

Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 15, Nomor 4 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

Don Gaspar Noesaku da Costa (UNWIRA)

AM. Ade Lisantono (UAJY)

Vienti Hadsari (UAJY)

Dwijoko Ansusanto (UAJY)

Agustina Kiky Anggraini (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 15 Nomor 4, April 2020

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

Aplikasi Metode Vektor Beban Penentu Lokasi Kerusakan pada Struktur <i>Thick Plate</i> <i>Richard Frans, Yoyong Arfiadi</i>	209-217
Tahanan Lateral Pondasi Tiang Berdasar Cone Penetration Test <i>Sumiyati Gunawan, Niken Silmi Surjandari, Bambang Setiawan</i>	218-224
Defleksi Lateral Tiang Tunggal Akibat Beban Lateral pada Tanah Lempung Berdasarkan Komparasi Tiga Metode <i>Ahmad Jirjisul Ba'ist, Togani Cahyadi Upomo, Henry Apriyatno, Untoro Nugroho</i>	225-234
Rancangan Saluran Terbuka pada Sistem Penyaliran Tambang di PT Hasnur Riung Sinergi Jobsite PT Bhumi Rantau Energi, Kabupaten Tapin, Provinsi Kalimantan Selatan <i>Roy Andrew Erickson Atok, A. A. Inung Arie Adnyano</i>	235-239
Pengaruh Petugas Tidak Resmi terhadap Kinerja Simpang Tak Bersinyal pada Persimpangan Jalan Wahid Hasyim – Jalan Selokan Mataram, Yogyakarta <i>Prima J. Romadhona, Moh. Zuhdi Ridwan Hakiki</i>	240-250
Analisis Metode Routing terhadap Hidrograf Banjir Sungai Way Sekampung di Way Kunyir Menggunakan HEC-HMS <i>Marfirah Ulfah, Dyah Indriana Kusumastusi, Dwi Joko Winarno</i>	251-262
Penerapan Rekayasa Nilai (Value Engineering) pada Bangunan Rumah Susun Sederhana (Studi Kasus: Rusunawa Jongke Sleman) <i>Jap Jovita Natalie, Peter F. Kaming, A. Koesmargono</i>	263-268
Studi Pengaruh Perubahan Kedalaman Saluran terhadap Pengelolaan Sedimen di Saluran Box Culvert <i>Angela Jasmine Tanya Tjahyana, Umboro Lasminto</i>	269-277