

## ABSTRAKSI

Point of sales adalah sebuah lokasi tempat terjadinya suatu transaksi. Pada perusahaan retail lokasi terjadinya transaksi ada di kasir tempat para pelanggan membayar belanjanya. Dalam proses pembayaran itu, pegawai harus mencatat pembelian pelanggan dan menghitung total yang harus dibayar oleh pelanggan.

Apabila hal-hal tersebut dilakukan secara manual, tentu akan membutuhkan waktu yang lama. Padahal proses transaksi tersebut harus diselesaikan dengan cepat agar pelanggan yang lain dapat segera dilayani. Selain itu, proses penghitungan laba rugi juga memerlukan waktu yang lama apabila semua proses transaksi dilakukan secara manual. Apalagi dengan adanya cabang akan semakin rumit proses penghitungan dan juga pengawasan stok.

Oleh karena itu dibuatlah aplikasi point of sales yang berfungsi untuk mencatat segala transaksi. Aplikasi ini juga dapat terintegrasi dengan barcode reader sehingga proses pencatatan transaksi dapat lebih cepat dan efisien. Aplikasi ini juga dapat mengintegrasikan data di cabang dengan data di pusat sehingga pemilik dapat lebih mudah mengawasi stok dan penjualan di setiap cabangnya.

Proses uji coba dan evaluasi dilakukan dalam dua tahap yaitu verifikasi dan validasi. Pada tahap verifikasi, dilakukan pemeriksaan terhadap seluruh fasilitas yang ada untuk memastikan program telah bebas dari kesalahan. Pada tahap validasi, dilakukan proses interview dengan real user untuk memastikan program telah berjalan sesuai kebutuhan sistem dan menghasilkan laporan yang sesuai.

Kesimpulan dari pembuatan aplikasi ini adalah bahwa aplikasi ini dapat mempercepat pencatatan transaksi menjadi lebih efisien. Selain itu aplikasi ini juga dapat membantu pemilik untuk mengawasi jumlah stok barang yang ada di tiap cabang.