

Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 16, Nomor 2 April 2020

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

Agustina Kiky Anggraini

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

Alfred J. Susilo (UNTAR)

Wulfram I. Ervianto (UAJY)

Dwijoko Ansusanto (UAJY)

Agustina Kiky Anggraini (UAJY)

Vienti Hadsari (UAJY)

Peter F. Kaming (UAJY)

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 16, Nomor 2 April 2021

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

Pengaruh Tinggi Rib terhadap Deformasi pada Kombinasi Fondasi Sarang Laba-laba dan Tiang Bor dengan Pendekatan Elemen Hingga Tiga Dimensi <i>Indra Noer Hamdhan, Yasmin Jihan Fahira Sahib</i>	73-82
Analisis Penanganan <i>Waste Material Consumable</i> dan <i>Non Consumable</i> pada Proyek Perumahan Sederhana di Kota Palangka Raya <i>Pranisa Luita Nadia Singarimbun, Rudi Waluyo, Apria Brita Pandohop Gawei</i>	83-92
Identifikasi Efektivitas Reaerasi Menggunakan <i>Microbubble Generator</i> (MBG) pada Air Embung <i>Tri Yulianti</i>	93-104
Pengaruh Stabilisasi Abu Daun Bambu dan Semen terhadap Kembang Susut (<i>Swelling</i>) Tanah Lempung Ekspansif <i>William Wijaya</i>	105-112
UAV-based Photogrammetry Data Transformation as a Building Inspection Tool: Applicability in Mid-High-Rise Building <i>Didit Gunawan Prasetyo Jati</i>	113-121
Model Estimasi Biaya dengan <i>Cost Significant Model</i> dan <i>Artificial Neural Network</i> Proyek Peningkatan Jalan Aspal di Yogyakarta <i>Yesia Tahapari, Arief Setiawan Budi Nugroho, Latif Budi Suparma</i>	122-133
Evaluasi Pelabuhan Tibar Timor-Leste dengan Indikator Hijau <i>Juvinal Rodrigues, Peter F. Kaming, A. Koesmargono</i>	134-143
Perbandingan Hasil Uji Kapasitas Dukung Tiang Pancang pada tanah Lempung Jenuh Skala Laboratorium dengan Perhitungan Analisis Statis <i>Gumbert Maylda Pratama</i>	144-150