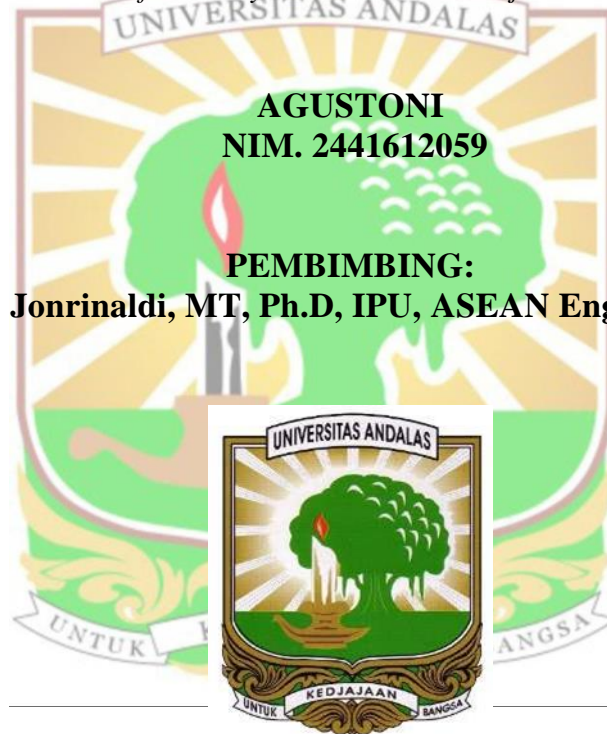


**EVALUASI KESESUAIAN PERENCANAAN TERHADAP REALISASI  
PELAKSANAAN PADA PAKET PRESERVASI REHABILITASI JEMBATAN  
AIR LUAS CS (E KATALOG)**

**LAPORAN TEKNIK**

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Program Profesi pada Program  
Studi Pendidikan Profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas*



**AGUSTONI  
NIM. 2441612059**

**PEMBIMBING:  
Ir. Jonrinaldi, MT, Ph.D, IPU, ASEAN Eng, ESLog**

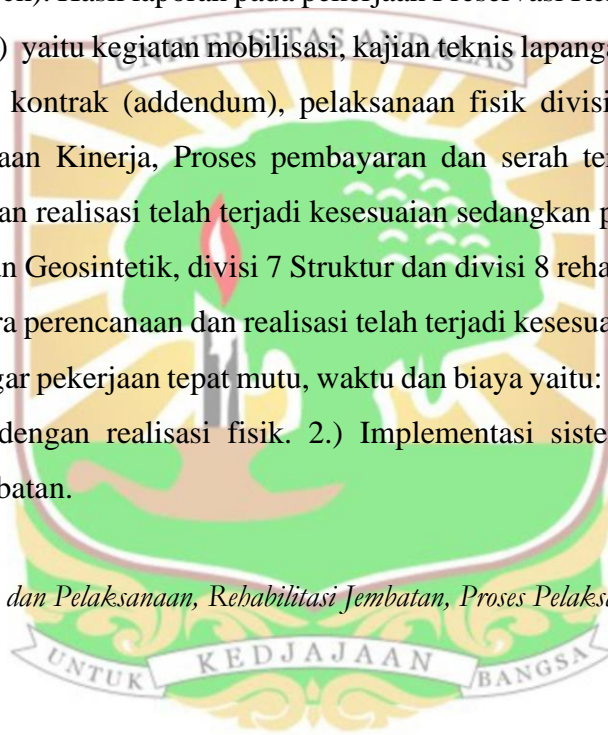
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR  
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS ANDALAS PADANG  
2024**

# EVALUASI KESESUAIAN PERENCANAAN TERHADAP REALISASI PELAKSANAAN PADA PAKET PRESERVASI REHABILITASI JEMBATAN AIR LUAS CS ( E-KATALOG )

## ABSTRAK

Laporan teknik ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesesuaian antara dokumen perencanaan dengan realisasi pekerjaan dan Menyusun strategi yang dapat digunakan dalam percepatan pekerjaan. Metode yang digunakan adalah menggunakan jenis penelitian lapangan (field research). Hasil laporan pada pekerjaan Preservasi Rehabilitasi Jembatan Air Luas CS ( E-Katalog ) yaitu kegiatan mobilisasi, kajian teknis lapangan (Field Engineering), tidak ada perubahan kontrak (addendum), pelaksanaan fisik divisi 1. Umum, divisi 10. Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja, Proses pembayaran dan serah terima pekerjaan bahwa antara perencanaan dan realisasi telah terjadi kesesuaian sedangkan pelaksanaan fisik divisi 3 Pekerjaan Tanah dan Geosintetik, divisi 7 Struktur dan divisi 8 rehabilitasi jembatan dapat diartikan bahwa antara perencanaan dan realisasi telah terjadi kesesuaian. Strategi dilakukan dalam pelaksanaan agar pekerjaan tepat mutu, waktu dan biaya yaitu: 1.) Pemanfaatan waktu antara perencanaan dengan realisasi fisik. 2.) Implementasi sistem monitoring berkala terhadap kondisi jembatan.

*Kata kunci: Perencanaan dan Pelaksanaan, Rehabilitasi Jembatan, Proses Pelaksanaan Fisik.*



**EVALUATION OF THE SUITABILITY OF PLANNING TO THE REALIZATION  
OF ACTIVITIES IN MONITORING THE REHABILITATION PRESERVATION  
PACKAGE FOR THE AIR LUAS CS BRIDGE  
( E-CATALOG )**

**ABSTRACT**

*This technical report aims to determine the level of conformity between planning documents and work realization and to develop strategies that can be used to accelerate work. The method used is using field research. The results of the report on the Preservation Rehabilitation of the Air Luas CS Bridge (E-Catalog) are mobilization activities, field technical studies (Field Engineering), no changes to the contract (addendum), physical implementation of division 1. General, division 10. Performance Maintenance Work, Payment process and handover of work that between planning and realization there has been conformity while the physical implementation of division 3 Earthworks and Geosynthetics, division 7 Structure and division 8 bridge rehabilitation can be interpreted that there has been conformity between planning and realization. The strategy is carried out in the implementation so that the work is of the right quality, time and cost, namely: 1.) Utilization of time between planning and physical realization. 2.) Implementation of a periodic monitoring system for bridge conditions..*

*Keywords: Planning and Supervision, Bridge Rehabilitation, Physical Implementation Process*