

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diberikan adalah sebagai berikut

1. Pengambilan data dilakukan pada lokasi PT. Mutiara Fortuna Raya. Data pengeboran pada daerah seluas 26 ha. pada pengeboran dilakukan sebanyak 32 titik , pengeboran yang dimana setiap lubang bor memiliki rata rata kedalaman 25 m sampai 30 m dan terdapat 2 seam batubara yaitu seam S100 dan seam S200, dengan ketebalan untuk seam s100 adalah 2,5-3 m dan seam s200 yaitu 2-3 m. Dengan jumlah batubara pada seam S100 yaitu sebesar 708.833,9 ton, dan pada seam S200 yaitu sebesar 147.747,1 ton
2. Sumberdaya pada seam S100 yaitu sebesar 708.833,9 ton, dan pada seam S200 yaitu sebesar 147.747,1 ton sehingga pada perhitungan sumber daya ini memiliki tota 856.580,9 ton.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. diperlukannya penjelasan yang lebih detail mengenai material overburden dari data yang diperoleh dari geologist
2. diperlukan perhitungan sumberdaya menggunakan metode lainnya agar hasil sumber daya menjadi lebih detail dan akurat.