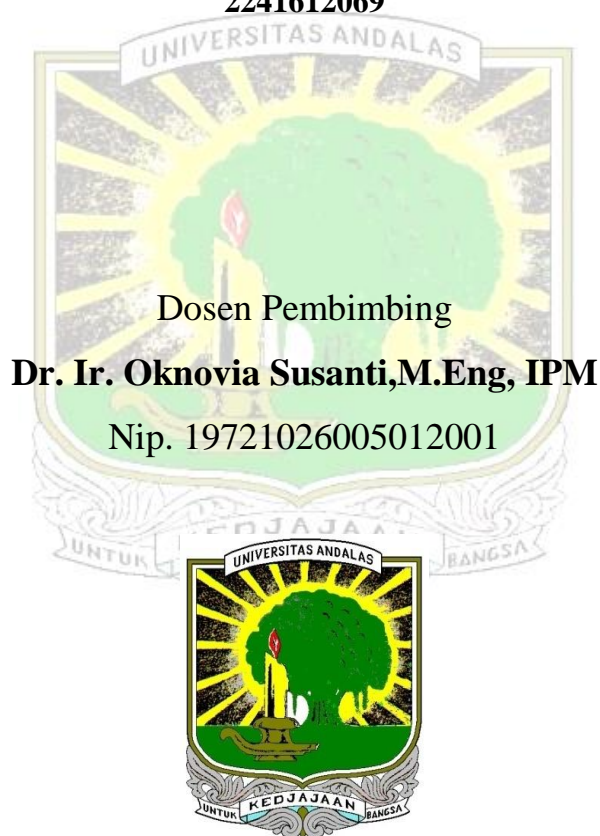


**TINJAUAN PELAKSANAAN PEMANCANGAN SHEET PILE BETON
PENANGANAN LONGSORAN OPRIT JEMBATAN LEMAU B
KABUPATEN BENGKULU TENGAH**

LAPORAN TEKNIK

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada Program Studi Pendidikan
Insinyur Sekolah Pasca Sarjana Universitas Andalas

**ENDANG JOHARI
2241612069**



Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Oknovia Susanti, M.Eng, IPM

Nip. 19721026005012001

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

**TINJAUAN PELAKSANAAN PEMANCANGAN SHEET PILE BETON
PENANGANAN LONGSORAN OPRIT JEMBATAN LEMAU B
KABUPATEN BENGKULU TENGAH**

**ENDANG JOHARI
2241612069**



**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Insinyur pada
Sekolah Pascasarjana
Universitas Andalas**

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

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SEBAGAI
PERSYARATAN UJIAN INSINYUR**

Judul Laporan Teknik : Tinjauan Pelaksanaan Pemancangan Sheet Pile
Beton Penanganan Longsor Oprit Jembatan
Lemau B, Kabuapten Bengkulu Tengah

Nama Mahasiswa : ENDANG JOHARI, ST

Nomor Induk Mahasiswa : 2441612069

Program Studi : Pendidikan Profesi Insinyur

Laporan Teknik ini telah diperiksa dan dinyatakan telah memenuhi untuk mengikuti Ujian Profesi Insinyur pada Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur, Sekolah Pascasarjana, Universitas Andalas.

Padang,Desember 2024

Dosen Pembimbing,



Dr. Ir. Oknovia Susanti, M.Eng, IPM

NIP. 19721026005012001

ABSTRACT

REVIEW OF THE IMPLEMENTATION OF CONCRETE SHEET PILE PILING FOR HANDLING LANDSLIDES ON THE LEMAU B RIVER BRIDGE, CENTRAL BENGKULU REGENCY

