

5.6 Simpulan dan Saran

5.6.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

- a. Durasi waktu optimal proyek pembangunan drainase lingkungan kawasan jakabaring yaitu 120 hari dari waktu normal 122 hari. Durasi waktu tersebut merupakan waktu optimal setelah dipercepat dengan menggunakan metode CPM dan PERT. Peluang proyek Pembangunan Drainase Lingkungan Kawasan Jakabaring dapat terlaksana dengan durasi 122 hari yaitu sebesar 70,88%. Artinya proyek memiliki cukup banyak probabilitas lebih besar untuk diselesaikan dengan durasi pelaksanaan 120 hari dengan adanya penambahan biaya.
- b. Total biaya optimal proyek Pembangunan Drainase Lingkungan Kawasn Jakabaring dengan durasi optimal tersebut yaitu sebesar Rp. 7.845.550.537,67

5.6.2 Saran

- a. Pihak kontraktor sebaiknya tidak hanya berfokus pada percepatan waktu penyelesaian saja, melainkan juga memperhatikan kelayakan peralatan dan keselamatan pekerja.
- b. Sebaiknya PT. Perdana Abadi Perkasa dalam melaksanakan proyek Pembangunan Drainase Lingkungan Kawasan Jakabaring mengacu/menggunakan metode CPM dan PERT, agar dapat mencapai efisiensi waktu penyelesaian proyek.