

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari hasil penelitian tugas akhir yang dilakukan dan saran untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Penelitian tugas akhir ini menyimpulkan bahwa upaya yang dapat dilakukan PT X dalam memenuhi target produksi harian *bata interlock* adalah dengan melakukan standarisasi waktu kerja. Berdasarkan standarisasi waktu kerja tersebut, diperoleh bahwa diperlukan penambahan waktu kerja (lembur) selama 47 menit untuk hari Senin sampai Kamis dan 58 menit untuk hari Jumat. Dengan penambahan waktu kerja tersebut, diperkirakan akan terjadi peningkatan pencapaian target produksi bata *interlock* dari 90,04% menjadi 99,16% per tahun.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya dapat menerapkan teknologi otomatisasi pada proses produksi yang memerlukan waktu lebih lama dengan pertimbangan analisis biaya dan manfaat.
2. Penelitian selanjutnya dapat menerapkan penggunaan data analitik dan sistem *monitoring real-time* untuk memantau performa produksi.