

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka penulis mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode single moving average berhasil diimplementasikan untuk memprediksi penjualan beras untuk bulan berikutnya.
2. Hasil perhitungan metode single moving average pada penelitian ini mendapatkan hasil prediksi terbaik pada penjualan beras varian 25 kg dengan nilai MAPE sebesar 9,3% yang artinya prediksi ini akurasi sebesar 90,7% akurat.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan sistem lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan Sistem prediksi ini dapat dikembangkan dengan melakukan integrasi dengan sistem informasi penjualan yang saat ini berjalan untuk mendapatkan data penjualan secara realtime perbulannya sehingga dapat membantu pihak karyawan KPRI Bina Warga dalam menentukan strategi penjualan pada periode berikutnya.
2. Diharapkan adanya implementasi dengan metode lain kedalam aplikasi yang bisa digunakan untuk memprediksi.