

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan implementasi sistem yang telah dibuat sesuai tujuan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi Penjadwalan Produksi pada PT Unichem Candi Indonesia yang telah dibuat dapat mengurutkan pesanan untuk diproduksi
2. Aplikasi Penjadwalan Produksi pada PT Unichem Candi Indonesia dapat melakukan perhitungan *flowtime*, keterlambatan (*Lateness*), waktu pemrosesan dan juga perbandingan nilai tiap-tiap model yang digunakan yaitu waktu penyelesaian, utilisasi, jumlah pekerjaan, keterlambatan.

5.2 Saran

Berdasarkan penjelasan tentang sistem aplikasi yang telah dibuat, dapat diberikan saran untuk mengembangkan sistem ini sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan mencakup materi perencanaan kebutuhan produksi beserta material yang dibutuhkan untuk melakukan proses produksi.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan cara menampilkan grafik kemajuan/progres produksi pada tiap-tiap mesin dan data pesanan dari pelanggan.