

ABSTRAK

EVALUASI PROYEK PENGEBORAN SUMUR DELINIASI “X2” BLOK PANDAN PADA PT. TEP

Studi Pada PT. China Oilfield Services Limited (COSL) Indo

Raina Clarisa Lahlianti
17/421937/PEK/23514

Proyek merupakan suatu kegiatan atau usaha yang bersifat sementara dan memiliki jangka waktu tertentu, unik dan menghasilkan suatu produk, jasa atau produk dan jasa. Tercapainya pembangunan sebuah proyek tepat pada jadwalnya adalah poin penting untuk pemilik proyek maupun kontraktor. Namun jadwal Proyek Pengeboran Sumur “X2” mengalami kemunduran dari rencana awal pelaksanaan dikarenakan adanya beberapa faktor yang menghambat. Oleh karena itu mengakibatkan penambahan biaya juga pada saat pelaksanaan proyek. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya kesenjangan antara waktu yang direncanakan dan waktu aktual, membangun model relasi dari faktor-faktor tersebut dan merumuskan strategi bagi perusahaan. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis faktor dan analisis regresi. Lokasi penelitian dilakukan pada satu perusahaan saja dengan 100 responden yang valid. Pada hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat empat faktor yang mempengaruhi kesenjangan tersebut dengan tiga faktor yang berpengaruh positif dan satu faktor yang berpengaruh negatif. Jika suatu proyek dapat diselesaikan sebelum masa kerja yang sudah ditetapkan berakhir maka di lain waktu jika sang *owner* ingin membangun suatu proyek konstruksi lagi maka tidak ada keraguan untuk *owner* memilih kembali COSL Indo untuk mengerjakan Proyek Pengeboran lainnya.

Kata Kunci : Proyek Pengeboran, Manajemen Proyek, Analisis Faktor, Model Evaluasi.

ABSTRACT

EVALUATION OF "X2" DELINIATION WELL DRILLING PROJECT PANDAN BLOCK AT PT. TEP

A Study On PT. China Oilfield Services Limited (COSL) Indo

Raina Clarisa Lahlianti
17/421937/PEK/23514

Project is an activity or business that are temporary and have a certain period of time, unique and produce a product, service or both. Achieving project activity right on the schedule was an important thing for project owners or contractors. However, the schedule of the "X2" Well Drilling Project has delayed from the original plan due to several inhibiting factors. Therefore, the cost's project was increase during project implementation. The purpose of this research is to identify the factors that cause the gap between planned time and actual time, build a model of these factors and arrange some strategies for this company. The analysis technique used in this research is factor analysis and regression analysis. The location of this research was one company with 100 valid respondents. The results of this study indicate that there are four factors that influence the gap with three factors that have a positive effect and one factor that has a negative effect. If a project can be completed before the work period ends, at other times if the owner wants to build a construction project again, there is no doubt that the owner will re-choose COSL Indo to work on another Drilling Project.

Keywords : Drilling Project, Project Management, Factor Analysis, Evaluation Model.