

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan olah data yang dilakukan, maka kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini ialah sebagai berikut:

Hasil dari perbaikan didapat, total waktu *stop line* sebelum perbaikan adalah 7018 menit dan setelah perbaikan menurun menjadi 2282 menit dari 16 permasalahan. Sedangkan nilai frekuensi sebelum perbaikan adalah 346 kejadian dan setelah adanya perbaikan menurun menjadi 168 kejadian dari 16 problem yang diambil datanya.

Kaizen atau perbaikan yang dilakukan oleh penulis di lapangan memberikan hasil yang positif dan signifikan. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan menurunnya frekuensi permasalahan dan total waktu perbaikan selama kurun waktu 6 bulan. Permasalahan Kode FSG dari yang sebelumnya di level 25 menurun menjadi 9, FMG sebelum perbaikan level resiko 16 setelah adanya perbaikan menurun menjadi 6, FGN sebelum perbaikan nilai level 25 setelah adanya perbaikan menurun menjadi 9, FSN sebelum perbaikan nilai levelnya 25 setelah diadakan perbaikan menurun menjadi 4, FMR sebelum perbaikan nilai levelnya 25 setelah adanya perbaikan menurun menjadi 4, terakhir dengan kode FD sebelum perbaikan nilai levelnya 25 setelah di kaizen menurun menjadi 4. Dengan kata lain kaizen yang diterapkan pada departemen press berhasil menurunkan waktu *stop line* dan nilai frekuensi pada problem yang sering terjadi.

5.2. Saran

Adapun saran yang diberikan penulis kepada peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Saran yang penulis berikan kepada peneliti selanjutnya adalah memecahkan problem part NG dan mengelompokkan sesuai jenisnya dan menganalisis kemungkinan idea terbaik dalam melakukan tindakan perbaikan.
2. Pemecahkan idea perbaikan pada permasalahan dengan kode FSG dimana setelah diperbaiki oleh penulis masih berada pada nilai level 9 dimana sebelum diperbaiki berada pada nilai 25.