

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap Penerapan Metode *Trend Moment* Peramalan Penjualan Meteran Air Pada PDAM Tirtanadi Cabang Belawan Kota, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sisem peramalan yang dibangun dapat mempercepat proses peramalan penjualan meteran air sehingga PDAM Tirtanadi Cabang Belawan Kota dapat mengetahui jumlah penjualan meteran air pada bulan berikutnya.
2. Penerapan metode *Trend Moment* dapat memberikan hasil peramalan penjualan meteran air yang sesuai dengan kebutuhan Pada PDAM Tirtanadi Cabang Belawan Kota.
3. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas penerapan metode *Trend Moment* peramalan penjualan meteran air pada PDAM Tirtanadi Cabang Belawan Kota.

V.2. Saran

Penulis menyadari bahwa Penerapan Metode *Trend Moment* Peramalan Penjualan Meteran Air Pada PDAM Tirtanadi Cabang Belawan Kota ini memiliki banyak kekurangan, maka dari itu saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Peramalan penjualan meteran air tidak hanya menggunakan metode *Trend Moment*, tetapi dapat menggunakan metode peramalan yang lainnya, sehingga hasil peramalan penjualan meteran air menjadi lebih obyektif.
2. Perlunya dibuat laporan periodik sehingga peramalan penjualan meteran air dapat dilakukan setiap bulannya.

