

Jurnal **TEKNIK SIPIL**

Volume 18, Nomor 3 Oktober 2025

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

Restu Faizah (UMY)

Andy Prabowo (UNTAR)

Nectaria Putri Pramesti (UAJY)

Hermawan (Unika Soegijapranata)

Imam Basuki (UAJY)

Toriq Arif Ghuzdewan (UGM)

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 3 Oktober 2025

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

Analisis Struktur Dinding Terkekang Menggunakan Elemen <i>Layered Shell</i> Dan Elemen <i>Solid</i> <i>Ida Ayu Made Budiwati, I G. A. Dibyacitta Wirasukma, Gede Pringgana, Made Sukrawa, I Putu Dwi Adi Setyana</i>	146-156
Analisis Perhitungan <i>Lifting Plan</i> pada Pekerjaan Konstruksi <i>Breakwater</i> Terminal LPG Jawa Timur <i>Febri Dwi Setiawan, Pungky Dharma Saputra</i>	157-167
Evaluasi Mutu Struktur Atas Gedung KRIS RSUD Kediri <i>Qurrotus Shofiyah, Erfinda Ayu Kumala, Angga Tri Budiartma</i>	168-178
Analisis Kuantitatif Deviasi Produktivitas <i>Mass Concrete</i> pada Basement 3 <i>Jolanda Ozerlie Hermanto, Linda Azhari, Mega Watty</i>	179-188
Pengaruh Mortar Busa terhadap Peningkatan Nilai CBR dan Kuat Geser Tanah Lempung <i>Bayu Dwi Pangestu, Muhammad Renald Artandi, Abdul Rochim</i>	189-196
Efisiensi Metode <i>Monitoring</i> Kesehatan Struktur Jembatan Berbasis IoT Di Indonesia <i>Darryl Sebastian, Oei Fuk Jin</i>	197-207
Evaluasi Penerapan Sistem Satu Arah Di Kawasan Heritage Kayutangan, Malang <i>Jeanlys Domini Ingrid Nababan, Henri Siswanto</i>	208-215
Integrasi 8D BIM dengan <i>Virtual Reality</i> (VR) untuk Pelatihan Simulasi Keselamatan Pekerja Di Proyek Bangunan Gedung <i>Irika Widiasanti, Najwa Fahira, Amelia Rizky Seftiani, Muhammad Zain Satrya Hutama</i>	216-222