

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan yang berkaitan dengan sistem aplikasi penjadwalan produksi pada PT. Afro Pacific Indah Steel yaitu sebagai berikut.

- 1) Sistem aplikasi penjadwalan produksi memudahkan staff produksi maupun operator produksi untuk melihat informasi mengenai urutan prioritas pengerjaan *work order*
- 2) Staff produksi dapat melihat antrian *work order* melalui sistem aplikasi sehingga kegiatan pengawasan produksi yang dilakukan menjadi lebih optimal
- 3) Sistem aplikasi dapat memberikan informasi mengenai lama durasi proses dari *work order* sehingga staff produksi lebih mudah untuk melakukan evaluasi proses produksi guna meningkatkan pelayanan ke customer
- 4) Operator produksi dapat melakukan input hasil proses produksi melalui sistem aplikasi sehingga staff produksi dapat lebih mudah untuk mengetahui hasil proses produksi

5.2 Saran

Sistem aplikasi penjadwalan produksi ini dibuat sampai tahap implementasi dan pengujian, namun tidak menutup kemungkinan untuk dapat dilakukan pembaruan pada sistem aplikasi untuk mencapai tahap yang lebih baik. Berikut ini adalah saran-saran yang dapat mendukung implementasi sistem aplikasi penjadwalan produksi pada PT. Afro Pacific Indah Steel, yaitu.

- 1) Sebaiknya bagian pemasaran perusahaan memperhatikan penentuan tanggal jatuh tempo pada saat pesanan diterima dengan mengkonfirmasi kepada bagian produksi untuk mempertimbangkan kapasitas produksi dalam mengetahui tanggal jatuh tempo yang akan dijanjikan
- 2) Untuk melaksanakan hal-hal yang sudah simpulkan, perlu disiapkan petugas yang bertanggung jawab atas kegiatan pengolahan data pada sistem aplikasi penjadwalan produksi
- 3) Perlu diadakan penyuluhan terhadap staff produksi maupun operator produksi terkait penggunaan sistem aplikasi penjadwalan produksi yang telah dibangun agar sistem aplikasi dapat berfungsi secara optimal dan berjalan dengan baik
- 4) Untuk pengembangan sistem aplikasi lebih lanjut sebaiknya dapat dijalankan di berbagai *platform* seperti : *IOS, Windows Phone* dan lain lain
- 5) Untuk pengembangan sistem aplikasi selanjutnya diharapkan adanya fitur notifikasi pada saat Staff Produksi menambahkan *work order* ke jadwal produksi harian dan ketika Operator Produksi mulai memproses maupun selesai memproses sebuah *work order*