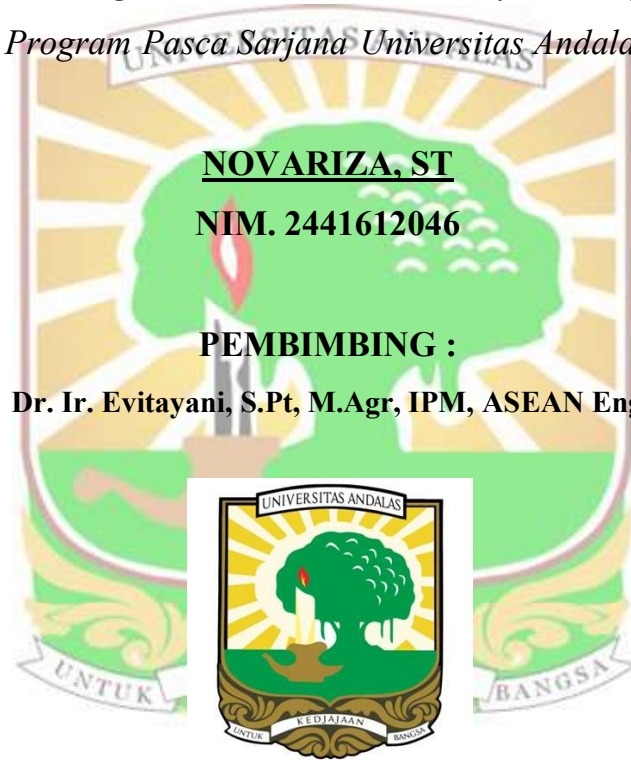


**ANALISA MANAJEMEN KONSTRUKSI PADA PAKET  
PENINGKATAN JALAN KAPUJAN - RIMBO DATA  
(KAB. SOLOK)**

**LAPORAN TEKNIK**

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



**NOVARIZA, ST**

**NIM. 2441612046**

**PEMBIMBING :**

**Dr. Ir. Evitayani, S.Pt, M.Agr, IPM, ASEAN Eng**

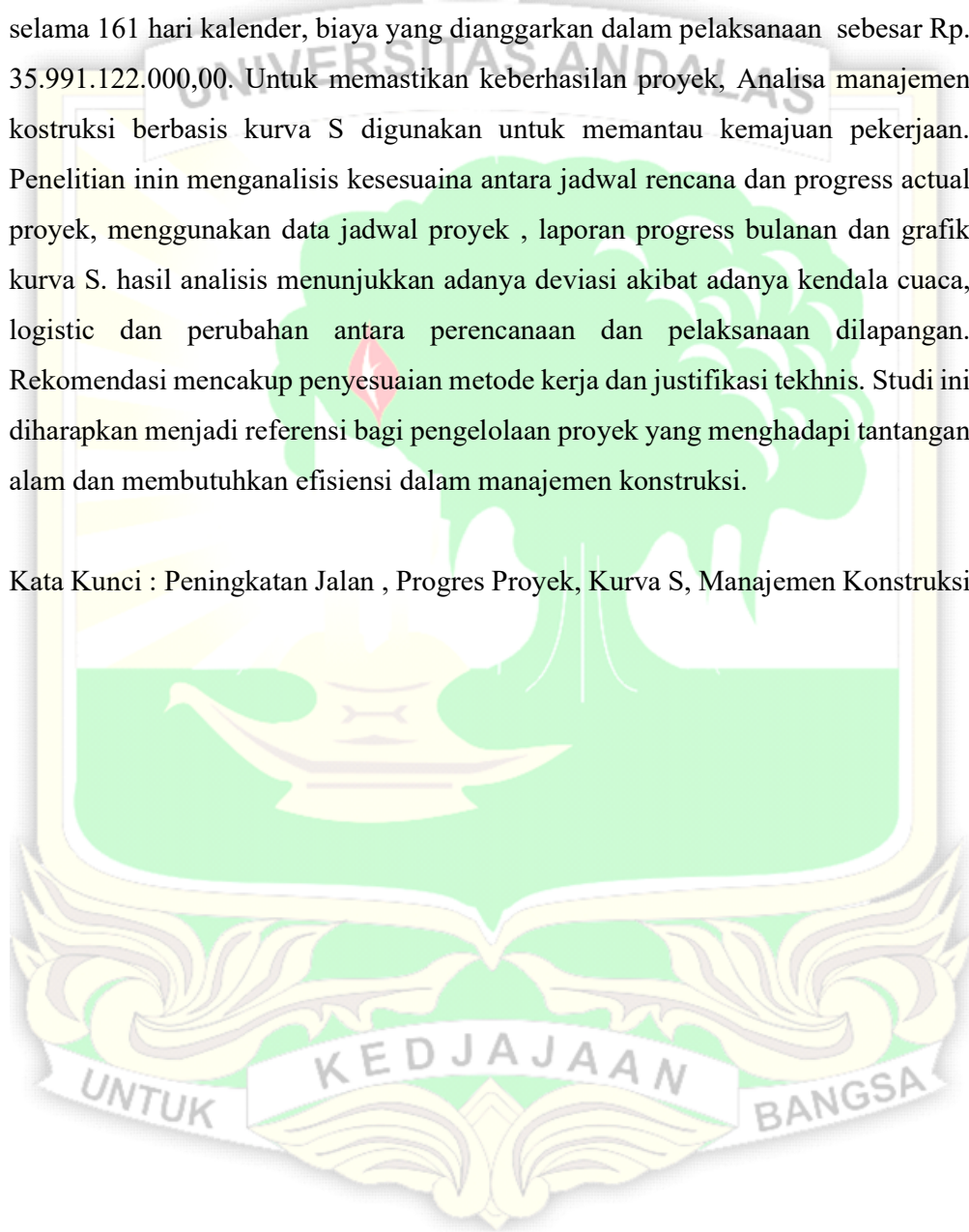
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI  
INSINYUR PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**

