

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KETERLAMBATAN PADA PROYEK JALAN BATAS
KABUPATEN TEBO/BATAS. KAB. BUNGO - KUAMANG
KUNING – PINTAS - BETUNG BERDARAH**

LAPORAN TEKNIK

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Profesi
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur
Program Pascasarjana Universitas Andalas*

ERWIN, ST

NIM. 2441612047

PEMBIMBING :

Dr. Ir. Evitayani, S.pt, M.Agr, IPM, ASEAN Eng



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS**

2024

ABSTRAK

Pada pekerjaan proyek konstruksi biasanya terjadi kendala pada pekerjaan proyek tersebut, baik kendala yang memang sudah diperhitungkan maupun kendala yang di luar perhitungan perencana. Kendala tersebut menjadi penyebab terlambatnya penyelesaian proyek, sehingga proyek tersebut tidak berlangsung sesuai dengan rencana. Keterlambatan pada proyek konstruksi dapat mengakibatkan tidak tercapainya tujuan proyek, seperti pembengkakan waktu, biaya dan tenaga. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor utama penyebab keterlambatan proyek Jalan Batas Kabupaten Tebo / Batas Kabupaten Bungo - Kuamang Kuning – Pintas - Betung Berdarah . Penelitian dilakukan di Kabupaten Muaro Tebo. Responden penelitian adalah project manager yang proyeknya mengalami keterlambatan. Kuesioner digunakan sebagai alat pengumpulan data dan hasilnya di analisa dengan menggunakan Relative Importance Index (RII) untuk menentukan faktor dominan penyebab terjadinya keterlambatan di wilayah penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor utama yang menyebabkan keterlambatan proyek Jalan Batas Kabupaten Tebo / Batas Kabupaten Bungo - Kuamang Kuning – Pintas - Betung Berdarah adalah antara lain : Faktor external (Masalah lokasi pekerjaan), Cuaca buruk, Keterlambatan pengiriman material, Kurang profesional dan lambat dalam pengambilan keputusan. Keterlambatan yang ditimbulkan tersebut dapat diminimalisasi dengan cara mengantisipasi lebih awal antara lain : penjadwalan material, meminta kebijakan owner akibat cuaca buruk, penjadwalan terhadap rute transportasi, tenaga ahli dan struktur kerja, kontrak kerja dan loyalitas terhadap tenaga kerja.

Kata Kunci : keterlambatan proyek konstruksi, Kabupaten Tebo

ABSTRACT

In construction project work, there are usually obstacles in the project work, both obstacles that have been taken into account and obstacles that are beyond the planner's calculations. These obstacles are the cause of the delay in the completion of the project, so that the project does not proceed according to plan, Delays in construction projects can result in the failure to achieve project goals, such as overruns of time, costs and manpower, This study aims to identify and analyze the main factors causing delays in the Tebo Regency Boundary Road / Bungo Regency Boundary / Bungo Regency Boundary - Kuamang Kuning - Pintas - Betung Berhemoth. The research was conducted in Muaro Tebo Regency. The research respondents were project managers whose projects were delayed. The questionnaire was used as a data collection tool and the results were analyzed using the Relative Importance Index (RII) to determine the dominant factor causing the delay in the research area. The results of the study show that the main factors that cause delays in the Tebo Regency Boundary Road / Bungo - Kuamang Kuning - Pintas - Betung Berdarah Regency project are: External factors (Work site problems), Bad weather, Delays in material delivery, Lack of professionalism and slowness in decision-making. The delays caused can be minimized by anticipating early, including: scheduling materials, requesting the owner's policy due to bad weather, scheduling transportation routes, experts and work structures, employment contracts and loyalty to the workforce.

Keywords: delay in construction projects, Tebo Regency