

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian terhadap sistem informasi manajemen pengadaan barang di TB. Ari Jaya yaitu dengan menerapkan metode *EOQ* dalam sistem, sistem dapat menampilkan hasil jumlah perhitungan barang yang akan dilakukan pengadaan berdasarkan informasi sebelumnya untuk periode yang ditentukan. Kemudian dari hasil dari pengujian terhadap pengguna bahwa sistem dapat merespon masukan dari pengguna dan sistem bisa mengolah masukan tersebut lalu menampilkan informasi sesuai dengan masukan tersebut, lalu ada beberapa komponen implementasi sistem yang tidak terlalu sesuai dengan harapan pengguna.

5.2 Saran

Saran yang dapat diusulkan berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian terhadap sistem informasi manajemen pengadaan barang di TB. Ari Jaya yaitu pengembangan metode *EOQ* supaya dapat di modifikasi sehingga bisa menangani perubahan informasi yang biasanya tetap menjadi dinamis. Kemudian menambahkan metode yang bisa memprediksi perubahan pasar terhadap item tertentu, dan dalam implementasi sistem diharapkan bisa menggunakan teknologi user interface yang modern, sederhana dan efisien supaya pengalaman pengguna terhadap sistem menyenangkan dan bisa mengedukasi pengguna.