

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa material mentah yang akan diolah menjadi material setengah jadi untuk abu batu akan diproduksi sebesar 37,9 kg untuk periode pertama, 47 kg untuk periode kedua, 34,70 kg untuk periode ketiga, 39,66 untuk periode keempat dan 34,82 kg untuk periode kelima. Sedangkan untuk material split akan diproduksi sebesar 63 kg untuk periode pertama, 74,15 kg untuk periode kedua, 60,85 kg untuk periode ketiga, 67,83 kg untuk periode keempat, 50,65 kg untuk periode kelima. Setelah dilakukan perhitungan JIP didapatkan bahwa terdapat penurunan inventory sebesar 51% untuk material abu batu dan 49% untuk material split.

6.2 Saran

Adapun saran yang diberikan dari penelitian ini untuk perusahaan maupun perkembangan penelitian selanjutnya yaitu:

1. Bagi perusahaan PT JPI diharapkan dapat menggunakan metode ini karena menurut perhitungan didapatkan hasil yang lebih efektif untuk penjadwalan masing-masing material.
2. Sebelum melakukan pemenuhan janji ke konsumen diharapkan pihak PT JPI melakukan perhitungan ketersediaan masing-masing material.