

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian Penerapan Metode Winter Exponential Smoothing Dalam Prediksi Produksi Kawat Las Pada PT. Growth Asia Berbasis Web Berbasis Web ini adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan dapat menentukan jumlah stok kawat las pada periode yang akan datang sehingga dapat memenuhi permintaan dari pelanggan secara maksimal.
2. Dengan *Winter Exponential Smoothing* dapat diketahui jumlah stok kawat las pada periode yang akan datang menggunakan aplikasi PHP dan Database Mysql.
3. Sistem yang dirancang dapat membantu perusahaan dalam mengatasi kendala peramalan Produksi Kawat Las Pada PT. Growth Asia pada periode masa yang akan datang.

V.2. Saran

Adapun saran-saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan laporan penelitian tentang Penerapan Metode Winter Exponential Smoothing Dalam Prediksi Produksi Kawat Las Pada PT. Growth Asia Berbasis Web ini, adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun diharapkan dimasa yang akan mendatang dapat dikembangkan lagi dengan sistem berbasis android.

2. Diharapkan sebaiknya jika terjadi kerusakan pada *server* data tidak akan terhapus.
3. Diharapkan kedepannya perusahaan untuk siap melakukan Produksi Kawat Las.