

BAB V KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang didapatkan pada penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Persebaran endapan batubara pada daerah penelitian memiliki persebaran lebih dari 1000 meter tanpa adanya pengaruh struktur yang signifikan, pelamparan pada lapisan batubara pada daerah penelitian dominan barat laut tenggara dan memiliki arah kemiringan timur laut.
2. Menurut parameter pada SNI 2019 menyatakan bahwa kondisi geologi pada daerah penelitian adalah kondisi geologi sederhana karena daerah penelitian memiliki pelamparan seam batubara hingga ribuan meter tanpa adanya percabangan dan pengaruh tektonik, tidak ditemukannya intrusi pada daerah penelitian, kondisi geologi ini akan mempengaruhi jarak titik pengamatan pada perhitungan sumberdaya batubara jika memiliki kondisi geologi sederhana maka jarak titik pengamatan adalah terukur $x \leq 500$, tertunjuk $500 < x \leq 1000$, dan tereka $1000 < x \leq 1500$.
3. Nilai estimasi sumberdaya batubara daerah penelitian hasil perhitungan menggunakan metode cross section adalah sumberdaya terukur sebesar 28,498,291.25 ton dan sumberdaya tertunjuk sebesar 2,374,013.85 ton. Maka total sumberdaya batubara pada daerah penelitian adalah 30,872,305.10 ton.