

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Rancangan Bangun Sistem *Work Production Scheduling Division Mill* Dengan Metode *Earliest Due Date* (EDD) Pada PT. Bogasari Flour Mills dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun dapat membantu dalam proses pembuatan jadwal produksi secara cepat dan tepat sesuai dengan rencana target produksi. Sistem yang dibangun juga dapat membantu operator dalam membuat laporan target produksi yang sesuai dengan jadwal produksi. Penerapan Metode *Earliest Due Date* dengan mengurutkan tanggal jadwal rencana dan jumlah produksi pada saat ingin membuat laporan target produksi dinilai dapat membantu meminimalisir keterlambatan pada saat proses produksi berlangsung.

6.2 Saran

Aplikasi Sistem Informasi *Work Production Scheduling* ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, pengembangan aplikasi harus dilakukan agar menjadi lebih efektif.

Saran yang dapat diusulkan diantaranya adalah :

1. Desain yang lebih menarik dan mudah dipahami.
2. Diharapkan dapat mencakup hasil yang diinginkan serta mampu memberikan informasi secara lengkap bila ada tambahan mengenai kriteria yang dibutuhkan PT. Bogasari Flour Mills.