pembuatan laporan secara otomatis, serta integrasi dengan QRIS untuk memudahkan pembayaran digital. Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat mengurangi pencatatan transaksi ganda, mempercepat proses pembayaran, serta *memberikan* laporan yang lebih akurat dan *real-time* bagi pemilik usaha. Dengan adanya sistem ini, diharapkan Toko Summervale dapat meningkatkan kinerja operasional dan daya saingnya di pasar aksesoris.

Kata kunci: *Point of Sales*, *Payment Gateway*, manajemen inventaris, QRIS, Laravel