

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini adalah dapat melakukan prediksi kuantitas penjualan bahan kimia Amonia dan Asam Klorida pada periode berikutnya di PT GCS dengan nilai MAPE metode *Time Series Moving Average* Amonia 25% dan Asam Klorida 2%, sedangkan metode *Time Series Least Square* Amonia 25% ton dan Asam Klorida 4%.

5.2 Saran

Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan yang perlu diperbaiki, jadi penulis memberikan saran yang dapat digunakan untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya antara lain:

1. Pada halaman penjualan, perlu fitur yang dapat menambahkan data *actual* kuantitas penjualan bahan kimia dari file microsoft excel agar lebih cepat dan tepat.
2. Menambahkan fitur cetak pada halaman perhitungan sebagai laporan atau arsip berbentuk file hasil prediksi kuantitas penjualan bahan kimia pada periode tertentu sehingga efektif ketika melakukan pengecekan dalam pengambilan keputusan penjualan.