

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan Sistem aplikasi peramalan pembelian material produk dapat memudahkan bagian pembelian dalam mengatasi kendala yang dialami oleh perusahaan dalam perhitungan prediksi pembelian material proyek pada periode yang akan datang.
2. Dengan perhitungan peramalan pembelian Material Proyek maka diperoleh hasil perhitungan peramalan yang signifikan dan dapat mempermudah bagian pembelian dalam menentukan prediksi material proyek.
3. Dengan diterapkannya metode Moving Average maka perusahaan akan mendapatkan keuntungan yang lebih tinggi, karena jumlah stok digudang diprediksi sesuai dengan permintaan pelanggan.
4. Hasil peramalan material pada periode Januari 2020 adalah 2.166 Unit yang diperoleh berdasarkan data pembelian pada tahun 2019.

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 pembelian material proyek secara *online* agar konsumen lebih tertarik.