BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisa hasil pengujian dari keseluruhan sistem yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- Dengan menggunakan metode Triple Exponential Smoothing dapat digunakan untuk melakukan peramalan stok bahan pada coffe@Ditto dengan baik karena data yang digunakan mengalami musiman atau terdapat pasang surut data.
- 2. Sistem ini dapat membantu admin untuk mengatasi permasalahan stok yang selama ini terjadi, dan memudahkan untuk memantau stok yang dimiliki
- 3. Dari aplikasi yang telah dibuat dapat menghitung perkiraan stok untuk periode mendatang sesuai dengan inputan user untuk memasukan jenis bahan, unit, dan nilai alpha yang akan dicoba untuk perhitungan

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan untuk penelitian-penelitian selanjutnya adalah:

- 1. Bisa menciptakan sistem informasi manajemen stok bahan baku dalam bentuk aplikasi *mobile* agar lebih mudah dan dapat dipantau dimanapun dan kapanpun.
- 2. Ada baiknya melakukan observasi terlebih dahulu agar didapatkan metode yang cocok untuk manajemen stok bahan baku.