

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah merancang dan mengimplementasi Penerapan Metode Trend Moment dalam Memprediksi Penjualan Onderdil Sepeda Motor pada Lenk Bengkel, maka dapat diambil kesimpulan diantaranya :

1. Implementasi metode Trend Moment dalam sistem terbukti valid dan dapat diandalkan, karena hanya sedikit ditemukan perbedaan antara hasil perhitungan manual dan hasil sistem.
2. Data menunjukkan adanya tren kenaikan nilai dari waktu ke waktu (dari 42 unit ke 48 unit), yang mencerminkan bahwa metode ini dapat menangkap arah tren dengan baik.
3. Sistem yang dikembangkan telah divalidasi melalui perbandingan manual dan terbukti handal, sehingga dapat digunakan untuk membantu analisis tren penjualan barang (contoh: Oli MPX2).

5.2 Saran

1. Disarankan agar sistem ini digunakan sebagai alat bantu pengambilan keputusan, bukan sebagai satu-satunya penentu keputusan, mengingat metode Trend Moment bekerja optimal pada data yang memiliki pola tren yang jelas.