

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk mendapatkan persentase efisiensi waktu produksi, maka total waktu produksi dibagi dengan total waktu tersedia. Berdasarkan pengolahan data diatas, maka didapatkan persentasi efisiensi waktu produksi sebelum penerapan sistem kanban pada tanggal 7 Agustus 2023 adalah sebesar 9,50% dan rata-rata persentase efisiensi waktu produksi dibulan Agustus sebesar 8,76%. Setelah penerapan sistem kanban didapatkan persentase efisiensi pada tanggal 7 Agustus sebesar 52,55%. Untuk rata-rata persentase efisiensi waktu produksi bulan Agustus 2023 pada pembuatan part HVAC sesudah penerapan sistem kanban didapatkan sebesar 73,18%
2. Dengan menerapkan sistem kanban dapat mengendalikan persediaan maka digunakan sistem kanban menggunakan kanban pengambilan (C-Kanban) dan kanban perintah produksi (P-Kanban) yang beredar sebanyak 2 kartu kanban untuk masing-masing C-Kanban dan P-Kanban.

5.2 Saran

1. Dengan menerapkan sistem kanban diharapkan pengendalian proses produksi dapat mengurangi jumlah overstock.
2. Memberikan sosialisasi kepada karyawan mengenai penerapan *just in time* dengan menggunakan sistem kanban agar sistem kanban dapat diimplementasikan dan berjalan dengan optimal.