

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil implementasi di PT Bina Megah Indowood yaitu sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat dapat melakukan penjadwalan produksi pada bagian produksi, sehingga dapat membantu pengambilan keputusan dalam pemilihan metode yang terbaik.
2. Sistem dapat memberikan laporan baik laporan penjadwalan perpesanan dan laporan penjadwalan permesin beserta dengan jadwal produksi dengan metode terbaik sesuai dengan penilaian.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah:

1. Sistem dapat dikembangkan tidak hanya untuk lima metode penjadwalan, melainkan dengan membandingkan dengan metode lain yang sesuai dengan kebutuhan pada bagian produksi. Salah satu contoh dengan menggunakan metode *Jhonson Rule's*.
2. Sistem juga dapat dikembangkan dengan menambahkan fungsi-fungsi yang lain seperti laporan penggunaan bahan baku keluar, laporan mesin yang digunakan, dan laporan sumber daya manusia yang dibutuhkan dalam proses produksi.