

BAB VI KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Hasil analisis berdasarkan pengambilan data dan pengamatan pada pelaksanaan proyek pembangunan bendung kamijoro. Hasil perhitungan berdasarkan data yang telah diambil menggunakan metode konsep konsep nilai hasil. Adapun kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil analisis pada pelaksanaan proyek pembangunan bendung kamijoro yaitu sebagai berikut :

1. Nilai varian waktu dan biaya pada pelaksanaan proyek pembangunan bendung kamijoro yaitu sebagai berikut :
 - a. Varian waktu (SV) didapat berdasarkan perhitungan pada bulan ke-16 adalah sebesar Rp. -1.700.178.591,02 yang mana nilai dari analisis adalah negative (-), hal ini menunjukkan pelaksanaan proyek lebih lambat dari rencana.
 - b. Varian biaya (CV) didapat berdasarkan perhitungan pada bulan ke-16 adalah sebesar Rp. 12.366.655.275,38 yang mana nilai yang didapat adalah positive (+), hal ini menunjukkan bahwa biaya lebih kecil dari anggaran rencana.
2. Nilai indeks kinerja waktu dan indeks kinerja biaya pada pelaksanaan proyek pembangunan bendung kamijoro yaitu sebagai berikut :
 - a. Indeks kinerja waktu (SPI) yang didapat berdasarkan perhitungan pada pelaksanaan proyek bulan ke-16 adalah 0,985 sebesar <1 yang berarti pekerjaan lebih lambat dari rencana.
 - b. Indeks kinerja biaya (CPI) yang berdasarkan hasil dari perhitungan pada bulan ke-16 adalah 1,119 sebesar >1 yang mana artinya biaya yang

dikeluarkan lebih kecil dari anggaran rencana berarti proyek tersebut mengalami keuntungan.

3. Hasil perkiraan proyek sampai dengan pelaksanaan selesai berdasarkan hasil analisis data menggunakan metode konsep nilai hasil, analisis ini dilakukan dari bulan ke-1 sampai dengan bulan ke-16. Adapun hasil dari biaya penyelesaian proyek pembangunan bendung kamijoro adalah sebesar Rp. 204.741.793.759,12. Dari hasil perhitungan tersebut didapatkan perkiraan biaya penyelesaian akhir proyek lebih kecil dari rencana anggaran biaya, sehingga proyek pembangunan bendung kamijoro dilakukan sebagai penelitian mengalami keuntungan. Berdasarkan hasil perhitungan dengan metode konsep nilai hasil pada proyek pembangunan bendung kamijoro, didapatkan waktu penyelesaian proyek yaitu selama 29,19 atau dibulatkan menjadi 29 bulan, sehingga proyek ini selesai sesuai dengan rencana.

6.2 Saran

1. Pelaksana harus lebih melakukan control terhadap waktu pelaksanaan proyek agar pelaksanaan proyek bisa terlaksana sesuai dengan waktu rencana atau bahkan bisa lebih cepat
2. Penelitian ini masih memiliki kekurangan berupa data actual biaya proyek bulanan, untuk penelitian berikutnya yang menggunakan metode konsep nilai hasil agar mencari data actual biaya pelaksanaan proyek perminggu agar analisis lebih akurat.