

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* Dalam Prediksi Persediaan Produk Alat Kesehatan Pada PT. Murti Indah Sentosa ini adalah sebagai berikut:

1. PT. Murti Indah Sentosa dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam penentuan dan pemenuhan persediaan produk alat kesehatan dan pembuatan laporan persediaan produk alat kesehatan dapat mempermudah dan mempercepat *user* dalam melakukan pendataan persediaan produk alat kesehatan.
2. Dengan adanya sistem yang dirancang ini dengan menggunakan metode *Double Exponential Smoothing* menggunakan aplikasi PHP dan Database Mysql.
3. Sistem yang dirancang dapat membantu perusahaan dalam mengatasi kendala peramalan persediaan produk alat kesehatan pada periode masa yang akan datang.

V.2. Saran

Adapun saran-saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan laporan penelitian tentang Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing*

dalam prediksi persediaan produk alat kesehatan pada PT. Murti Indah Sentosa ini, adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya kedepannya dilakukan pengembangan sistem dengan sistem prediksi online dan pengembangan sistem peramalan dengan penggabungan semua produk.
2. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem aplikasi peramalan persediaan produk pada PT. Murti Indah Sentosa dengan berbasis android sehingga bisa diakses kapan dan dimana pun.
3. Sebaiknya dilakukan proses *backup* data dan penyimpanan data secara berkala pada PT. Murti Indah Sentosa untuk menghindari kerusakan data.