

ABSTRAKSI

CV. Dhofin Birdnest adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian sarang burung walet. Perusahaan sering mengalami kehabisan stok barang karena ketidaksiapan perusahaan untuk memperhatikan tipe barang mana dan kualitas apa yang sudah sedikit bahkan akan habis. Terkadang konsumen sudah datang ke perusahaan namun barang yang diinginkan tidak ada. Penjualan di perusahaan ini sangat bergantung kepada direktur perusahaan. Untuk membuat nota penjualan karyawan selalu bertanya kepada direktur untuk mengetahui berapa harga yang diberi. Apabila direktur tidak ada di kantor dan susah untuk dihubungi, maka karyawan hanya bisa menunggu direktur sampai direspon. Pencatatan barang masuk dan barang keluar dicatat dalam Buku Gudang. Begitu juga dengan pencatatan pembelian dan penjualan di catat secara konvensional. Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka perlu dibuat sebuah sistem yang menangani proses pencatatan stok yang bisa mencatat riwayat proses catat stok dan fitur *reminder* untuk stok yang akan habis, sistem yang bisa melakukan filter data pembelian dan data penjualan agar pencarian data lebih mudah, sistem yang dapat menghitung estimasi harga jual dan sistem yang dapat menginformasikan kepada konsumen barang apa saja yang *ready* di perusahaan.

Sistem yang dirancang akan dapat melakukan pencatatan riwayat proses barang secara *real time*, fitur *reminder* yang berfungsi untuk notifikasi barang yang akan habis, fitur *sorting* dan *search* memudahkan untuk mencari data pembelian atau penjualan tertentu, fitur kelola profit yang dapat menghitung estimasi harga jual dan website untuk konsumen yang menginformasikan barang apa saja yang *ready* di perusahaan. Proses uji coba dan evaluasi dilakukan dengan metode wawancara dan demo singkat ke direktur dan beberapa pegawai di perusahaan. Hasil yang diperoleh berupa sistem informasi pada penjualan dan pembelian di CV. Dhofin Birdnest. Sistem ini berhasil mempermudah proses penjualan dan pembelian di CV. Dhofin Birdnest.

Kata kunci : Sarang Walet, Penjualan Pembelian, Pencatatan Stok dan Website