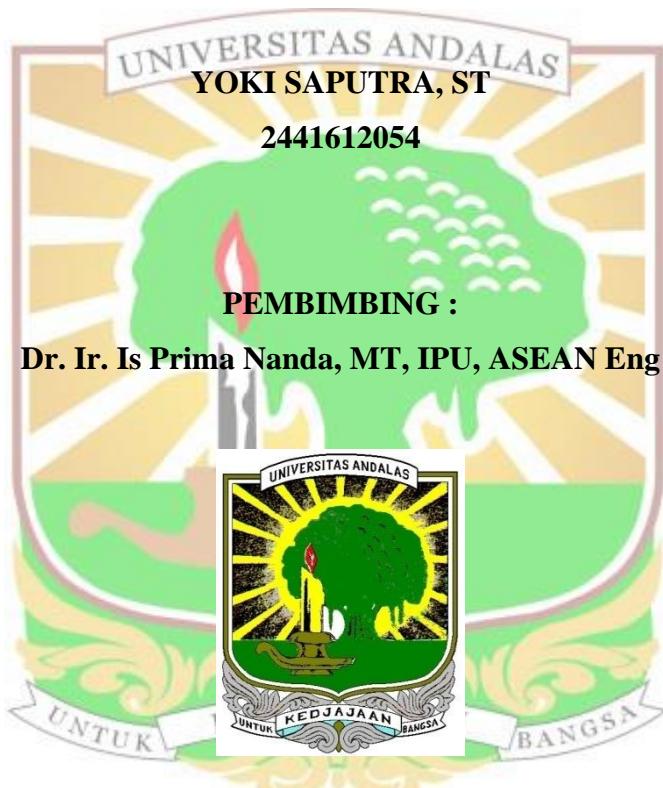


**PERAN PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)  
DALAM MENGANTISIPASI KETERLAMBATAN PADA PROYEK  
NORMALISASI AIR DERAS DI AREA PERSAWAHAN  
DESA LUBUK SEPANG KECAMATAN PENDOPO**

**LAPORAN TEKNIK**



**PEMBIMBING :**

**Dr. Ir. Is Prima Nanda, MT, IPU, ASEAN Eng**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2024**

**PERAN PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK)  
DALAM MENGANTISIPASI KETERLAMBATAN PADA PROYEK  
NORMALISASI AIR DERAS DI AREA PERSAWAHAN  
DESA LUBUK SEPANG KECAMATAN PENDOPO**

**YOKI SAPUTRA, ST  
2441612054**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2024**

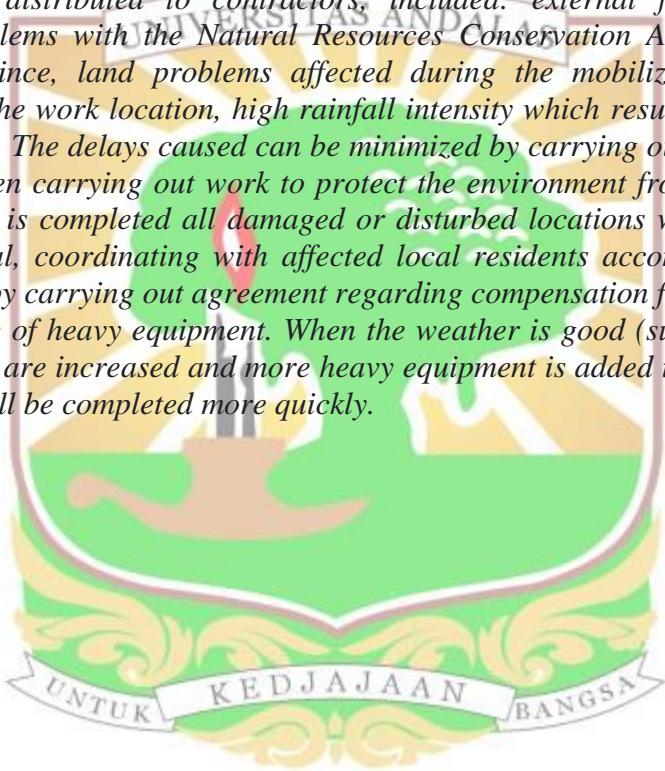
## ABSTRAK

Proyek Konstruksi merupakan salah satu bentuk kegiatan yang berlangsung dalam jangka waktu terbatas, dengan sumber daya tertentu, untuk mencapai hasil dalam bentuk bangunan atau infrastruktur. Keberhasilan suatu proyek konstruksi ditentukan dari kesesuaian waktu, biaya dan mutu yang ditetapkan dalam dokumen kontrak. Dalam pelaksanaan proyek konstruksi sering terjadi keterlambatan yang disebabkan oleh pihak - pihak yang terlibat. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor utama penyebab keterlambatan proyek Normalisasi Air Deras di Area Persawahan Desa Lubuk Sepang Kecamatan Pendopo. Penelitian dilakukan di Desa Lubuk Sepang, Kecamatan Pendopo. Temuan penyebab - penyebab keterlambatan pekerjaan, yang dikonfirmasikan dengan menggunakan kuesioner yang didistribusikan kepada kontraktor antara lain : faktor eksternal yaitu masalah perizinan dengan Badan Konservasi Sumber Daya Alam Provinsi Sumatera Selatan, masalah lahan terdampak saat mobilisasi alat berat kelokasi pekerjaan, intensitas curah hujan tinggi yang mengakibatkan air sungai mengalami pasang. Keterlambatan yang ditimbulkan tersebut dapat diminimalisasi dengan cara melakukan atau membuat perjanjian pada saat melakukan pekerjaan menjaga lingkungan terhadap kerusakan dan setelah pekerjaan selesai semua lokasi yang rusak atau terganggu akan diperbaiki kembali seperti semula, melakukan koordinasi dengan warga sekitar yang terdampak yang didampingi oleh Kepala Desa dengan melakukan perjanjian terkait ganti rugi lahan yang terdampak oleh melintasnya alat berat, Pada saat cuaca dalam kondisi baik (seperti tidak turun hujan), jam kerja ditambah dan menambah alat berat di lokasi pekerjaan. Sehingga pekerjaan akan lebih cepat selesai.

Kata Kunci : keterlambatan proyek konstruksi, penyebab keterlambatan, Kecamatan Pendopo.

## ABSTRACT

*Construction projects are a form of activity that takes place within a limited period of time, with certain resources, to achieve results in the form of buildings or infrastructure. The success of a construction project is determined by the suitability of time, cost and quality specified in the contract documents. In the implementation of construction projects, delays often occur caused by the parties involved. This research aims to identify and analyze the main factors causing delays in the Flowing Water Normalization project in the Rice Fields of Lubuk Sepang Village, Pendopo District. The research was conducted in Lubuk Sepang Village, Pendopo District. The findings of the causes of work delays, which were confirmed using a questionnaire distributed to contractors, included: external factors, namely licensing problems with the Natural Resources Conservation Agency of South Sumatra Province, land problems affected during the mobilization of heavy equipment to the work location, high rainfall intensity which resulted in the river water rising. The delays caused can be minimized by carrying out or making an agreement when carrying out work to protect the environment from damage and after the work is completed all damaged or disturbed locations will be repaired back to normal, coordinating with affected local residents accompanied by the Village Head by carrying out agreement regarding compensation for land affected by the passage of heavy equipment. When the weather is good (such as no rain), working hours are increased and more heavy equipment is added to the work site. So the work will be completed more quickly.*



**Keywords:** construction project delays, causes of delays, Pendopo District.