

Jurnal **TEKNIK SIPIL**

Volume 17, Nomor 4 April 2024

E-ISSN: 2549-2918

Jurnal Teknik Sipil adalah wadah informasi bidang Teknik Sipil berupa hasil penelitian, studi kepustakaan maupun tulisan ilmiah terkait. Terbit pertama kali pada Oktober 2000 dengan frekuensi terbit dua kali setahun pada bulan Oktober & April. (E-ISSN: 2549-2918)

Pemimpin Redaksi

J. Dwijoko Ansusanto

Anggota Redaksi

Desi Maryani

Editorial Board

Yoyong Arfiadi (UAJY)

Han Ay Lie (UNDIP)

Buntara S. Gan (Nihon University, Jepang)

Harijanto Setiawan (UAJY)

Mitra Bestari

Toriq Arif Ghuzdewan (UGM)

I Nengah Sinarta (Universitas Warmadewa)

Ade Lisantono (UAJY)

Imam Basuki (UAJY)

Ngudiyono (Universitas Mataram)

RR Rintis Hadiani (UNS)

Alamat Redaksi dan Tata Usaha:

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jl. Babarsari No.44 Yogyakarta 55281

Telp. (0274) 487711 (hunting) Fax (0274) 487748

E-mail: jts@uajy.ac.id

Redaksi menerima sumbangan artikel terpilih di bidang Teknik Sipil pada Jurnal Teknik Sipil. Naskah yang dibuat merupakan pandangan penulis dan tidak mewakili Redaksi

Jurnal Teknik Sipil diterbitkan oleh Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pelindung: Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Penanggung Jawab: Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 17, Nomor 4 April 2024

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

Manajemen Risiko pada Proyek Pembangunan Jaringan Transmisi 500KV Paket 3 Sumatera <i>Patrickson Christian Sianturi, Oei Fuk Jin</i>	215-226
Perencanaan Struktur Bawah Jembatan (Studi Kasus: Struktur Pier 5 pada Proyek Jalan Tol Solo – Yogyakarta 0+750) <i>Michael Alfa Raditya, Arya Budi Mulyanto, Undayani Cita Sari, Muhrozi, Bambang Pardoyo</i>	227-232
Deteksi Kerusakan pada Struktur Jembatan Integral Beton Bertulang dengan Menggunakan <i>Mode Shape Data Base Indicator (MSDBI)</i> <i>Ence Selamat Elsupandi, Dina Rubiana Widarda</i>	233-243
Kinerja Koordinasi Simpang Cebongan dan Simpang Taman Ringin Cebongan Berdasarkan PKJI 2023 <i>Ad Zulfa Geofani Firdaus, Miftahul Fauziah</i>	244-256
Simulasi Numerik Kegagalan Balok Baja Alumunium Berlubang Menggunakan Skema <i>Three-Point Loading</i> <i>Michelle Karen Julia Ie, Andy Prabowo</i>	257-266
Evaluasi Kinerja Campuran Aspal dengan Limbah Beton dan <i>Gilsonite</i> <i>R. Azzahra, R. Herno Della, E. Kadarsa, Y. Hastuti</i>	267-276
Analisis Sambungan <i>Mortise-Tenon</i> Kolom Beton Pracetak dengan Pipa Baja Diisi Beton <i>Andrew Hartanto Jusuf, Daniel Christianto, Wati Asriningsih Pranoto, Sunarjo Leman, dan Tavio</i>	277-288
Efisiensi Sistem <i>IOT</i> dalam Daur Ulang Air Limbah Wudhu <i>Andesta Granitio Irwan, Yudistira Bagus Pratama, Evan Dwi Okta</i>	289-295