

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dengan dibuatnya aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan bengkel motor dengan menerapkan sistem *barcode* ini dapat menjawab beberapa kebutuhan yang ada pada bengkel motor dalam hal pengurusan penyimpanan data setiap transaksi.

Adapun hal yang dapat terjawab dengan adanya aplikasi ini adalah:

1. Pengolahan data transaksi pembelian dan penjualan secara komputerisasi dapat menghasilkan informasi yang lebih akurat dan detail. Selain itu kemungkinan kesalahan dalam memasukkan data oleh user dapat diperkecil.
2. Semua laporan pembelian, penjualan, retur beli, dan stok barang ditampilkan sesuai dengan setiap transaksi yang telah terjadi yang telah disimpan dalam *database*. Sehingga setiap laporan yang ditampilkan pasti akurat, yang akan memudahkan pemilik perusahaan bengkel motor untuk menganalisa setiap laporannya untuk pengambilan keputusan demi kemajuan perusahaan.
3. Pengolahan data stok barang tidak dapat diubah secara manual, stok barang secara otomatis bertambah setiap ada transaksi pembelian dan otomatis berkurang setiap ada transaksi penjualan atau retur beli. Stok barang yang habis dapat diketahui dari laporan stok barang.
4. Pengolahan data *supplier* dikhususkan pada transaksi pembelian dan retur beli. Data *supplier* yang telah ada langsung dapat dipakai oleh setiap transaksi pembelian maupun retur beli.
5. Kinerja transaksi pembelian dan penjualan dapat meningkat karena penggunaan sistem *barcode* ini. *Barcode* dipakai untuk melakukan pencarian barang dan juga untuk membedakan barang yang satu dengan yang lainnya. Pada umumnya setiap

transaksi yang tanpa menggunakan *barcode* lebih menghabiskan waktu dalam pencarian barang.

Hasil akhir dari aplikasi dirasakan cukup baik untuk membantu perkembangan perusahaan bengkel motor di masa mendatang.

6.2 Saran

Aplikasi ini sebaiknya ditambah beberapa fitur-fitur yang lebih lengkap lagi untuk dapat mencakup setiap bengkel motor saat ini. Secara garis besar desain pada aplikasi ini cukup mudah dimengerti oleh user, tetapi akan lebih baik jika dibuat lebih menarik lagi dan mudah dipahami oleh user yang awam.