

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bab V, maka dalam penelitian ini dapat ditarik sebuah kesimpulan yang menyatakan bahwa hasil dari analisis *crashing* yang dilakukan pada proyek APBD II Kabupaten Sumbawa Besar Provinsi Nusa Tenggara Barat paket Peningkatan Jalan III sebagai berikut.

1. Dari hasil analisis data pada penelitian ini didapatkan total biaya proyek setelah dilakukan analisis percepatan dengan melakukan penambahan jam kerja selama tiga jam didapat sebesar Rp 13.483.690.020,00 atau lebih mahal 0,55% dari total biaya proyek pada kondisi normal yang berjumlah Rp 13.409.708.000,00.
2. Durasi pelaksanaan proyek setelah dilakukan analisis percepatan juga mengalami perubahan yakni menjadi 126 hari kerja atau lebih cepat 16% dari durasi kerja normal yang berdurasi 150 hari kerja.

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang perlu disampaikan:

1. Kontraktor
Penelitian ini mungkin dapat menjadi salah satu pertimbangan atau referensi untuk meminimalkan risiko yaitu dengan melakukan percepatan proyek dengan menggunakan metode penambahan jam kerja lembur.
2. Penelitian selanjutnya
 - a. Untuk objek penelitian tidak harus menggunakan proyek jalan, bisa menggunakan proyek gedung, proyek bending, proyek jembatan, serta

berbagai macam proyek lainnya. Metode percepatan/crashing yang digunakan dalam penelitian ini hanya menggunakan metode penambahan jam kerja lembur. Maka akan lebih baik apabila ditambahkan atau dikombinasikan dengan metode-metode lainnya agar mendapatkan data yang lebih banyak, lebih bervariasi serta mendapatkan banyak pembandingan dan dapat mengetahui metode percepatan mana yang lebih efektif dari segi waktu dan efisien dari segi biaya.