

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Rencana penimbunan pada disposal PT. Bangun Energy Indonesia dibutuhkan material sebanyak 8.830 BCM. Kegiatan selanjutnya yaitu melakukan penebaran zona pengakaran dengan ketebalan 0,4 m dengan kebutuhan top soil 7.640 BCM dan melakukan pencegahan erosi sesuai dengan rencananya.
2. Rencana Pencegahan erosi dan sedimentasi pada area yang telah ditata dilakukan dengan menggunakan pembuatan paritan dan settling pond. Pembuatan paritan ini dilakukan sepanjang 833 meter dan settling pond 3 kompartemen dengan ukuran 12 x 9 kedalaman 2 m.
3. Rencana biaya total keseluruhan kegiatan penatagunaan lahan mulai dari penataan lahan, hingga pencegahan erosi dan sedimentasi pada area disposal di PT. Bangun Energy Indonesia, menghabiskan anggaran biaya ± Rp. 41.249.271.

5.2. Saran

1. Penerapan rencana reklamasi disposal dilapangan diharapkan sesuai dengan rencana yang telah dibuat. Maka dibutuhkan pengawasan di lapangan agar hasil perhitungan terhadap kegiatan reklamasi dapat di terapkan dengan baik.