

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan, penulis memperoleh kesimpulan yang dapat diambil dari Perancangan Sistem Persediaan Barang Masuk dan Keluar menggunakan *Micosoft Access 2013* di Toko Nadira Listrik dan Elektronik Palembang, sebagai berikut:

1. Selama 7 tahun toko Nadira Listrik dan Elektronik menggunakan sistem manual dalam pencatatan transaksi penjualannya. Hal ini menyebabkan terhambatnya proses pelayanan ataupun kekeliruan dalam perhitungan stok dan perhitungan transaksi pembelian maupun penjualannya disebabkan oleh data yang tidak memiliki duplikat dan masih menggunakan buku sebagai pencatatan sehingga seringkali data sebelumnya rusak, robek dan hilang.
2. Hasil dari perancangan ini yang sudah diterapkan di Toko Nadira Listrik dan Elektronik selama 10 (sepuluh) hari menunjukkan peningkatan dalam proses administrasi di toko tersebut. Pembelian barang yang stoknya sudah hampir menumpuk di gudang sudah dikurangi oleh pemilik toko dengan melihat laporan stok barang setiap harinya. Hal ini dikarenakan di dalam laporan stok barang terdapat jumlah stok akhir masing-masing barang dengan minimal dan maksimal persediaan barang tersebut di gudang. Selain itu, pencatatan transaksi pembelian barang pun sudah tersedia dengan sistem yang lebih efektif dan efisien. Data dapat dilihat kapanpun dan dapat diprint out kapan saja jika perlu, sehingga mengurangi resiko kerusakan ataupun kehilangan data. Pencatatan transaksi penjualan pun jauh lebih mudah dan cepat karena pemilik atau karyawan toko dapat langsung klik barcode barang yang terjual pada form transaksi penjualan ketika proses perhitungan. Harga total pun otomatis muncul sehingga tidak memakan waktu dalam perhitungan pembayaran.

#### **5.2 Saran**

Dalam sebuah penelitian, seseorang penulis harus mampu memberikan sesuatu yang berguna ataupun manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan,

instansi atau lembaga, komunitas serta berbagai pihak yang berkaitan dengan penelitian ini. Setelah penulis menyelesaikan perancangan pada laporan akhir ini, maka pada bab penutup penulis mengemukakan saran sesuai dengan hasil pengamatan dalam pembahasan skripsi ini. Adapun saran yang penulis berikan setelah meneliti permasalahan ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang telah dirancang oleh penulis memiliki fitur form transaksi pembelian barang, form transaksi penjualan barang, laporan pembelian, laporan penjualan hingga laporan stok barang untuk mengurangi terulangnya masalah-masalah yang telah terjadi sebelumnya seperti selisih stok barang awal dan stok sisa barang dapat diatasi dengan form transaksi penjualan untuk menginput data berapa banyak barang tersebut terjual per hari nya. Setelah itu sisa stok barang yang sudah terjual dapat dilihat pada laporan stok barang yang telah penulis rancang. Masalah lain yang dihadapi yaitu masalah penumpukan barang yang terjadi sepanjang tahun 2023, untuk mengatasi hal ini penulis membuat laporan stok barang pada aplikasi ini. Laporan stok barang yang dibuat akan menampilkan jumlah akhir stok di setiap barang, selain itu tercantum jumlah minimal dan maksimal stok setiap barang di gudang. Pemilik atau karyawan toko dapat melihat di laporan stok barang berapa sisa stok barang apakah sudah harus dibeli lagi atau belum sehingga akan mengurangi resiko terjadinya masalah penumpukan barang di gudang.
2. Saran dari penelitian ini, sebaiknya Toko Nadira Listrik dan Elektronik lebih memaksimalkan penggunaan sistem dan teknologi yang ada untuk mengikuti perkembangan jaman yang saat ini semuanya dapat dibantu dengan teknologi untuk memudahkan pekerjaan, dengan itu diharapkan untuk Toko Nadira Listrik dan Elektronik dapat bersaing dengan tempat usaha lain dengan bidang yang sama.