

## V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan aktual dilapangan pada bulan September tidak tercapai dengan sesuai rencana, rencana bulan September 2023 luas area penambangan 1,77 hektar, *request level* 62 dan target produksi 120.000 bcm, realiasi aktual dilapangan bulan September 2023 progres luas area 1,09 hektar dan terjadi area *overstripping* sebesar 0,77 hektar, progress kedalaman 63 dan jauh dari elevasi yang telah direncanakan 69, dan progress target produksi sebesar 103.742 bcm ( area *undercut* sebesar 89.656 bcm dan area *overstripping* 14.086 bcm ).
2. Faktor penyebab adanya perbedaan antara rencana dan realisasi dilapangan dikarenakan dipengaruhi oleh dipulangkannya beberapa operator sehingga jumlah *fleet* yang sudah direncanakan tidak terealisasi dari faktor pengawasan dan tidak adanya patok rencana penambangan, kemudian dari segi faktor lingkungan banyak area jalan tambang yang berdebu sehingga mempengaruhi *movement* alat yang berpengaruh ke produktivitas.
3. Untuk meminimalisir ketidaksesuaian dalam pengupasan *overburden* berdasarkan rencana penambangan, perlunya penyusunan ulang mekanisme penambangan yaitu metode, rencana, serta ketersediaan alat bulan berikutnya agar dapat mengejar target produksi yang tertinggal pada bulan September 2023, peningkatan pengawasan dan perawatan jalan tambang yang berdebu dengan penyiraman air dengan menggunakan *water truck* dilakukan berskala.

### 5.2 SARAN

Adapun saran yang dapat diambil dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Sebaiknya pengawas lebih mengawasi operator agar efisien dan efektif dalam bekerja sehingga dapat melakukan dengan sesuai yang telah direncanakan.
2. Untuk team *survey* sebaiknya membuat patok penambangan dan menambah anggota team *survey*.