

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Dari hasil analisis dapat diambil kesimpulan untuk perumusan masalah yang ada yaitu sebagai berikut:

1. Proyek pembangunan Gedung Kantor Pemerintah/FKPD Jawa Barat terjadi penambahan durasi pelaksanaan dari rencana menjadi 88 hari akibat keterlambatan pelaksanaan proyek.
2. Proyek pembangunan Gedung Kantor Pemerintah/FKPD Jawa Barat mengalami keterlambatan pelaksanaan proyek mengakibatkan pengerjaan proyek terjadi peningkatan biaya pelaksanaan dari rencana menjadi Rp. 11.368.005.964-, (Sebelas miliar tiga ratus enam puluh delapan juta lima ribu sembilan ratus enam puluh empat rupiah).
3. Proyek pembangunan Gedung Kantor Pemerintah/FKPD Jawa Barat mengalami keterlambatan durasi pelaksanaan sebesar 79,59% dari durasi rencana pelaksanaan proyek, yang semula 49 hari menjadi 88 hari atau penambahan durasi sebesar 39 hari. Hal ini berakibat bertambahnya biaya dari yang direncanakan sebesar Rp.11.017.969.680-, (Sebelas miliar tujuh belas juta sembilan ratus enam puluh sembilan ribu enam ratus delapan puluh rupiah) menjadi Rp. 11.368.005.964-, (Sebelas miliar tiga ratus enam puluh delapan juta lima ribu sembilan ratus enam puluh empat rupiah) dan selisih biaya rencana dengan biaya yang didapat dari hasil *tracking* adalah Rp.350.036.284-, (Tiga ratus lima puluh juta tiga puluh enam ribu dua ratus delapan puluh empat rupiah) atau peningkatan sebesar 3,18% dari rencana biaya pelaksanaan proyek.

5.2 Implikasi

Dari kesimpulan di atas, maka implikasi dari penelitian ini adalah:

1. Metode *Tracking Progress* pada *Microsoft project* dapat diterapkan sebagai alternatif metode untuk mengidentifikasi pekerjaan yang mengalami keterlambatan dan kerugian yang disebabkan.
2. Pemilihan metode *Tracking Progress* pada *Microsoft project* dapat memperkirakan penambahan durasi dan biaya akibat keterlambatan suatu pekerjaan.
3. Dari penelitian ini, *Tracking Progress* pada *Microsoft project* memberikan penambahan pada biaya yang dikeluarkan akibat keterlambatan suatu pekerjaan.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil pembahasan dan evaluasi yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, didapat beberapa rekomendasi sebagai berikut :

1. Dalam melakukan penjadwalan suatu proyek, hendaknya bagi pembuat jadwal untuk memperhitungkan jadwal yang efisien dan meminimalisir resiko yang mungkin dalam pelaksanaan pekerjaan.
2. Pihak pembuat jadwal proyek hendaknya menambahkan beberapa variabel kemungkinan dalam pertimbangannya, seperti ketersediaan material serta cuaca yang dapat mengganggu pelaksanaan proyek agar tidak terjadi penambahan biaya pelaksanaan.
3. Metode *tracking progress* menggunakan *Microsoft Project* hendaknya diaplikasikan pada setiap pembangunan proyek karena dapat memperkirakan pertambahan durasi waktu yang akan terjadi beserta pertambahan biayanya.