

ABSTRAK

Pencatatan stok barang dan penghitungan data penjualan hanya dilakukan di atas kertas dan secara manual pada Vaganza Bakery saat ini. Owner Vaganza Bakery harus berkeliling ke setiap outlet dan membutuhkan waktu lama untuk mendapatkan rincian penjualan dan bahkan semua data harus terpaksa diolah secara manual. Situasi ini menghasilkan informasi yang tidak akurat dan lambat tentang ketersediaan produk dan penjualan, dan menjadi kendala bagi owner dalam menentukan keputusan rencana produksi untuk hari-hari selanjutnya. Salah satu dampak yang dihasilkan adalah uang yang ada pada kasir tidak sesuai dengan perhitungan penjualan akhir berdasarkan stok per-hari.

Oleh karena itu, dibuatlah aplikasi yang dapat mencatat penjualan produk dan stok produk tiap outlet secara *online* dan menghasilkan laporan yang dapat diakses melalui aplikasi *mobile* pada perangkat seluler.

Aplikasi ini dibagi ke dalam dua bagian, yaitu aplikasi web dan aplikasi *mobile*. Aplikasi web untuk kasir dan administrator memiliki fitur dan fungsi untuk mengatur data barang, mengatur data user, memproses transaksi dan melihat laporan. Sedangkan aplikasi *mobile* dapat mengakses laporan stok, laba dan transaksi melalui perangkat seluler.

Kata kunci : sistem informasi, *mobile*, penjualan, monitoring