

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari tugas akhir ini antara lain:

1. Aplikasi ini dapat melakukan peramalan permintaan terhadap suatu produk.
2. Aplikasi ini dapat mempermudah bagian produksi dalam merencanakan produksi.
3. Aplikasi ini dapat mempermudah bagian produksi dalam menghitung kebutuhan material yang dibutuhkan.
4. Aplikasi ini dapat mengetahui jadwal penggunaan mesin dan kapasitas yang terpakai.
5. Aplikasi ini dapat menentukan prioritas job yang harus diselesaikan pada suatu mesin.
6. Aplikasi ini dapat mengetahui total biaya inventory yang paling minimum dengan cara mensimulasikan perhitungan dari lot for lot, EOQ dan POQ.

5.2 Saran

Untuk menjadikan sistem ini lebih baik maka perlu pengembangan pada:

1. Penambahan aktifitas yang telah direncanakan.
2. Perbaikan penyelesaian aktifitas produksi jika terjadi penyimpangan.
3. Perencanaan kebutuhan tenaga kerja.