

# Analisis Dan Strategi Manajemen Jembatan Pada Ruas jalan Nasional Yetty-Ubrub-Yambra-Towe Hitam

## Abstrak

Vinsensius T Sihotang<sup>1</sup>, Harmonis Rante<sup>2</sup>, Dewi Ana Rusim<sup>3</sup>

- <sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Program Pascasarjana, Universitas Cenderawasih  
Jl. Raya Abepura-Sentani, Papua, Email: vin\_ts@ymail.com
- <sup>2</sup> Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Cenderawasih, Jl. Raya Abepura-Sentani, Papua,  
Email: [harmonisrante72@yahoo.co.id](mailto:harmonisrante72@yahoo.co.id)
- <sup>3</sup> Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Cenderawasih, Jl. Raya Abepura-Sentani, Papua,  
Email: [dewianarisum@yahoo.co.id](mailto:dewianarisum@yahoo.co.id)

Ruas Yetty-Ubrub-Yambra-Towe Hitam, adalah salah satu ruas penting di wilayah Papua karena merupakan jalur utama menuju Jayapura yang merupakan ibukota Provinsi Papua dan ruas ini termasuk dalam ruas jalan nasional. Selain membangun perkerasan jalan, ruas ini juga perlu didukung dengan pembangunan dan pemeliharaan jembatan. Pada beberapa titik sudah terpasang jembatan yang memadai. Namun pada beberapa titik belum memadai, bahkan di beberapa titik jembatan sudah rusak parah dan lebarnya pun hanya mencukupi satu kendaraan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistim manajemen jembatan yang telah dikerjakan dan selanjutnya menyusun strategi manajemen jembatan yang lebih baik lagi pada ruas ini. Lokasi penelitian meliputi sepanjang ruas dan metode analisis yang digunakan adalah analisa kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa selama ini manajemen jembatan belum terlaksana dengan baik dalam ruas ini. Oleh sebab itu perlu perbaikan atas sistim manajemen jembatan yang telah dikerjakan. Beberapa yang perlu diperbaiki adalah strategi meliputi waktu pelaksanaan, proses pemeriksaan, tenaga pemeriksa, pelaporan, rekaman masing-masing jembatan dan pengarsipan laporan.

**Kata kunci:** ruas Yetty-Ubrub-Yambra-Towe Hitam, jembatan, manajemen jembatan, pelaporan jembatan