

Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 17, Nomor 2 April 2023

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

Tri Yulianti

Anggota Redaksi

J. Dwijoko Ansusanto

Editorial Board

Yoyong Arfiadi (UAJY)

Han Ay Lie (UNDIP)

Buntara S. Gan (Nihon University)

Harijanto Setiawan (UAJY)

Mitra Bestari

Peter F. Kaming (UAJY)

Richard Frans (UAJM)

AM. Ade Lisantono (UAJY)

Ani Tjitra Handayani (ITNY)

Alamat Redaksi dan Tata Usaha:

Departemen 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 Departemen Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 17, Nomor 2 April 2023

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

Pengaruh Rencana Peningkatan Volume Tampang terhadap Stabilitas Tubuh Bendungan Kedung Ombo <i>Gerald Guntur Pandapotan Siregar</i>	67-77
<i>Numerical Modeling of Applied Near-Surface Mounted on Reinforcement Slab with Abasqus CAE</i> <i>Irkhas Bayu Faveryan, Andreas Triwiyono, Suprpto Siswosukarto</i>	78-83
Pemanfaatan <i>Building Information Modelling</i> (BIM) pada Perancangan Struktur Baja terhadap Beban Gempa <i>Pinta Astuti, Rangga Kurnianto, Surya Dewi Puspitasari</i>	84-94
Analisis Estimasi Biaya Perawatan Bangunan Gedung <i>Pia Inez Devina, Rudi Waluyo, Veronika Happy Puspasari</i>	95-102
Efektivitas Angkur Epoksi terhadap Kekangan Eksternal Balok Beton Bertulang dengan Perkuatan CFRP <i>Dinar Gumilang Jati, Junaedi Utomo, Felix Adi Tanudjaja, Han Ay Lie</i>	103-111
Pemanfaatan Limbah Masker Sekali Pakai sebagai Bahan Pengganti Bitumen terhadap Nilai Stabilitas dan <i>Flow</i> <i>Mutiara Permata Puspita Dewi, Wike Andaresta Elsa Putri, Pricillia Kurniawan, Bella Koes Paulina Cantik</i>	112-123
Implementasi Protokol Pencegahan Penyebaran Covid-19 pada Proyek Konstruksi Jalan <i>Angelina Eva Lianasari, JF. Soandrijanie Linggo</i>	124-135
Pengaruh Kadar <i>Calcium Sulfoaluminate</i> sebagai Substitusi Semen terhadap Properti Segar, Mengeras, dan Durabilitas Mortar <i>Yudhi Noer Cahya Wijayadi, Herry Suryadi Djayaprabha</i>	136-146