

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada kesimpulan ini akan diuraikan beberapa kesimpulan yang telah diperoleh dari hasil pembahasan dari bab–bab sebelumnya mengenai implementasi metode *Weighted Moving Average* pada prediksi hasil penjualan di pangkalan elpiji 3 kg azzagas, yaitu sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini membuat pemilik mengetahui prediksi untuk jumlah stok gas pada bulan mendatang.
2. Setelah prediksi penyediaan jumlah stok gas untuk bulan mendatang diketahui, membuat pemilik dapat mengatur anggaran biaya produksi

5.2 Saran

Adapun saran dari penulis untuk sistem ini agar lebih optimal kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Metode yang digunakan untuk analisis ini bisa dikembangkan lagi agar lebih optimal
2. Menambahkan fitur pengamanan agar data yang tersimpan jauh lebih aman.
3. Melakukan update, agar aplikasi ini dapat digunakan dalam versi mobile.
4. Perlu evaluasi perhitungan nilai MSE, dikarenakan nilai ralat masih kasar