

ABSTRAK

Keterlambatan menyelesaikan suatu proyek adalah masalah yang sering muncul dan berdampak pada semua pekerjaan yang telah direncanakan dalam proyek tersebut. Sangat penting untuk memahami manajemen proyek sehingga tujuan yang ingin dicapai dapat berjalan lancar. Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Kumpulan Pane merupakan salah satu dari beberapa rumah sakit yang ada di Kota Tebing Tinggi, Sumatera Utara. Untuk dapat memberikan pelayanan secara prima terhadap pasien yang datang ke rumah sakit tersebut, maka perlunya evaluasi diri dalam hal ini melakukan pembangunan proyek yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Metode yang dilakukan dalam penelitian di RSUD Dr. H Kumpulan Pane adalah metode analisis deskriptif, dimana teknik yang digunakan dalam pengumpulan data adalah dengan cara penelitian lapangan (pengamatan, wawancara, dan dokumentasi) serta penelitian kepustakaan. Kemudian data yang diperoleh diolah menggunakan metode CPM dan PERT. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa pengerjaan proyek pembangunan gedung operasi di RSUD Dr. H. Kumpulan Pane untuk proyek yang sudah selesai dianalisa menggunakan metode CPM dan PERT dapat berkurang selama 15 hari, yaitu waktu pengerjaan selama 90 hari dapat menjadi 75 hari dengan peluang nilai probabilitas sebesar 85,31%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa metode CPM dan PERT mampu mencapai efektivitas waktu dalam pengerjaan proyek pembangunan gedung operasi RSUD Dr. H. Kumpulan Pane di Kota Tebing Tinggi.

Kata Kunci : CPM, Efektivitas Waktu, Manajemen Proyek, PERT

ABSTRACT

Delays in completing a project are a problem that often arises and have an impact on all the work that has been planned in the project. It is very important to understand project management so that the goals you want to achieve can run smoothly. Regional General Hospital Dr. H. Kumpulan Pane is one of several hospitals in Tebing Tinggi City, North Sumatra. To be able to provide excellent service to patients who come to the hospital, it is necessary to self-evaluate, in this case carrying out project development that suits the needs of the community. The method used in research at RSUD Dr. H Pane Collection is a descriptive analysis method, where the techniques used in data collection are field research (observation, interviews and documentation) and library research. Then the data obtained was processed using the CPM and PERT methods. The research results showed that work on the operation building construction project at RSUD Dr. H. The Pane set for completed projects analyzed using the CPM and PERT methods can be reduced by 15 days, that is, the processing time for 90 days can become 75 days with a probability value of 85.31%. Thus it can be concluded that the CPM and PERT methods able to achieve time effectiveness in carrying out the construction project for the Dr. RSUD operations building. H. Pane Collection in Tebing Tinggi City.

Keywords : CPM, Time Effectiveness, Project Manajement, PERT