*Ministry of Public Works and Public Housing Directorate General of Highways SKPD - TP Public Works Office of Bengkulu Province based on Contract number **HK.02.03/85/PPK/SKPD-TAPI/DPU/2024** That **CV.PRIMA ANDALAN SERVIS** as the executor of the preservation work activities of Kerkap Bridge - sp Nakau, located in Kab. Central Bengkulu - Bengkulu Province which is carried out by **CV. PRIMA ANDALAN SERVIS** as a construction work service provider Kerkap Pasar Pedati (Updating Lemau B Bridge Oprit Handling) to ensure the implementation of the work in accordance with the quality plan, cost, volume, and time specified in the construction service contract, it is necessary to have a team that will serve as Field Implementers whose role is to assist and carry out the work in carrying out Work at the location of ongoing activities. The Implementation Team is the service provider of the Kerkap - Sp Nakau Road Preservation Contractor and is supervised by the supervisory consultant **PT.Tribina Matra Carya Cipta KSO PT.Daya Creasi Mitrayasa KSO PT. Cremonapratama Total Engineering** As a supervision consultant In addition to meeting quality assurance requirements, In addition to that, the readiness of work in the field also depends on human resources, equipment resources, financial resources, and methods of implementation In addition to reporting to external parties, this document is also intended for the internal interests of the organization, so that every personnel involved can understand the goals and objectives of the project in question. For this reason, the project team of **KERKAP ROAD PRESERVATION - SP NAKAU, Kerkap Lonsslide Handling - Ps. Pedati (Updating the Handling of the Lemau B River Bridge Oprit Using Concrete Sheet Pile)** is expected to distribute and socialize to all levels involved to be understood and implemented.*

Keywords: Lemau River Bengkulu, retaining wall, Concrete Sheet pile

ABSTRAK

TINJAUAN PELAKSANAAN PEMANCANGAN SHEET PILE BETON PENANGANAN LONGSORAN OPRIT JEMBATAN LEMAU B KABUPATEN BENGKULU TENGAH

*Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga SKPD- TP Dinas Pekerjaan Umum Propinsi Bengkulu berdasarkan Kontrak nomor **HK.02.03/85/PPK/SKPD-TAPI/DPU/2024** Bahwa **CV.PRIMA ANDALAN SERVIS** Sebagai Pelaksana Kegiatan Pekerjaan preservasi Jembatan Kerkap - sp Nakau, Berlokasi di Kab. Bengkulu Tengah - Provinsi Bengkulu yang dilaksanakan oleh **CV. PRIMA ANDALAN SERVIS** Sebagai penyedia Jasa pekerjaan konstruksi Penanganan lonsoran Kerkap Pasar pedati (Updating Penanganan Oprit Jembatan Lemau B) Untuk menjamin pelaksanaan pekerjaan tersebut sesuai dengan rencana Mutu, biaya, volume, dan waktu yang telah ditetapkan di dalam kontrak jasa konstruksi, maka diperlukan adanya suatu tim yang akan bertugas sebagai Pelaksana Dilapangan yang berperan membantu dan melaksanakan Pekerjaan tersebut dalam melaksanakan Pekerjaan di lokasi kegiatan yang sedang berlangsung. Tim Pelaksana dimaksud adalah penyedia jasa Kontraktor Preservasi Jalan Kerkap - Sp Nakau dan diawasi oleh Konsultan pengawas **PT.Tribina Matra Carya Cipta KSO PT.Daya Creasi Mitrayasa KSO PT. Cremonapratama Total Engineering** Sebagai konsultan supervisi Selain selain dari pada itu untuk memenuhi persyaratan jaminan mutu,Selain dari pada itu juga kesiapan pekerjaan dilapangan tergantung pula dengan Sumber daya manusia sumber daya peralatan sumber daya finansial metode pelaksanaannya selain sebagai pelaporan kepada pihak eksternal, dokumen ini juga diperuntukkan bagi kepentingan internal organisasi, agar setiap personil yang terlibat dapat memahami tujuan-tujuan dan sasaran proyek yang dimaksud. Untuk itu tim proyek **PRESERVASI JALAN KERKAP - SP NAKAU, Penanganan Longsoran Kerkap - Ps. Pedati (Updating Penanganan Oprit Jembatan Sungai Lemau B Menggunakan Sheet Pile Beton)** diharapkan, dapat mendistribusikan dan mensosialisasikan kepada seluruh jajaran yang terlibat untuk dipahami dan dilaksanakan.*

Kata Kunci : Sungai Lemau Bengkulu, dinding penahan,

Sheet pile Beton