

# *JURNAL TEKNIK SIPIL* **SIKLUS**

Volume : 9 Nomor : 2

Oktober 2023

**Identifikasi Kerentanan Kinerja Perkerasan Jalan Terhadap Aktivitas *Overload* Kendaraan Menggunakan Program KENPAVE**

Muhamad Abdul Hadi

**Evaluasi Kinerja Operasional dan Pelayanan Angkutan Kereta Api (Studi Kasus : KA Argo Cheribon)**

Mira Lestira Hariani, Muhammad Fadillah Azmi

**Penerapan Metode *Coupler* dan *Welding* Terhadap Biaya dan Waktu Pada Struktur Kolom**

Monika Natalia, Jajang Atmaja, Mafriyal, Riswandi, Muhammad Fikran Khairan

**Pengaruh Usia Stabilisasi Tanah Gambut Melalui Bioaugmentasi Oleh Bakteri *Pseudomonas Taiwanensis***

Elrich Gratiawan WD Gulo, Dewi Amalia, Lindung Zalbuin Mase, Faisal Estu Yulianto

**Pengaruh Variasi *Hidden Layer* Terhadap Nilai MAPE Pada Pengembangan Model Estimasi Biaya Menggunakan *Artificial Neural Network***

(Studi Kasus: Biaya Peningkatan Jalan Aspal di D.I.Yogyakarta)

I Made Sutrisna Ari Kesuma, Arief Setiawan Budi Nugroho, Akhmad Aminullah

**Sudut Kelongsoran Tanah Pasir di Belakang Dinding Penahan Tanah Segmental**

Deni Irda Mazni, Abdul Hakam, Jafri Tanjung, Febrin Anas Ismail, Yossyafra

**Konsistensi dan *Setting Time* Bubur Aspal Emulsi Menggunakan *Filler Fly Ash* dan *Mastic Asbuton***

I Dewa Made Alit Karyawan, Made Mahendra, BuanAnshari, Ery Setiawan

**Analisis Laju Erosi dan Distribusi Sedimen Pada Waduk Rongkong di Kabupaten Luwu Utara**

Laily A. Putri, Dyah A. Wulandari, Suseno Darsono

**Dampak Model Tanah Pada Analisis Metode Elemen Hingga 2 Dimensi Terowongan NATM : Studi Kasus Terowongan Manikin**

Muhammad Hanif, Aswin Lim, Martin Wijaya, Simon Heru Prasetyo

**Pemanfaatan dan Pengaruh *Fly Ash* Batu Bara Sebagai Substitusi Sebagian Semen Terhadap Nilai Kuat Tekan Bata Ringan Jenis *Cellular Lightweight Concrete (CLC)***

Rini Rahmayanti, Fetty Febriasti Bahar, M. Nuklirullah