

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari data analisa yang telah dilakukan perhitungan, penulis menyimpulkan hasil sebagai berikut;

1. Waktu baku pada proses produksi *water pressure tank* sebelum dilakukan perhitungan senilai 728 menit, sementara waktu baku pada proses produksi *water pressure tank* setelah dilakukan perhitungan senilai 668,2 menit.
2. Dengan telah didapatkan waktu baku ini, adanya perbedaan output yang dihasilkan dari proses produksi tersebut, pada waktu baku 728 menit (belum ditentukan waktu baku) perhitungan hanya menghasilkan output 15pcs *water pressure tank*. Untuk waktu baku 668,2 menit yang telah dilakukan analisa dan perhitungan didapatkan hasil output sebanyak 17pcs *water pressure tank*. Terlihat peningkatan produksi yang dihasilkan setelah dilakukan perhitungan waktu baku.
3. Kapasitas produksi setelah dihitungnya waktu baku juga mengalami peningkatan sebesar 9%. Hal ini didapatkan dari perhitungan peningkatan produktivitas dari sebelum hanya 91% dan meningkat menjadi 100%. Dengan ini peningkatan produktivitas yang dihasilkan sebesar 9%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian dan kesimpulan yang telah didapat dari penelitian ini, saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Sebaiknya evaluasi waktu pada proses produksi dilakukan dan menetapkan waktu standar yang dibutuhkan untuk menyelesaikan 1pcs *water pressure tank* dalam proses produksi, agar output yang dihasilkan optimal.
2. Penelitian ini tidak menyeimbangkan lintasan saat proses perhitungan dilakukan. Penelitian selanjutnya dilakukan dengan metode *Line Balancing* untuk menyeimbangkan lintasan agar hasil diperoleh lebih optimal.

