

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari analisis data dan pembahasan tugas akhir ini maka dapat disimpulkan seperti di bawah ini :

1. Pekerjaan tribun pada proyek Proyek Pembangunan Stadion Sepak Bola Sleman mengalami keterlambatan, hal ini dibuktikan dengan adanya volume sisa dari pekerjaan tersebut. Bila tidak dilakukan percepatan volume sisa baru selesai pada 330 hari setelah pelaporan. Setelah dilakukan percepatan dengan penambahan tenaga kerja biaya pekerjaan pembuatan tribun akan mengalami kenaikan sebesar Rp 3.260.449.932,00 dibandingkan biaya bila tidak dilakukan percepatan sebesar Rp 3.247.375.932,00 dan bila dilakukan lembur berdasarkan produktivitas naik menjadi Rp 4.252.357.932,00. Sedangkan biaya total untuk menyelesaikan pekerjaan dengan lembur 1 jam adalah Rp 3.293.903.932,00 biaya percepatan dengan lembur 2 jam adalah Rp 3.303.359.932,00 sedangkan biaya percepatan dengan lembur 3 jam adalah Rp 3.328.779.932,00.

2. Dari segi waktu pekerjaan bila tidak dilakukan percepatan maka pekerjaan tribun baru akan selesai 465 hari kerja dari dimulainya kegiatan, hal ini berdasarkan produktifitas pekerjaan perhari bila tidak dilakukan percepatan. Bila dilakukan percepatan dengan cara penambahan tenaga kerja maka volume sisa akan terselesaikan dalam waktu 255 hari kerja dari dimulainya kegiatan. Bila dilakukan percepatan dengan lembur berdasarkan produktivitas maka volume sisa

akan terselesaikan dalam waktu 261 hari kerja dari dimulainya kegiatan. Sedangkan waktu penyelesaian pekerjaan tribun dengan lembur 1 jam adalah dalam waktu 252 hari kerja atau 387 dari dimulai pekerjaan. Sedangkan dengan lembur 2 jam pekerjaan dapat diselesaikan dalam waktu 232 hari kerja dari pelaporan atau 367 dari dimulai pekerjaan dan bila dilakukan lembur 3 jam maka pekerjaan akan selesai dalam waktu 220 hari kerja dari pelaporan atau 355 dari dimulai pekerjaan.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Bila dilakukan percepatan proyek dengan durasi yang sama maka disarankan untuk memakai metode penambahan tenaga, karena dari segi biaya lebih *efisien* dari pada penggunaan lembur berdasarkan produktivitas perhari maupun lembur berdasarkan jumlah jam yang sudah ditentukan baik lembur 1 jam, 2 jam dan 3 jam.
2. Melakukan penambahan alat berat berupa *crane* pada pekerjaan pemasangan plat tribun sehingga dapat menyelesaikan pekerjaan lebih cepat dari waktu yang direncanakan.