

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* dalam Pembelian Bahan Baku Mebel pada PT. Tunas Harapan Meubelindo Berbasis Web ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* dalam Pembelian Bahan Baku pada PT. Tunas Harapan Meubelindo maka dapat membantu PT. Tunas Harapan Meubelindo untuk mengetahui Jumlah prediksi pembelian bahan baku mebel.
2. Dengan menggunakan data peramalan dan menggunakan tahapan dari metode *Double Exponential Smoothing* pada PT. Tunas Harapan Meubelindo maka dapat mengimplementasikan metode *Double Exponential Smoothing* ke dalam bahasa pemrograman PHP.
3. Dengan menggunakan PHP dan menggunakan *database MySQL*, maka dapat menghasilkan aplikasi Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* dalam Pembelian Bahan Baku Mebel pada PT. Tunas Harapan Meubelindo dengan menerapkan metode *Double Exponential Smoothing* ke dalam bahasa pemrograman PHP.

V.2. Saran

Adapun saran–saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan laporan penelitian tentang Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* Dalam Pembelian Bahan Baku Mebel Pada PT. Tunas Harapan Meubelindo Berbasis Web ini, adalah sebagai berikut :

1. Pada aplikasi Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* dalam Pembelian Bahan Baku Mebel pada PT. Tunas Harapan Meubelindo sebaiknya diperbaiki agar dapat memprediksi pembelian bahan baku mebel pada perusahaan lainnya.
2. Sebaiknya aplikasi Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* dalam Pembelian Bahan Baku Mebel pada PT. Tunas Harapan Meubelindo dapat menggunakan metode lain selain metode *Double Exponential Smoothing* sehingga aplikasi dapat dikembangkan yang lebih baik kedepannya.
3. Aplikasi Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* dalam Pembelian Bahan Baku Mebel pada PT. Tunas Harapan Meubelindo sebaiknya dikemudian hari dapat menggunakan pemrograman berbasis *Android* sehingga dapat diakses pada waktu dan tempat dimana dan kapan saja.