BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis dan implementasi sistem yang dilanjutkan dengan pengujian sistem, maka dari hasil implementasi dan pengujian tersebut dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem Informasi Pengadaan Barang Dengan Menggunakan Metode Peramalan *Single Exponential Smoothing* di Laboratorium PRAMITA telah terealisasi.
2. Dengan Sistem Informasi Pengadaan Barang Dengan Menggunakan Metode Peramalan *Single Exponential Smoothing* pemberian informasi mengenai penetuan melakukan pengadaan ke suplier dan banyaknya barang dapat ditentukan oleh aplikasi ini.
3. Dengan Sistem Informasi Pengadaan Barang Dengan Menggunakan Metode Peramalan *Single Exponential Smoothing* dapat menjamin ketersediaan barang bagi gudang cabang sebagai penunjang kegiatan pelayanan kepada masyarakat yang menggunakan jasa Laboratorium PRAMITA.
4. Dengan Sistem Informasi Pengadaan Barang Dengan Menggunakan Metode Peramalan *Single Exponential Smoothing* dapat menghindari kesalahan dalam pengiriman barang ke gudang cabang.

5.2 Saran

Saran yang dapat dikemukakan berdasarkan kesimpulan diatas adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya informasi yang lebih lengkap yang dapat menunjang perangkat lunak ini memantau kebutuhan setiap cabang di tiap satu wilayah (kota).
2. Perlu penambahan metode dalam memaksimalkan fungsi dalam Sistem Informasi ini.
3. melakukan pemeliharaan perangkat lunak ini diharapkan dilakukan secara berkala.
4. Dalam pengembangan Sistem Informasi ini, diharapkan pengembang dapat memperbaiki sistem dari kekurangan-kekurangan yang ada pada sistem ini, sehingga nantinya perangkat lunak ini mampu menjawab permasalahan yang ada.