

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 SIMPULAN

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal berikut :

1. a. Pada analisis biaya didapat bahwa biaya pelaksanaan sudah sesuai dengan rencana maupun dengan prakiraan biaya menurut metode Earned Value Concept, meskipun pada minggu minggu tertentu terdapat penyimbangan , namun pada hasil akhir menunjukkan $CV = 0$. Hasil lainnya juga dibuktikan dengan adanya hasil ETC dan EAC yang menunjukkan hasil akhir nol
- b. Untuk evaluasi jadwal pelaksanaan proyek, proyek Pembangunan Gedung Dinas Peternakan Kab, Magetan jika dihitung menggunakan analisis earned value concept dapat di manpatkan menjadi 42 minggu, dimana 24 minggu di tahap 2, dan 18 di tahap 3. Sehingga Perencanaan proyek ini untuk masalah penjadwalan masih belum efektif. Namun dalm pelaksanaannya , dapat sesuai dengan rencana, walaupun didalam pekerjaan proyek tersebut mengalami keterlambatan pada minggu – minggu tertentu , hal tersbut dibuktikan dengan adanya nilai $SV < 0$
2. a. Penyimpangan yang terjadi pada saat minggu pertengahan diakibatkan beberapa faktor yaitu : adanya *CCO (Contract Change Order)* pada proyek sehingga terjadi pekerjaan tambah dan kurang pada beberapa pekerjaan , lokasi proyek yang cukup berkontur membuat alat berat seperti backho mengalami kesulitan dalam melakukan *cut and fill* ,dan beberapa keterlambatan material yang dibutuhkan serta cuaca pada saat pelaksanaan proyek Gedung Dinas Peternakan Kabupaten Magetan , Jawa Timur
- b. Jenis – jenis pekerjaan sangat mempengaruhi dalam kinerja progres mingguan dalam suatu proyek, terbukti dari adanya perbandingan progres untuk tahap dua dan tahap tiga , dimana kedua tahap tersebut di dalam nya memiliki jenis -jenis pekerjaan yang berbeda di dalamnya. Seperti halnya pada tahap dua yaitu pekerjaan arsitektural dan elektrikl memerlukan waktu yang lebih lama dibanding yang lainnya.

3. Alternatif perbaikan yang dilakukan dengan adanya permasalahan pekerjaan tambah dan kurang yaitu dengan melakukan penghematan terhadap sisa pekerjaan dan dari segi waktu melakukan optimasi waktu yang tersisa

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang diharapkan mampu melengkapi penelitian lebih lanjut, diantaranya:

1. Pekerjaan di tahap tiga, dapat dipercepat waktu pelaksanaannya.
2. Pelaporan progres proyek sebaiknya dilakukan dalam bentuk harian, sehingga laporan hasil akhir lebih akurat dan detail
3. Untuk menghindari keterlambatan proyek dilakukan penekanan pada pengawasan pelaksanaan sehingga pelaksanaan dapat berjalan sesuai dengan perencanaan