

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Saat ini produksi *crushing plant* pada bulan November adalah sebesar 21.565,18 ton/bulan.
2. Produksi tidak tercapai dan dilakukan upaya perbaikan sehingga produksi menjadi 27.251,9 ton/bulan. Produksi ini tergantung kepada excavator.
3. Upaya perbaikan terhadap produksi *crushing plant* yaitu dilakukannya perbaikan waktu untuk meningkatkan produksi. Akan tetapi target produksi masih belum tercapai, oleh karena itu dilakukan penambahan jam kerja sebanyak 1,5 jam selama 5 hari dalam seminggu sehingga target produksi tercapai.
4. Dari kegiatan *crushing plant* dapat diketahui bahwa umur alat yakni 15 tahun, jadi dapat dihitung operating cost sebesar Rp. Rp 21.667.707.066 dan biaya per ton batubara adalah Rp.4.815.04/ton

6.2. Saran

1. Perusahaan harus lebih mengoptimalkan lagi jam kerja alat untuk mencapai kenaikan produksi yang diinginkan.
2. Perlu mengupayakan pengurangan waktu – waktu hambatan yang ada dan meningkatkan disiplin kerja.
3. Perawatan alat harus sering di perhatikan.

