

Jurnal **TEKNIK SIPIL**

Volume 18, Nomor 4 April 2026

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)

Mitra Bestari

Imam Basuki (UAJY)

Richard Frans (UAJM)

Ani Tjitra Handayani (STTN)

Hermawan (Unika Soegijapranata)

I Gusti Agung Putu Eryani (Universitas Warmadewa)

Ngudiyono (Universitas Mataram)

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 18, Nomor 4 April 2026

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

<i>Performance Evaluation of Signalized Intersection at Area D Using Vissim Microsimulation and HCM 2010</i> <i>Damian Jerome Kullaya, Rani Gayatri Kusumawardhani, Godfrey Katimba</i>	223-231
<i>A Strength-Normalised Framework for Comparing Cobblestone and Asphalt Concrete Wearing Courses in Low-Speed Urban Roads</i> <i>Derick Elvis Kamala, Lodgar Gabriel Mlodi</i>	232-241
Pengaruh Pasir Parangtritis dengan <i>Biochar</i> Sekam Padi terhadap Stabilitas dan Durabilitas Campuran AC-WC <i>Anggraini Dewi Kusumaningtyas, Agus Riyanto</i>	242-250
Efektivitas Tumpuan Isolator Karet untuk Mengurangi Akselerasi Semu Gempa Bumi <i>Andri Budiadi</i>	251-259
<i>Risk-Based Road Resource Allocation using SDI and ADT Data</i> <i>Sulistyowati, Diah Aryati P. L, Son Haji, Sutik</i>	260-272
Kinerja Reologi Aspal Modifikasi Belerang Berdasarkan Pengujian Standar AASHTO <i>Hery Awan Susanto, Dani Nugroho Saputro, Safety Husna Pangestika, Gandjar Pamudji, Miftah Gita Bhagaskara</i>	273-282
<i>BIM 5D Quantity Take-Off: Deviation and Error Source Analysis in Reinforced Concrete</i> <i>Johan Lautan Wijaya Nusantara, Guntur Tri Cahyono, Urwatul Wusqo, Irkhas Bayu Faveryan, Mitsaq Addina Nisa, Lilis Tiyani, Desi Maryani</i>	283-294
Analisis Deformasi Vertikal Bendungan Tukul Berdasarkan Pembacaan Patok Geser <i>Imam Nashrullah, Hari Nugroho, Kresno Wikan Sadono</i>	295-303