**2024**

## ABSTRAK

Proyek Peningkatan Jalan Kapujan – Rimbo Data (Kab. Solok) adalah salah satu upaya strategis pemerintah dalam mendukung pembangunan sektor jalan. Proyek dimulai 24 Juli 2023 sampai dengan 29 Desember 2023 dengan durasi kontrak selama 161 hari kalender, biaya yang dianggarkan dalam pelaksanaan sebesar Rp. 35.991.122.000,00. Untuk memastikan keberhasilan proyek, Analisa manajemen konstruksi berbasis kurva S digunakan untuk memantau kemajuan pekerjaan. Penelitian ini menganalisis kesesuaiannya antara jadwal rencana dan progress actual proyek, menggunakan data jadwal proyek, laporan progress bulanan dan grafik kurva S. Hasil analisis menunjukkan adanya deviasi akibat adanya kendala cuaca, logistic dan perubahan antara perencanaan dan pelaksanaan dilapangan. Rekomendasi mencakup penyesuaian metode kerja dan justifikasi teknis. Studi ini diharapkan menjadi referensi bagi pengelolaan proyek yang menghadapi tantangan alam dan membutuhkan efisiensi dalam manajemen konstruksi.

Kata Kunci : Peningkatan Jalan, Progres Proyek, Kurva S, Manajemen Konstruksi



## ABSTRACT

The Kapujan – Rimbo Data Road Improvement Project (Solok Regency) is one of the government's strategic efforts in supporting the development of the road sector. The project began on July 24, 2023 to December 29, 2023 with a contract duration of 161 calendar days, the budgeted cost in the implementation of Rp. 35,991,122,000.00. To ensure the success of the project, S-curve-based construction management analysis is used to monitor the progress of the work. This study analyzes the suitability between the planned schedule and the actual progress of the project, using project schedule data, monthly progress reports and S-curve graphs. The results of the analysis show deviations due to weather constraints, logistics and changes between planning and implementation in the field. Recommendations include adjustments to work methods and technical justifications. This study is expected to be a reference for project management that faces natural challenges and requires efficiency in construction management.

Keywords: Road Improvement, Project Progress, S-Curve, Construction Management

