

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang telah diuraikan pada bab sebelumnya mengenai analisis kinerja proyek Paket Pekerjaan Preservasi Jalan Sp. Tuan - Bts. Kab. Muaro Jambi - Sp. Tiga Batara Gas Plant (Pematang Lumut) dengan metode Nilai Hasil, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sesuai rumusan masalah penelitian ini sebagai berikut:

1. Kinerja waktu dan biaya pada Paket Pekerjaan Preservasi Jalan Sp. Tuan - Bts. Kab. Muaro Jambi - Sp. Tiga Batara Gas Plant (Pematang Lumut) menunjukkan kinerja yang kurang baik berdasarkan indikator  $CV = Rp. -3,037,850.00$ ,  $CPI = 0.999 < 1.000$ ,  $SV = Rp. -428,871,785.62$  dan  $SPI = 0.935 < 1.000$ . Menurut hasil evaluasi dengan menggunakan metode Nilai Hasil prediksi waktu pelaksanaan untuk menyelesaikan paket pekerjaan ini adalah 380 hari, sedangkan untuk waktu pelaksanaan berdasarkan kontrak adalah 360 Hari sehingga proyek ini diprediksi mengalami keterlambatan 20 hari dalam penyelesaian pekerjaannya.
2. Realisasi pelaksanaan Paket Pekerjaan Preservasi Jalan Sp. Tuan - Bts. Kab. Muaro Jambi - Sp. Tiga Batara Gas Plant (Pematang Lumut) tidak sesuai dengan rencana, hal ini berdasarkan laporan mingguan pada minggu ke duabelas progress realisasi sebesar 25.680 % sedangkan progress yang direncanakan sebesar 28.554 % sehingga terjadi diviasi sebesar - 2.875 %.
3. Kondisi proyek Paket Pekerjaan Preservasi Jalan Sp. Tuan - Bts. Kab. Muaro Jambi - Sp. Tiga Batara Gas Plant (Pematang Lumut) pada periode pelaporan minggu ke duabelas mengalami kerugian bila ditinjau dari aspek biaya dengan metode Nilai Hasil dan

proyek mengalami keterlambatan bila ditinjau dari aspek jadwal dengan metode Nilai Hasil.

### **Saran**

Berdasarkan hasil dan pembahasan serta kesimpulan yang telah dipaparkan sebelumnya, adapun saran yang dapat penulis berikan adalah:

1. Kepada kontraktor dapat melakukan antisipasi agar pada pengerjaan akhir proyek tidak terjadi kerugian ataupun keterlambatan dalam menyelesaikan paket pekerjaan tersebut.
2. Kepada konsultan pengawas lebih memerhatikan kembali progress tiap periode pelaporan perminggu dan mengarahkan kepada kontraktor untuk meningkatkan progress mingguannya agar pada pengerjaan akhir proyek tidak terjadi kerugian ataupun keterlambatan.