

ABSTRAK

Judul: Analisis Keterlambatan Penyelesaian Proyek Pabrik DBFF (Dongguan Boton Flavors & Fragrances) Boton Indonesia. Tugas Akhir, Nama: Dian Wahyuningsih, NIM: 41115120097, Dosen Pembimbing: Budi Santosa, ST, MT., 2020

Dalam proyek konstruksi seringkali terjadi hambatan-hambatan yang dapat mempengaruhi nilai keberhasilan proyek. Keberhasilan suatu proyek dapat dilihat dari hasil akhir yang didapatkan, apakah proyek tersebut selesai tepat pada waktunya, sesuai pada rancangan awal, dan dengan biaya yang telah ditentukan, atau bahkan sebaliknya terjadi keterlambatan, tidak sesuai dengan rencana awal, dan pembekakan biaya. Hambatan proyek yang akan penulis bahas pada penelitian ini adalah keterlambatan proyek. Suatu proyek cenderung akan mengalami keterlambatan apabila perencanaan dan pengendalian tidak dilakukan dengan tepat. Berbagai hal dapat terjadi dalam proyek konstruksi yang dapat menyebabkan bertambahnya waktu pengerjaan sehingga penyelesaian proyek tersebut menjadi terlambat.

Metodologi penelitian merupakan alur pemikiran yang ditempuh dalam menentukan analisis metode dari penelitian ini. Untuk mendapat data dalam penelitian ini, penelitian melakukan pengamatan langsung, melakukan penyebaran kuesioner serta meminta data-data dari proyek yang kemudian hasil kuesioner akan diuji instrumen menggunakan program SPSS .

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor dominan yang terbentuk dari variabel penyebab keterlambatan Penyelesaian Proyek Pabrik DBFF Boton Indonesia adalah faktor lingkungan dan tenaga kerja, faktor perubahan serta faktor waktu dan kontrol (scheduling and controlling).

Kata kunci : konstruksi, keterlambatan, kuesioner, SPSS.

ABSTRACT

Title: Analysis of Delay in Completion of the DBFF (Dongguan Boton Flavors & Fragrances) Boton Indonesia Factory Project. Final Project, Name: Dian Wahyuningsih, NIM: 41115120097, Supervisor: Budi Santosa, ST, MT., 2020

In construction projects constraints often occur that can affect the value of project success. The success of a project can be seen from the final results obtained, whether the project was completed on time, according to the initial design, and with a predetermined cost, or even vice versa there was a delay, not in accordance with the initial plan, and freezing of costs. The project obstacle that the author will discuss in this study is the project delay. A project is likely to experience delays if planning and control are not carried out properly. Various things can happen in a construction project that can cause increased work time so that the completion of the project is too late.

The research methodology is the flow of thought taken in determining the method analysis of this research. To get the data in this study, the study conducted direct observations, conducted questionnaires and requested data from the project and then the results of the questionnaire will be tested by the instrument using the SPSS program.

The results showed that the dominant factors formed by the variable causing delay in the completion of the DBFF Boton Indonesia Factory Project were environmental factors and labor, change factors and time and control factors (scheduling and controlling).

Keywords: *construction, delays, questionnaires, SPSS.*