

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya, maka penulisan dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Setelah melakukan perhitungan menggunakan metode *exponential smoothing*, maka ukuran akurasi peramalan $\alpha = 0.1$ yang terpilih, karena mempunyai hasil MAPE 6.26 terkecil, dan $\pm$ yang seimbang, juga memiliki hasil *tracking signal* masih berada dalam batas kontrol.
2. Hasil pengendalian persediaan kabel NYA untuk periode berikutnya dengan metode peramalan *exponential smoothing* $\alpha = 0.1$ adalah:

Bulan	Forecast $\alpha=0.1$
	Ft (m)
Januari	583,522
Februari	582,127
Maret	587,327
April	584,365
Mei	588,841
Juni	579,382
Juli	579,723
Agustus	582,628
September	582,409
Oktober	586,907
November	588,439
Desember	589,928

Dari data diatas dapat disimpulkan bahwa pengendalian persediaan menggunakan perhitungan peramalan lebih sedikit dari perhitungan alpha lainnya.

5.2. Saran

Berdasarkan uraian dan hasil pembahasan pada bab sebelumnya, penulisan dapat memberi saran sebagai berikut:

1. Agar peramalan lebih akurat, diharapkan pembaca dapat menggunakan minimal 2 tau 3 tahun peramalan sebelumnya.
2. PT. Sinarintan Putranusa seharusnya mengadakan lebih banyak *workshop* atau seminar *planner* sehingga didapatkan planner yang lebih professional.

