

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka pada bab ini akan di tarik kesimpulan mengenai Evaluasi Penjadwalan Proyek Pembangunan Perumahan Taman Kuantan Dengan Metode PERT oleh PT Merapi ArsitaGraha yang pada pelaksanaan pembangunan rumah kavling E-6 terlambat, dengan waktu penyelesaian selama 17 minggu.

Dari hasil penelitian yang dilakukan dengan metode PERT dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

1. Waktu penyelesaian realistis proyek pembangunan selama 126 hari lebih lama dari penyelesaian normal selama 119 hari
2. Waktu optimal penyelesaian proyek pembangunan yang efisien setelah dilakukan percepatan sesuai target adalah selama 105 hari dengan estimasi selesai 99%.
3. Target pengerjaan proyek pembangunan rumah selama 98 hari tidak realistis karena dalam estimasi 50%.
4. Secara keseluruhan penggunaan metode PERT pada operasi penjadwalan proyek pembangunan perumahan Taman Kuantan memberikan evaluasi yang signifikan pada umur proyek.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil temuan penelitian ini dikemukakan saran – saran sebagai berikut:

1. Pihak kontraktor proyek sebaiknya menargetkan penjadwalan pembangunan selama 105 hari
2. Pada kegiatan – kegiatan yang kritis sebaiknya menempatkan pekerja semaksimal mungkin tanpa beralih pada kegiatan yang lain agar waktu penyelesaian tidak terlambat.
3. Dilakukan evaluasi secara terus menerus baik terhadap kondisi pekerja, kondisi setiap kegiatan, dan persediaan bahan baku.
4. Setiap perencanaan pengerjaan proyek baru, sebaiknya dianalisis dengan metode PERT

