

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari perhitungan dan analisis pada BAB 4 maka diambil kesimpulan dan saran sebagai berikut :

1. Menambahkan jam kerja lembur dan kelompok kerja pada item-item pekerjaan yang melalui jalur kritis diketahui dapat mengurangi waktu penyelesaian yaitu dengan jadwal awal yang dibuat pekerjaan baru akan selesai dalam jangka waktu 141 hari, dengan tambahan jam kerja maka pekerjaan dapat diselesaikan dengan jangka waktu 113 hari, sehingga pekerjaan yang dimulai pada Tanggal 12 Maret 2017 dapat selesai pada Tanggal 3 Juli 2017, yang berarti pekerjaan dapat selesai sebelum waktu yang ditentukan yaitu 7 Juli 2017. Namun untuk menambah jam kerja maka pihak penyedia jasa harus membayar jam kerja lembur dan tambahan kelompok kerja, dengan adanya tambahan waktu maka pihak penyedia jasa harus menambahkan dana sebesar **Rp. 164.941.334,90**.
2. jika pekerjaan tetap dikerjakan sesuai dengan jangka waktu yang dibuat, tanpa adanya tambahan waktu lembur dan tambahan kelompok kerja yaitu 141 hari maka pekerjaan yang dimulai pada Tanggal 12 Maret 2017 baru akan selesai pada Tanggal 31 Juli 2017, sehingga pekerjaan terlambat selama 24 hari.

Dengan adanya keterlambatan selama 24 hari maka pihak penyedia jasa harus membayar denda sebesar **Rp. 80.209.080,00** sesuai dengan peraturan yang telah diatur dalam Undang-Undang.

3. Dengan pekerjaan yang dikerjakan sesuai jadwal awal sehingga terlambat lebih efektif dari segi ekonomi.

5.2. Saran

1. Penelitian ini dilakukan pada proyek embung yang bernilai dibawah 10 M, maka disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk meneliti pada proyek lain dengan nilai yang lebih besar.
2. Pada penelitian ini keterlambatan terjadi pada awal pekerjaan, pada penilitan selanjutnya penulis dapat mengidentifikasi masalah yang mengakibatkan keterlambatan lainnya yang mungkin dapat terjadi, sehingga terjadinya keterlambatan penyelesaian pekerjaan dari waktu yang ditetapkan.