

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis pembahasan yang telah dilakukan penulis, maka dapat ditarik beberapa simpulan, yaitu:

1. Penjadwalan produksi yang dilakukan perusahaan selama ini berdasarkan jumlah kuantitas terbanyak, dengan urutan Mie Biasa---Mie Keriting---Mie Sayur---Mie Spesial---Mie Premium---Mie Super, dengan waktu pemrosesan 176 menit.
2. Metode penjadwalan yang digunakan adalah pendekatan CDS (*Campbell Dudek Smith*), dengan urutan Mie Super---Mie Keriting---Mie Spesial---Mie Premium---Mie Sayur---Mie Biasa, dengan waktu pemrosesan 167 menit. Dengan demikian akan diperoleh efisiensi waktu sebesar 9 menit.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis pembahasan, maka saran-saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Jika perusahaan menginginkan meningkatkan efisiensi waktu dalam proses produksi, maka perusahaan dapat menggunakan metode CDS (*Campbell Dudek Smith*), seperti yang sudah dijabarkan dalam skripsi ini.

2. Efisiensi waktu yang dapat diperoleh jika menggunakan metode CDS (*Campbell Dudek Smith*) adalah 9 menit per 50 kg mie, jadi dapat dimanfaatkan perusahaan untuk menyelesaikan pesanan lain yang telah diterima perusahaan.