

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Setelah dilakukan pengolahan data, analisis data, dan pembahasan dari hasil. Penelitian Tugas Akhir ini, telah diperoleh beberapa kesimpulan dan untuk menjawab tujuan penelitian, adapun kesimpulan sebagai berikut :

1. Dapat disimpulkan penambahan tenaga kerja dan jam kerja lembur untuk pekerjaan struktur dapat mempercepat durasi pekerjaan tetapi juga meningkatkan biaya pekerjaan.
2. Penambahan tenaga kerja dan jam kerja lembur efektif dalam mempercepat durasi pekerjaan.
3. Durasi optimal proyek pembangunan RKB SMAN 13 Kota Jambi di dapat kan durasi percepatan proyek optimum 84 hari dengan biaya Rp. 694.636,175,00 dari durasi normal 103 hari dengan biaya normal Rp. 690.511,175,00 Selisih untuk biaya total sekitar 4.125,000,00.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan kesimpulan di atas, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Harus memiliki data yang lengkap dan valid, Bertujuan untuk mempermudah mengetahui perbandingan data yang akurat dari hasil program *Microsoft Project*. Untuk hasil yang lebih akurat, harus dilakuakn

analisis secara cermat dan teliti dalam penyusunan hubungan antara pekerjaan dalam *Microsoft Project*.

2. Perlu pengecekan secara berkala terhadap durasi dalam setiap item pekerjaan, terutama pekerjaan dalam lintasan kritis.

LAMPIRAN