

**PERAN PROFESI Ir. DALAM MENJAGA
JALAN NASIONAL WILAYAH II DENGAN PENGGUNAAN
APLIKASI JALAN KITA 2.0**

LAPORAN TEKNIK

*Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Profesi pada Program Studi
Pendidikan profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas*

NAMA : BAGUS HARDY SAPUTRO, S.T.
NIM : 2541612031

PEMBIMBING :
Prof. Dr. Ir.Is Prima Nanda, M.T, IPU



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

2025

ABSTRAK

Perkembangan teknologi di era digital seperti sekarang dalam meningkatkan teknologi dan informasi dalam menjaga Jalan Nasional Wilayah II Provinsi Bengkulu yang didalamnya terdapat beberapa ruas yaitu Betungan – Kota Tais – Kota Manna – Kota Bintuhan yang di kelola oleh Balai Pelaksanaan Jalan Nasional (BPJN) Bengkulu dengan berkembangnya sistem informasi dalam menunjang kegiatan operasi dan pemeliharaan jalan nasional dimana peran profesi Ir dapat ikut serta dalam pelaksanaan secara integritas serta terstruktur yang aktual, akurat, transparan, dan akuntabel dalam penerapan aplikasi Jalan Kita 2.0 merupakan aplikasi pelaporan kerusakan jalan dan jembatan nasional oleh Penilik Jalan, Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) fisik, Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional (Satker PJN), Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional/Balai Pelaksanaan Jalan Nasional (BBPJN/BPJN), Direktorat Preservasi Jalan dan Jembatan untuk melaksanakan tugas dalam rangka operasi dan pemeliharaan jalan nasional di wilayah kerja masing-masing masyarakat umum dan warga sekitar dapat juga melaporkan kondisi jalan, jembatan, longsor yang rusak di wilayah masing – masing agar mendapatkan perhatian dari pihak penyelenggara jalan nasional yang terdapat pada ruas jalan dan jembatan jalur logistik yang menghubungkan dari kota kabupaten dan provinsi

Kata Kunci : teknologi, jalan, jembatan, longsor, jalur logistik, Kota Tais, Kota Manna, Kota Bintuhan

