

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data lapangan yang diperoleh dan hasil analisis yang penulis lakukan, penulis dapat menarik kesimpulan dari pengamatan yang dilakukan antara lain hasil.:

1. Efisiensi kinerja *Vibrating screen* H 3820 menunjukkan adanya perubahan kenaikan per deck dengan rata-rata 11% di tiap deck
2. Kenaikan hasil akhir produksi dari awal penelitian 228,82 ton/jam menjadi 273,11 ton/jam, bertambah 44,29 ton/jam.
3. Ada pengaruh yang sangat signifikan, antara hambatan yang sifatnya kecil dengan hasil produktivitas. Sehingga pentingnya pengecekan di area-area yg sering terjadi hambatan.

5.2 Saran

Dengan memperhatikan beberapa hambatan yang terkait dalam upaya analisis kinerja *Vibrating screen*, maka saran-saran yang dapat penulis diberikan adalah:

1. Area hooper chut harus dilakukan perubahan jarak dimensi agar material dapat jatuh pas di area jatuhan yang seharusnya
2. Komunikasi antara divisi engineering dan management harus berjalan dengan baik
3. Untuk meningkatkan kinerja *Vibrating screen* H 3820 dapat melakukan Tindakan hasil pengamatan solusi atas hambatan yang terjadi.