

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian dan perhitungan dari bab-bab diatas, maka dapat disimpulkan :

1. Pada bulan April 2023 PT. Surya Anugrah Sejahtera memiliki target produksi *overburden* sebesar 50.000 bcm/bulan. Berdasarkan data aktual perusahaan dari *truck count* bulan April 2023 hanya sebesar 40.644 bcm/bulan dan hasil perhitungan nilai produktivitas secara teoritis alat gali muat Doosan 500 LCV sebesar 56.161,87 bcm/bulan. Sedangkan produktivitas alat angkut Hino 500 FM260JD yaitu sebesar 44.426,2 bcm/bulan, dimana hal tersebut masih belum mencapai dari target produksi yang telah ditetapkan.
2. Faktor teknis yang mempengaruhi produksi pengupasan *overburden* yaitu 1. *Effective working hours* yang terdiri dari waktu *standby* dan *delay time*. 2. Produktivitas alat mekanis yang terdiri dari kombinasi antara alat gali muat dan alat angkut.
3. Upaya yang dilakukan untuk meminimalisir waktu tidak produktif (*delay time*) pada pencapaian target produksi melakukan pemeliharaan *maintenance unit* secara berkala dari data *historical mechanical availability* unit untuk penggunaan yang lebih optimal.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu melakukan pengawasan yang ketat pada waktu kerja efektif untuk mencegah hambatan yang terjadi selama bekerja. Dikarenakan waktu kerja efektif mempengaruhi produksi alat gali muat maupun alat angkut.
2. Pemberian sanksi yang tegas terhadap operator yang melanggar peraturan perusahaan baik dalam bentuk lisan, tulisan maupun skorsing.
3. melakukan perawatan secara berkala pada alat gali muat maupun alat angkut sesuai dengan waktunya.