

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diterapkannya metode Least Squares dalam prediksi penjualan produk meubel pada PT. Tunas Harapan Meubelindo memperoleh hasil prediksi penjualan produk meubel yang efektif.
2. Terciptanya system aplikasi prediksi penjualan produk meubel dengan menggunakan aplikasi *PHP* dan *database Mysql*.
3. PT. Tunas Harapan Meubelindo dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam penentuan prediksi penjualan produk meubel dan pembuatan laporan dapat mempermudah dan mempercepat *user* dalam melakukan pendataan penjualan produk meubel.
4. Dengan adanya sistem yang dirancang ini dengan menggunakan metode *Least Squares* mencapai peramalan 99%.
5. Sistem yang dirancang dapat membantu perusahaan dalam mengatasi kendala peramalan penjualan produk meubel 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 penjualan produk meubel secara *online* agar konsumen lebih tertarik.
4. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem yang berbasis *client server* sehingga mempermudah perusahaan dalam melakukan prediksi penjualan produk meubel tiap periodenya.
5. Sebaiknya dilakukan proses back-up data setiap saat untuk menghindari kerusakan atau kehilangan data.