

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa atas faktor-faktor produktivitas pekerja, biaya dan jadwal pada studi kasus pelaksanaan proyek renovasi di PT Bio Farma, Bandung dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai Indeks Produktivitas Tenaga Kerja secara keseluruhan sebesar 0.68 lebih kecil dari 1 yang berarti mempunyai tingkat produktivitas yang tinggi namun tidak menunjukkan tingkat produktivitas yang sesungguhnya karena besarnya jam-orang perencanaan yang diambil sebagai acuan.

2. Nilai CV sebesar Rp 48.256.803,70 dan nilai CPI sebesar 1,142 pada akhir proyek berarti biaya pelaksanaan proyek lebih kecil dari biaya anggaran dengan selisih nilai sebesar Rp 48.256.803,70.
3. Nilai SV sebesar - Rp 33.081.732,60 dan nilai SPI sebesar 0,915 pada akhir jadwal rencana proyek berarti pelaksanaan proyek terlambat dari jadwal rencana sebesar 8,5 % dengan selisih nilai hasil pengerjaan sebesar Rp 33.081.732,60.
4. Faktor penyebab keterlambatan jadwal adalah faktor sempitnya ruang gerak saat pelaksanaan dan jauhnya lokasi penyimpanan material ke lokasi pengerjaan.

5.2 Saran

1. Disarankan untuk mengadakan standarisasi yang resmi terhadap faktor upah pekerja dalam pengerjaan per volume pekerjaan sehingga nilai indeks produktivitas mempunyai standar acuan yang jelas dalam pengukuran tingkat produktivitas tenaga kerja dalam suatu pelaksanaan proyek.
2. Dengan menimbang faktor penyebab keterlambatan jadwal, disarankan untuk membuat pengendalian perencanaan yang lebih teliti dengan memperhitungkan faktor ruang gerak dan lokasi material ke dalam jadwal perencanaan.