

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Cara membangun sebuah sistem prediksi menggunakan trend moment yaitu dengan melakukan studi literature untuk mengetahui pola dari trend moment itu sendiri, membuat analisa kebutuhan sistem, merancang sistem seperti database hingga rancangan user interface, kemudian mengimplementasikannya ke dalam sebuah program menggunakan bahasa PHP, lalu menguji sistem agar tau tingkat analisa dan akurasi apakah sesuai dengan perhitungan tidak.
2. Sistem prediksi penjualan koperasi ini dapat menjadi alternatif untuk koperasi dalam rangka memprediksi penjualan yang akan datang dan membantu dalam pengambilan keputusan atas hasil analisa menggunakan trend moment.
3. Pengujian sistem peramalan penjualan koperasi menggunakan metode trend moment memiliki tingkat kesalahan yang terjadi sebesar 0,36%.

5.2 Saran

Beberapa saran yang berkaitan dengan pembuatan sistem prediksi penjualan koperasi menggunakan trend moment adalah sebagai berikut:

1. Membangun sistem tidak hanya untuk prediksi penjualan koperasi saja tetapi juga badan usaha atau perusahaan dagang lain sehingga sistem ini bisa menjadi kerangka utama untuk pengembangan sistem prediksi penjualan yang terintegrasi dengan semua bentuk riwayat penjualan badan usaha.
2. Memberikan penjelasan lebih mudah dipahami oleh end user yang kurang paham dengan analisa trend moment.

