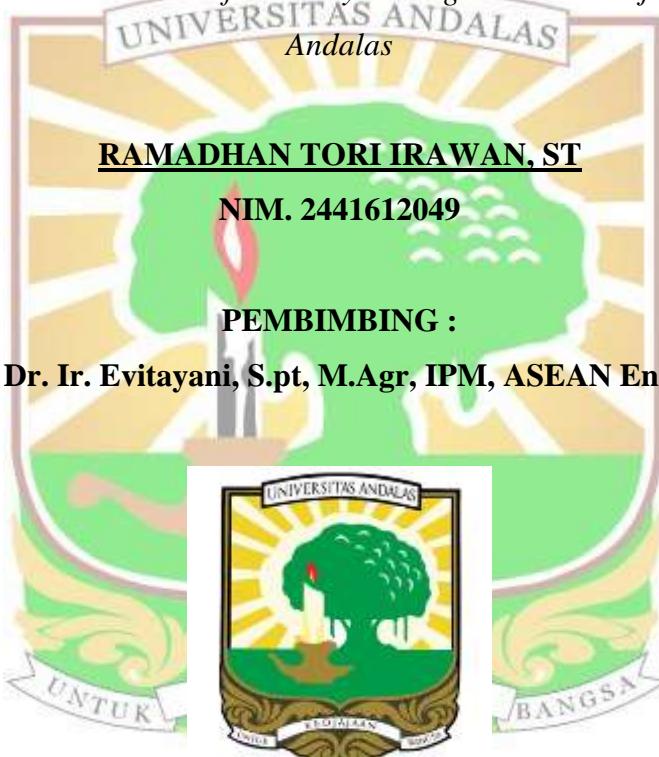


**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETERLAMBATAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
BANGUNAN PENGAMAN PESISIR PANTAI PULAU  
ENGGANO KABUPATEN BENGKULU UTARA**

**LAPORAN TEKNIK**

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



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

**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 Pembangunan bangunan pengaman Pesisir pantai Pulau Enggano Kabupaten Bengkulu Utara . Penelitian dilakukan di kabupaten bengkulu Utara.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 Pembangunan bangunan pengaman pantai Kritis Bengkulu Utara adalah antara lain : Faktor external (Masalah perizinan dikarenakan lokasi pekerjaan berada dalam lokasi Badan Konservasi dan Sumber Daya Alam Kabupaten Bengkulu Utara), Cuaca buruk, Keterlambatan pengiriman material, Kurang profesional, lambat dalam pengambilan keputusan dan kelangkaan tenaga kerja. Keterlambatan yang ditimbulkan tersebut dapat diminimalisasi dengan cara mengantipasi 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 Bengkulu Utara

## ABSTRACT

In construction project work, there are usually obstacles in the project work, both obstacles that have been calculated and obstacles that are beyond the planner's calculations. These obstacles are the cause of the delay in project completion, so that the project does not proceed according to plan. Delays in construction projects can result in failure to achieve project objectives, such as swelling of time, costs and manpower. This study aims to identify and analyze the main factors causing delays in the Coastal Protection Building Construction Project of Enggano Island, North Bengkulu Regency. The research was conducted in North Bengkulu 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 factors causing delays in the research area. The results of the study showed that the main factors causing delays in the Critical Coastal Protection Building Construction Project of North Bengkulu were: External factors (Licensing problems because the work location is within the location of the Conservation and Natural Resources Agency of North Bengkulu Regency), Bad weather, Delays in material delivery, Lack of professionalism, slow decision making and scarcity of labor. The resulting delays can be minimized by anticipating early, including: scheduling materials, requesting owner policies due to bad weather, scheduling transportation routes, experts and work structures, work contracts and loyalty to workers.

**Keywords:** construction project delays, North Bengkulu Regency