

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan, pengolahan data dan analisa, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Lintasan kritis pada proyek pembangunan Rumah Dinas Perawat dan Bidan di Kabupaten Karimun yaitu pekerjaan pondasi, pekerjaan struktur lantai 1 dan 2, pekerjaan kusen, pintu, dan jendela lantai 1, pekerjaan plafond lantai 1, pekerjaan dinding lantai 2, pekerjaan rangka atap dan penutup atap, pekerjaan plafond lantai 2, dan pekerjaan akhir dengan waktu penyelesaian selama 147 hari.
2. Probabilitas pelaksanaan proyek pada 147 hari adalah mencapai 0,37828 Berdasarkan hasil probabilitas tersebut dapat disimpulkan bahwa proyek tersebut mempunyai tingkat keberhasilan dapat dilaksanakan pada target yang ditentukan adalah mencapai 37,828 persen.
3. Berdasarkan analisa pemecahan masalah keterlambatan penyelesaian proyek dengan menggunakan metode RCA disimpulkan bahwa faktor terbesar penyebab keterlambatan proyek adalah minimnya pengawasan oleh pihak Perusahaan kepada setiap proses-proses pekerjaan.

6.2 Saran

Saran-saran yang ingin disampaikan oleh penulis adalah:

1. Pihak kontraktor untuk kegiatan proyek di waktu yang akan datang, untuk dapat menggunakan perhitungan lintasan kritis dalam menyusun perencanaan proyek perumahan atau proyek properti lainnya.
2. Bagi para pembaca yang ingin meneruskan penelitian ini, penulis menyarankan untuk meneliti perbandingan waktu perencanaannya dengan *real timenya* atau mencari optimasi pelaksanaan proyek lain dan mencari metode lain yang lebih signifikan untuk digunakan dalam pelaksanaa.