

BAB V

PENUTUP

Sebagai uraian penutup Tugas Akhir mengenai Perancangan Dan Pembuatan Perangkat Lunak Untuk Problem Produksi Latex Pada PT. Eterindo Nusa Graha Gresik, berikut ini akan diberikan beberapa kesimpulan dan saran.

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan perangkat lunak Sistem Informasi Untuk Problem produksi Latex Pada PT. Eterindo Nusa Graha Gresik yaitu:

1. Kebutuhan raw material untuk proses produksi akan terkontrol secara tepat dan efisien
2. Dengan adanya proses *update* pada software aplikasi, maka hasil produksi yang optimal akan tercapai.
3. Sebagai bahan pertimbangan bagi manajemen dalam menentukan jumlah produk yang harus diproduksi untuk memenuhi setiap order.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari Tugas Akhir adalah:

1. Aplikasi ini bisa diterapkan didepartemen produksi lain (selain departemen latex) dalam lingkup PT. Eterindo Nusa Graha.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi sistem “*Data Mining*”, yaitu pemenuhan akan kebutuhan raw material dapat langsung terpantau oleh para pemasok dengan mengetahui data mengenai besarnya order untuk masing-masing produk.
3. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan menjadi sistem “*Forecasting*”, yaitu suatu sistem yang dipakai untuk memperkirakan besarnya penjualan periode mendatang dari masing-masing produk dengan melihat besarnya penjualan bulan maupun tahun sebelumnya.

