

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis dan pembahasan pada BAB V, telah didapatkan kesimpulan untuk menjawab tujuan penelitian. Adapun kesimpulan yang dapat menggambarkan hasil dari *crashing* terhadap pelaksanaan proyek Proyek Pembangunan Gedung Kantor Camat Sungai Beremas adalah sebagai berikut.

1. Akibat terjadinya perubahan pada durasi proyek, menimbulkan peningkatan pada biaya langsung sebesar 0,4% dan berkurangnya durasi total menyebabkan terjadinya penurunan biaya pada biaya tidak langsung sebesar 2,6%. Perubahan pada biaya langsung dan biaya tidak langsung mengakibatkan perubahan pada biaya total, atau naik sebesar 0,115% dari durasi total proyek semula.
2. Total durasi proyek setelah dilakukan *crashing* adalah 144 hari atau lebih cepat 6,5% .

6.2 Saran

1. Penelitian Selanjutnya
 - a. Penelitian ini hanya melakukan analisis pada pekerjaan yang berada di jalur kritis, penelitian ini akan memberikan hasil yang lebih baik apabila dilakukan pada seluruh pekerjaan yang ada.
 - b. Obyek penelitian dapat dilakukan tidak hanya pada proyek pembangunan gedung, namun juga dapat diterapkan pada pekerjaan lain seperti jalan, jembatan, dan pembangunan lainnya.
 - c. Penelitian ini hanya dilakukan dengan menerapkan sistem *shift* untuk mempercepat durasi pekerjaan. *Crashing* dapat dilakukan dengan menggunakan metode lain seperti penambahan tenaga kerja atau penambahan jam kerja (lembur), agar dapat menjadi pembanding untuk mengetahui metode

yang lebih efektif untuk mendapatkan durasi proyek dan biaya proyek yang optimal.

3. Kontraktor

Penelitian ini dapat menjadi opsi bagi pelaksana untuk mempertimbangkan metode *crashing* yang ingin digunakan dalam proyek konstruksi yang akan dilakukan dikemudian hari.

