

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

1.1 Simpulan

Hasil analisis dengan menggunakan metode earned value analysis terhadap waktu dan biaya pada proyek pembangunan Gedung FPEB Universitas Pendidikan Indonesia adalah sebagai berikut.

1. Didapatkan hasil kinerja proyek dari segi waktu dengan hasil perhitungan SPI adalah $0,659 < 1$ dan nilai SV negatif maka proyek mengalami keterlambatan jadwal. Sedangkan hasil kinerja proyek dari segi biaya dengan hasil perhitungan CPI adalah $1,02 > 1$ dan nilai CV positif maka biaya lebih kecil dari rencana.
2. Didapatkan hasil nilai klaim sebagai perkiraan kerugian yang kontraktor bayar jika terjadi keterlambatan adalah sebesar Rp58,055,019.00 per harinya.
3. Didapatkan hasil perhitungan perkiraan jadwal penyelesaian proyek adalah 131 minggu sehingga akan terlambat 35 minggu.

5.2 Implikasi

Berdasarkan analisis dan kesimpulan yang sudah dilakukan pada proyek pembangunan Gedung Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, didapatkan implikasi sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil penelitian, maka diketahui bahwa progress pekerjaan tidak mencapai yang direncanakan sehingga kemungkinan terjadi keterlambatan.
2. Pada perhitungan *earn value* diketahui bahwa biaya yang dikeluarkan masih dibawah biaya rencana.
3. Sesuai perhitungan klaim keterlambatan, maka ada kemungkinan pembayaran klaim 1/1000 nilai kontrak per hari karena keterlambatan yang terjadi.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat diberikan rekomendasi sebagai berikut.

1. Kepada pihak kontraktor supaya perencanaan jumlah tenaga kerja lebih diperhitungkan.
2. Kepada pihak kontraktor supaya melakukan perencanaan ketersediaan material sesuai dengan waktu yang dibutuhkan sehingga tidak terjadi keterlambatan.
3. Untuk peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian *earn value* dengan seluruh tiga (3) elemen dasar yang menjadi acuan dalam menganalisis kinerja dari proyek.