

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah pembahasan di BAB IV maka tujuan dari penelitian inipun terjawab, yang mana di antaranya adalah : kerugian proyek akibat produksi minimum tenaga kerja dan peralatan dan mengetahui solusi untuk mengurangi kerugian yang akan dialami pihak pelaksana. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis diketahui terdapat potensi kerugian pada proyek akibat perbedaan produksi minimum alat dan tenaga kerja. Kerugian terjadi karena biaya item pekerjaan pada RAB kontrak lebih kecil dari biaya item pekerjaan baru yang telah dihitung kembali. Hal ini dapat dilihat pada Tabel 4.13 biaya item pekerjaan pada data RAB adalah Rp. 2.117.067.117,13 sedangkan biaya item pekerjaan RAB baru bertambah menjadi Rp. 2.121.574.241,11 sehingga terjadi potensi kerugian proyek sebesar Rp. 4.480.123,98 Jika dibandingkan dengan keuntungan proyek semula pada Tabel 4.4 yaitu Rp. 184.055,068,16 keuntungan berkurang menjadi Rp. 179.574.944,18.
2. Diberikan Solusi untuk mengurangi kerugian yang dialami pihak pelaksana dengan menambah jumlah sumber daya (peralatan) sehingga pekerjaan yang memiliki produksi minimum yang berbeda menjadi sama atau mendekati. Hal ini dapat meminimalisir kerugian yang akan dialami oleh pihak pelaksana. Dapat dilihat pada Tabel 4.17 kerugian item pekerjaan penyiapan badan jalan berkurang setelah dilakukan penambahan sumber daya (alat), biaya item pekerjaan RAB berdasarkan solusi berkurang menjadi Rp. 1.874.525.804,45 dan keuntungan bertambah menjadi Rp. 247.021.436,66.

5.2 Saran

Setelah melihat kesimpulan dari penulisan ini, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Penambahan kelompok tenaga kerja dan peralatan juga harus diperhatikan jumlahnya agar tidak berdampak pada biaya yang semakin besar serta

keuntungan yang menjadi sedikit bahkan mengalami kerugian.

2. Produksi antara alat dan tenaga kerja yang berbeda dapat dipilih salah satu dari produksi tersebut dan meningkatkan produksi yang lainnya, sehingga kedua sumberdaya tersebut dapat bekerja seoptimal mungkin dan tidak ada yang mengganggu.