

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diterapkannya metode Triple Exponential Smoothing dalam Prediksi Penanaman Bibit Kelapa Sawit Pada PT. Palmanco Inti Sawit memperoleh hasil prediksi Penanaman Bibit Kelapa Sawit yang efektif.
2. Terciptanya system aplikasi prediksi Penanaman Bibit Kelapa Sawit dengan menggunakan aplikasi *Visual Studio 2020* dan *database Sql Server 2008*.
3. PT. Palmanco Inti Sawit dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam penentuan prediksi Penanaman Bibit Kelapa Sawit dan pembuatan laporan Penanaman Bibit Kelapa Sawit dapat mempermudah dan mempercepat *user* dalam melakukan pendataan Penanaman Bibit Kelapa Sawit.
4. Sistem yang dirancang dapat membantu perusahaan dalam mengatasi kendala peramalan Penanaman Bibit Kelapa Sawit pada periode masa yang akan datang.

V.2. Saran

Adapun saran–saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan laporan penelitian ini, adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun diharapkan dimasa yang akan mendatang dapat dikembangkan lagi kepada pelanggan secara *online*.
2. Diharapkan sebaiknya jika terjadi kerusakan pada *server* data tidak akan terhapus.
3. Diharapkan kedepannya perusahaan untuk siap melakukan Penanaman Bibit Kelapa Sawit secara *online* agar konsumen lebih tertarik.
4. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem yang berbasis *client server* sehingga mempermudah perusahaan dalam melakukan prediksi Penanaman Bibit Kelapa Sawit tiap periodenya.
5. Sebaiknya dilakukan proses back-up data setiap saat untuk menghindari kerusakan atau kehilangan data.