

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Inventory blasting PT. PAMA *site* BRCB pada minggu ke-1 sebesar 790.776 BCM dan pada minggu ke-2 sebesar 894.038 BCM dengan jumlah *inventory* terbanyak dihasilkan pada pit CD baik pada minggu ke-1 478.237 BCM maupun minggu ke-2 dengan jumlah *inventory* 542,427 BCM. Hal ini dikarenakan area kerja pit CD merupakan area kerja terluas dibandingkan dengan pit C1 dan C1E.
2. Proses pembuatan peta *inventory* dimulai dari pengumpulan data di lapangan kemudian menghasilkan data pick up yang akan dioverlay dengan data seam batu bara, data blok PIT. Setelah overlay dilakukan kemudian masuk pada tahap perhitungan volume blasting seperti yang telah dijelaskan pada 4.5 dengan menggunakan luas area blasting, elevasi aktual, dan elevasi RL sebagai rumus perhitungan untuk mendapatkan volume blasting.

1.2 Saran

Saran yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya hasil dari penelitian ini bisa menjadi acuan sebagai dasar perhitungan *inventory* blasting serta acuan dari kegunaan GPS RTK dalam dunia survey.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan secara mendalam sampai pada tahap perhitungan *inventory* sebelum dan sesudah dilakukan kegiatan loading dalam pit yang sudah dilakukan blasting.