

Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 17, Nomor 1 Oktober 2022

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, Jepang)

Harijanto Setiawan (UAJY)

Mitra Bestari

Dwijoko Ansusanto (UAJY)

AM. Ade Lisantono (UAJY)

Pinta Astuti (UMY)

Lindung Zalbuin Mase (Universitas Bengkulu)

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 1 Oktober 2022

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

<i>Overhead Operational Water Footprint</i> dan Kualitas Air pada Gedung Bertingkat dalam Upaya Mewujudkan Konsep <i>Green Building</i> (Studi Kasus Graha Rektorat Universitas Negeri Malang) <i>Sanjaya Silvia, Anie Yulistyorini, Dian Ariestadi</i>	1-11
Potensi Penggunaan Intensitas Hujan Hasil Pengamatan Satelit untuk Ambang Hujan Pemicu Tanah Longsor <i>Agus Setyo Muntohar, Ani Hairani, Karina Aliya Nabila, Nuriah Agrina</i>	12-17
Prediksi Bidang Tergelincir Gerakan Tanah Menggunakan Metode <i>Electrical Resistivity Tomography</i> (ERT) <i>Achmad Sri Fadli, Teuku Faisal Fathani, Fikri Faris</i>	18-25
Perilaku Lentur Balok Laminasi Kayu Glugu dan Sengon dengan Sambungan Epoksi dan Paku <i>Henda Febrian Eगतama, Haryanto Yoso Wigroho, Ade Lisantono</i>	26-33
Perkuatan Ikatan Plastik dan Matriks Semen Menggunakan Metode <i>Soybean Crude Urease – Calcite Precipitation</i> (SCU-CP) <i>Rizki Amelia, Heriansyah Putra</i>	34-44
Evaluasi Morfologi Dasar Sungai Winongo dengan <i>HEC-RAS 5.0.7</i> <i>Irfan Maulana Ibrahim, Puji Harsanto, Bayu Krisna Wisnulingga</i>	45-50
Analisis Tingkat Pelayanan Penyeberangan Kapal Ferry Bengkulu – Enggano (Studi Kasus: PT ASDP Indonesia Ferry (PERSERO) Cabang Provinsi Bengkulu) <i>Cristy Pujianti, Tri Sefrus, Edito Dwi Antoro</i>	51-57
Analisis Tingkat Kepuasan Masyarakat Surakarta Terhadap Fly Over Purwosari Surakarta <i>Hosea Endru Setiawan, Y. Lulie</i>	58-66