

ABSTRAK

Keberhasilan sebuah proyek juga tidak terlepas dari usaha dengan tujuan yang sama dari pihak-pihak didalamnya yaitu pemilik proyek, kontraktor pelaksana, pihak konsultan, supplier material. Kurangnya perencanaan dan pengendalian kegiatan proyek dapat menyebabkan bentuk kegiatan yang tidak efisien, kualitas yang dihasilkan menjadi rendah, hingga timbulnya pembengkakan biaya pelaksanaan kegiatan. Bentuk rancang/desain merupakan acuan dasar kegiatan pelaksanaan proyek, dan oleh karena itu pelaksana membuat acuan pendukung lainnya dalam bentuk perencanaan, penjadwalan kegiatan kerja. Tahapan kegiatan dalam pekerjaan pemancangan sheet pile turap ini, dimulai dari pembuatan akses jalan untuk alur titik pemancangan dan sebagai jalur masuk material pemancangan. tertarik dalam menguraikan permasalahan proyek ini dengan menggunakan metode CPM (Critical Path Method). Dalam pelaksanaan proyek perusahaan perlu melakukan perbandingan jadwal pelaksanaan, misalnya dengan lintasan kritis pada CPM yang dapat digunakan untuk pertimbangan kontrol aktivitas-aktivitas yang kritis. Faktor-faktor yang berpengaruh pada pelaksanaan proyek dermaga sheet pile di lapangan ini, bagi perusahaan dapat sebagai pertimbangan dalam menentukan penjadwalan proyek jenis yang sama, sebagaimana apabila mendapatkan pekerjaan dari kelanjutan pengembangan proyek dermaga ini.

Kata Kunci : Proyek, CPM, Critical Path Method, Analisis Jalur

ABSTRACT

The success of a project is also inseparable from business with the same goals from the parties in it, namely the project owner, implementing contractor, consultant, material supplier. Lack of planning and control of project activities can lead to inefficient forms of activity, resulting in low quality, to the emergence of swelling the costs of implementing activities. The design/design form is the basic reference for project implementation activities, and therefore the implementer makes other supporting references in the form of planning, scheduling work activities. The stages of activities in sheet pile plaster erection work, starting from making road access to the flow point of the erection and as an entry point for the erection material. interested in describing the problem of this project using the CPM (Critical Path Method) method. In the implementation of the project the company needs to do a comparison of the implementation schedule, for example with a critical trajectory on the CPM that can be used to consider control of critical activities. Factors that influence the implementation of the sheet pile jetty project in this field, for the company can be taken into consideration in determining the same type of project scheduling, as if getting a job from the continuation of the development of this jetty project.

Keywords: Project, CPM, Critical Path Method, Path Analysis