

ABSTRAK

Keterlambatan proyek adalah terjadinya perbedaan kondisi lokasi (*differing site condition*), perubahan disain, pengaruh cuaca, tidak terpenuhinya, kebutuhan pekerja, material atau peralatan, kesalahan perencanaan atau spesifikasi, pengaruh keterlibatan pemilik proyek. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor penyebab terjadinya keterlambatan serta mengetahui dampak dari keterlambatan pada proyek konstruksi. Metode yang digunakan adalah menggunakan metode kuantitatif dengan mengumpulkan data dan membuat kuesioner terhadap responden dan mengolah data menggunakan aplikasi *SPSS V.27*. Hasil penelitian ini terdapat 5 faktor utama penyebab keterlambatan pada proyek konstruksi di Jalan Ruas Simpang Dolok merangir – Laras yaitu peringkat pertama adalah Faktor cuaca ekstrim dengan nilai *mean* sebesar 4,37, peringkat kedua adalah faktor keterlambatan pengiriman bahan ke Lokasi proyek dengan nilai *mean* sebesar 4,20, peringkat ketiga adalah faktor kurangnya tenaga kerja dengan nilai *mean* sebesar 4,17, peringkat ke empat adalah faktor adanya gangguan lingkungan sekitar pekerjaan dengan nilai *mean* sebesar 4,13, dan peringkat kelima adalah faktor sering terjadinya kerusakan peralatan dengan nilai *mean* sebesar 4,07.

Kata Kunci : Keterlambatan Proyek, Proyek Konstruksi, Analisis SPSS



ABSTRACT

Project delays are caused by various factors, including differing site conditions, design changes, weather influences, insufficient labor, material or equipment availability, planning or specification errors, and the involvement of project owners. This study aims to identify the factors causing delays and to determine the impacts of delays on construction projects. The research employed a quantitative method by collecting data through questionnaires distributed to respondents involved in the project. The data were analyzed using SPSS version 27.

The results indicate that there are five main factors contributing to delays in the Simpang Dolok Merangir–Laras Road Construction Project. The highest-ranked factor is extreme weather conditions, with a mean score of 4.37. The second-ranked factor is delays in material delivery to the project site, with a mean score of 4.20. The third-ranked factor is labor shortages, with a mean score of 4.17. The fourth-ranked factor is disturbances from the surrounding environment of the construction area, with a mean score of 4.13. The fifth-ranked factor is frequent equipment breakdowns, with a mean score of 4.07.

Keywords: Construction Project, Road Construction, SPSS Analysis.

