BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya serta penelitian yang telah penulis lakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi Sistem Pemesanan Dengan Menggunakan Metode Regresi Linear Berbasis Android ini, dapat mempermudah *user* dalam melakukan manajemen penjualan dan persediaan barang, serta memudahkan *user* dalam melakukan pencatatan sehingga tidak terjadi kesalahan.
2. Dengan adanya prediksi penjualan pada aplikasi yang dibuat ini dapat menjadi alat bantu serta memudahkan *user* dalam memprediksi penjualan barang ke depan sehingga penjualan barang menjadi lebih efektif dan mengurangi tingkat kelebihan produksi.
3. Informasi yang ada pada aplikasi ini langsung di *input* oleh admin melalui admin, sehingga data-data yang ditampilkan menjadi lebih akurat karena semua sudah terkomputerisasi dengan baik.

5.2 Saran

Dalam perkembangan sistem persediaan dan penjualan berbasis android ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu perlu dilakukan penyempurnaan lebih lanjut guna untuk memenuhi kebutuhan pengguna yang semakin bertambah kedepannya. Adapun saran dari penulis untuk lebih spesifik dalam pengembangan aplikasi kedepannya adalah sebagai berikut :

1. Mengingat banyaknya sistem perangkat gerak (*mobile*) yang telah berkembang saat ini, maka perlu dibuat aplikasi persediaan dan penjualan barang untuk setiap perangkat tersebut, sehingga pengguna yang belum memiliki perangkat *mobile* dengan sistem operasi android nantinya kedepan

masih bisa menggunakan aplikasi pemesanan barang ini sesuai dengan spesifikasi perangkat *mobile* nya masing-masing.

2. Diharapkan kedepannya aplikasi persediaan dan penjualan barang ini dapat ditambahkan fitur untuk melakukan pembelian, sehingga fitur di dalam aplikasi menjadi lebih lengkap dan semakin efektif dalam penggunaannya.

STMIK ATMA LUHUR PANGKAL PINANG