

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat penulis tarik pada Proyek Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan perhitungan geometri menurut R. L Ash didapatkan geometri baru sebagai usulan yaitu *Burden* 1,9 m, *Spacing* 2,2 m, Kedalaman Lubang Ledak 6 m, *Stemming* 1,9 m, *Subdrilling* 0,57 m, Tinggi isian bahan peledak 4,1 m, dan *Powder Factor* 0,6 kg/m<sup>3</sup>.
2. Berdasarkan perhitungan geometri peledakan yang baru dengan *Burden* 1,9 m, *Spacing* 2,2 m, Kedalaman lubang ledak 6 m, Jumlah lubang ledak perbulanya 310 dengan volume peledakan perbulan nya 20.214,48 Ton/bulan, maka Produksi yang di targetkan oleh perusahaan telah tercapai.

### B. Saran

Saran yang dapat diberikan dari analisa Proyek Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya peninjauan kembali rancangan geometri peledakan agar tercapainya optimalisasi dan target produksi.
2. Untuk meningkatkan kualitas hasil peledakan baik dari segi volume yang dihasilkan, maupun keseragaman fragmentasi hasil peledakan. Maka, geometri usulan dapat digunakan sebagai solusi