BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dalam perancangan dan analisis, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1. SMS Gateway membuat aplikasi dapat menerima SMS.
- 2. *SMS* yang terformat dapat membuat program membaca *SMS* tampa harus menggunakan algoritma yang kompleks.
- 3. Data penjualan dapat dijadikan acuan dalam menentukan pemakaian bahan baku.
- Metode Least Square dapat dijadikan metode untuk meramalkan penjualan yang akan datang namun tidak selalu memberikan hasil dengan akurasi yang tinggi.
- 5. Stok opname dibutuhkan untuk memperbaiki perbedaan antara data pada aplikasi dengan keadaan yang sebenarnya.

6.2 Saran

Dalam pengamatan ini ada beberapa saran yang telah dikumpulkan diantaranya dari evaluasi singkat dari pemakai program diantaranya:

- Perbanyak Format SMS untuk memberikan alternatif format SMS, sehingga user dapat memilih format yang paling efektif untuk user tersebut.
- 2. Buat penerimaan laporan lewat program-program *messanger* untuk mempermudah pengiriman laporan bagi karyawan yang memiliki *smaprtphone*.
- 3. Lengkapi aplikasi perhitungan peramalan dengan metode lain agar dapat memberikan alternatif keputusan.