BAB VI
PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan saran terhadap penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Dari hasil evaluasi terhadap kinerja waktu dan biaya pada pelaksanaan proyek pembangunan Pasar Pusat Kota Padang Panjang untuk 10 bulan pengerjaan proyek dapat disimpulkan bahwa, pengerjaan proyek pembangunan Pasar Pusat Kota Padang Panjang ini tidak sesuai dengan yang direncanakan. Hal tersebut dapat dilihat dari hasil evaluasi pada bulan April (akhir pengamatan), dimana diperoleh indeks performansi jadwal proyek (SPI) sebesar 0,91. Nilai SPI < 1 artinya pengerjaan proyek mengalami keterlambatan dari yang direncanakan. Persentase keterlambatan yang terjadi adalah sebesar 9% dari perencanaan. Sedangkan indeks performansi biaya proyek (CPI) pada bulan April sebesar 1,034. Dimana nilai CPI > 1 artinya biaya yang dikeluarkan untuk pelaksanaan proyek lebih kecil dari perencanaan. Persentase penghematan biaya yang terjadi adalah sebesar 3.4 % dari perencanaan.
2. Perkiraan waktu dan biaya pelaksanaan proyek diperoleh dengan asumsi bahwa kecenderungan kinerja proyek sama dengan hasil pengamatan pada bulan April (akhir pengamatan), sehingga dapat diperoleh perkiraan total biaya yang dibutuhkan untuk menyelesaikan proyek pembangunan Pasar Pusat Kota Padang Panjang adalah Rp 102.965.736.713. Artinya biaya yang dibutuhkan lebih kecil dari total anggaran yang direncanakan yaitu Rp 106.505.000.000. Sedangkan perkiraan waktu penyeleaian proyek

adalah 76 minggu., artinya penyelesaian proyek mengalami keterlambatan selama 7 minggu dari perencanaan, yaitu selama 69 minggu.

3. Usulan rekomendasi rencana percepatan penyelesaian proyek pembangunan Pasar Pusat Kota Padang Panjang adalah dengan alternatif penambahan tenaga kerja. Dimana untuk pengerjaan Blok A dapat diselesaikan menjadi 60 minggu. Artinya penyelesaian proyek lebih cepat dua minggu dari kondisi normal, yaitu 62 minggu. Sedangkan biaya yang dikeluarkan untuk menyelesaikan proyek sebesar Rp 36.538.633.696. Artinya lebih kecil dari biaya pada kondisi normal yaitu Rp 36.555.842.881. Untuk pengerjaan Blok C dapat diselesaikan menjadi 58 minggu. Artinya penyelesaian proyek lebih cepat dua minggu dari kondisi normal, yaitu 60 minggu. Sedangkan biaya yang dikeluarkan untuk menyelesaikan proyek sebesar Rp 21.979.812.030. Artinya lebih kecil dari biaya pada kondisi normal yaitu Rp 21.989.699.949.

6.2 Saran

Saran yang diberikan diharapkan dapat menjadi masukan dalam penelitian yang berhubungan dengan konsep evaluasi dan percepatan pelaksanaan proyek, agar penerapan konsep tersebut lebih baik. Adapun saran yang diberikan adalah sebagai berikut :

1. Pengumpulan data yang dilakukan sebaiknya disesuaikan terlebih dahulu dengan rencana akhir penyelesaian proyek. Sehingga *output* dari penelitian yang dilakukan dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk perbaikan pelaksanaan proyek.
2. Sebaiknya evaluasi yang dilakukan tidak hanya pada performansi biaya dan waktu saja, namun juga diperlukan evaluasi terhadap mutu dari proyek yang dihasilkan. Sehingga *output* dari penelitian yang dilakukan dapat dijadikan pertimbangan untuk meningkatkan kualitas dari hasil pengerjaan proyek.