

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang Implementasi Moving Average Untuk Prediksi Penjualan Di Toko Sulfia Jaya yang telah dilakukan, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode *Moving Average* dapat digunakan untuk melakukan peramalan data pada penjualan Di Toko Sulfia Jaya. Data yang digunakan yaitu bulan Juni 2020 sampai bulan Desember 2020.
2. Penentuan nilai pergerakan mempengaruhi akurasi. Dengan menggunakan nilai pergerakan 2,3,4,5. Didapatkan nilai pergerakan 2 yang memiliki akurasi yang baik (tingkat kesalahan terkecil). Yaitu MAD 36,833 dan MAPE 23,123 dengan hasil peramalan 156 /pcs rokok dibulan Januari 2021.
3. Sistem informasi ini hanya mampu menampilkan hasil peramalan untuk satu bulan kedepan.

5.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan Implementasi Moving Average Untuk Prediksi Penjualan di Toko Sulfia Jaya yang telah dibuat, maka perlu dikembangkan lagi. Untuk itu dalam pengembangan untuk kedepannya disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Metode Moving Average dapat digabungkan dengan metode lain sehingga dapat memperkuat hasil peramalan.

2. Pengembangan sistem informasi dengan menggunakan peramalan yang lain untuk membandingkan dan mencari hasil peramalan terbaik.

