

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Nilai OEE Mesin Press di PT. BSK adalah 38,80%, masih di bawah standar dunia atau *World Class* yakni $< 85\%$.
2. Mesin Press masih di PT. BSK masih banyak ruang perbaikan agar mencapai standar level dunia atau *World Class*.
3. Perlu adanya evaluasi seperti penjadwalan *predictive* dan *preventive maintenance*.

5.2 Saran

Perlu adanya analisa lanjutan seperti *Six Big Losses* (*equipment failure, spsetup & adjustment, idling & minor Stoppage, reduce speed, defect in process dan reduce yield*). Untuk mengetahui kerugian serta penyebab peralatan produksi yang tidak beroperasi dengan normal atau ideal.