

**ANALISIS PROSES PELAKSANAAN PEKERJAAN  
PENGANTIAN JEMBATAN ILIK BPADA RUAS  
TANJUNG KEMUNING - LINAU**

**LAPORAN TEKNIK**

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



**MISWAN, S.T., M.T.**

**NIM. 2341612044**

**PEMBIMBING:**

**Ir. Elita Amrina, M. Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.**

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

## ABSTRAK

Salah satu sarana dan prasarana untuk meningkatkan kegiatan ekonomi adalah melalui jaringan jalan dan jembatan, yang mana merupakan prasarana transportasi darat sektor perhubungan terutama untuk kelancaran distribusi barang dan jasa. Jembatan Ilik B yang terletak di ruas jalan Tanjung Kemuning - Linau, merupakan rangkaian jalan nasional Lintas Barat Sumatera yang melayani konektivitas antar pusat – pusat aktivitas ekonomi masyarakat di sepanjang pesisir Pantai Barat Sumatera dan berhadapan langsung dengan Samudera Hindia. Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah II Provinsi Bengkulu merupakan instansi pemerintah yang mempunyai wewenang dan tanggung jawab dalam bidang pembinaan transportasi jalan dan jembatan menilai bahwasannya Jembatan Ilik B tidak mampu lagi melayani pengguna jalan karena usia jembatan tersebut telah melampaui dari umur rencana. Apabila tidak dilaksanakan penggantian jembatan secara cepat maka dikhawatirkan akan terjadi hal yang tidak diinginkan yang merugikan pengguna jalan di wilayah tersebut. Untuk itu Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah II Provinsi Bengkulu melakukan pekerjaan Penggantian Jembatan Ilik B yang dikontrakkan kepada pihak ketiga dalam hal ini Kontraktor. Dalam laporan teknik ini, penulis akan menjabarkan proses Pekerjaan Penggantian Jembatan Ilik B ini mulai dari proses pelaksanaan, pembayaran, pemeliharaan, serta serah terima pekerjaan. Proses pekerjaan tersebut sudah dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang disyaratkan baik dari tahap persiapan, waktu, data dukung, prosedur, pemeriksaan, dan lainnya.

Kata Kunci: Jembatan, Penggantian Jembatan, Perubahan Kontrak, Proses Pelaksanaan, Pemeliharaan

## **ABSTRACT**

*One of the facilities and infrastructure to increase economic activity is through a network of roads and bridges, which are land transportation infrastructure in the transportation sector, especially for the smooth distribution of goods and services. The Ilik B Bridge, which is located on the Tanjung Kemuning - Linau road, is a series of national roads across West Sumatra that serves connectivity between centers of community economic activity along the West Coast of Sumatra and directly facing the Indian Ocean. The Regional II National Road Implementation Unit for Bengkulu Province, a government agency that has the authority and responsibility in the field of road and bridge transportation development, considers that the Ilik B Bridge is no longer capable of serving road users because the bridge has exceeded its design age. If the bridge replacement is not carried out quickly, it is feared that undesirable things will happen that will be detrimental to road users in the area. For this reason, the National Road Implementation Unit Region II of Bengkulu Province is carrying out work to replace the Ilik B Bridge which is contracted to a third party, in this case the Contractor. In this technical report, the author will describe the process of the Ilik B Bridge Replacement Work starting from the implementation process, payment, maintenance, and handover of the work. The work process has been carried out in accordance with the required provisions, including the preparation stage, time, supporting data, procedures, inspections, and others.*

*Keywords: Bridge, Bridge Replacement, Contract Change, Implementation Process, Maintenance*