

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dengan menggunakan metode *performance intensity* pada Proyek Pembangunan Gedung Pengadaan Barang dan Jasa Sekretariat Daerah Kabupaten Garut dapat disimpulkan bahwa:

1. Kinerja waktu proyek pada periode ke-18 rendah karena nilai *Actual Performance Intensity* (API) < *Planned Performance Intensity* (PPI). Kinerja waktu proyek secara keseluruhan pun rendah karena nilai *Actual Performance Intensity* (API) kumulatif < *Cruise Control Period* (CCP).
2. Perkiraan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan proyek yaitu selama 378 hari dengan prediksi tanggal selesai pada 25 Mei 2023. Dibandingkan dengan waktu penyelesaian proyek rencana, maka proyek mengalami keterlambatan selama 182 hari dengan nilai klaim keseluruhan sebesar 18,2% dari nilai kontrak.

5.2 Implikasi

Implikasi pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Kinerja waktu proyek yang lebih rendah dari rencana dapat mempengaruhi lamanya penyelesaian proyek.
2. Terjadinya keterlambatan dalam penyelesaian proyek menyebabkan adanya nilai klaim yang membebani biaya proyek.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa rekomendasi sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan kinerja waktu proyek yang rendah perlu dilakukan percepatan pada pekerjaan struktur dan arsitektur. Pada pekerjaan struktur perlu dilakukan percepatan khususnya pada pekerjaan kolom praktis, balok lintel, balok B2 (15×25) dan plat di lantai tiga. Pada pekerjaan arsitektur perlu dilakukan percepatan pada pemasangan pintu, jendela, lantai, *curtain wall* dan

ACP (*Aluminium Composite Panel*). Dalam melakukan percepatan pekerjaan perlu diperhatikan jumlah tenaga kerja yang digunakan harus sesuai dengan kebutuhan. Kemudian perlu diperhatikan juga pengelolaan ketersediaan bahan sehingga saat dilakukan pekerjaan bahan sudah tersedia di lapangan.

2. Untuk mengejar keterlambatan proyek dan menekan biaya nilai klaim disarankan untuk meningkatkan frekuensi sistem kerja lembur. Kerja lembur ditekankan pada pekerjaan struktur dan arsitektur.