

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Dengan hasil analisa diatas didapatkan bahwa faktor keterlambatan pembangunan di sebabkan oleh faktor tenaga kerja dengan jumlah persentase pekerjaan sebanyak 32 % dengan waktu pekerjaan 204 hari dan total biaya Rp. 16.157.000.000,-. Setelah dilakukan penelitian ini maka bisa di simpulkan kurangnya persiapan pada para pekerja.
2. Dari analisa diatas maka untuk menyelesaikan keterlambatan pekerjaan pada proyek yaitu dengan menggunakan metode EVA dan PERT. Didapatkan total biaya proyek dalam kondisi sesudah *crashing* dengan alternatif penambahan 4 jam kerja didapat biaya sebesar Rp.16.809.027.545 atau lebih mahal dari biaya awal yaitu Rp.16.157.000.000 dengan durasi awal 204 hari, setelah ditambahkan jam kerja dan *crashing* menjadi 191 hari kerja. Dari hasil analisa diatas maka, semakin dipercepatnya durasi mengakibatkan biaya bertambah.

5.2 Saran

Melalui penelitian ini diharapkan para penulis dapat memberikan beberapa alternatif dalam percepatan durasi dengan biaya yang efisien kepada pemilik proyek dan juga memberi masukan kepada pemilik proyek dalam memilih durasi dan biaya percepatan yang paling maksimal dan efisien sesuai dengan kebutuhan percepatan durasi proyek yang sedang dilaksanakan.

Penelitian ini juga dapat memberikan gambaran tentang program Microsoft Project 2013 yang memudahkan kita untuk menyusun suatu jaringan kerja yang memiliki banyak unsur pekerjaannya.