

# Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 15, Nomor 3 Oktober 2019

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**

J. Dwijoko Ansusanto (UAJY)

Okkie Putriani (UAJY)

AM. Ade Lisantono (UAJY)

Richard Frans (UAJM)

---

## **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](mailto: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 3, Oktober 2019

E-ISSN: 2549-2918

## DAFTAR ISI

Faktor-Faktor Penyebab Kegagalan Kontraktor dalam Evaluasi Penawaran di Daerah Istimewa Yogyakarta <i>Daniel Rashoky Simalango, Harijanto Setiawan</i>	133-142
Analisis Waste Material Konstruksi pada Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Tingkat Tinggi <i>Michael Alan Kristianto, Erwin Panucci Aje, Hermawan, Budi Setiyadi</i>	143-149
Dampak Tarikan dan Bangkitan Perjalanan Pengguna SPBU Oeufu terhadap Kinerja Bagian Jalan di Sekitarnya <i>Don Gaspar N. da Costa, Egidius Kalogo</i>	150-161
Pengaruh Perlakuan Alkali Serat Rumput Payung ( <i>Cyperus Alternifolius</i> ) terhadap Kekuatan Tarik Komposit dengan Matrik Epoxy <i>Benedictus S. Yoedono, Sunik, Cristina Ade Inanta</i>	162-169
Characteristic of Contraction and Discharge Coefficient for Flow Under Sluice Gate <i>Sunik</i>	170-175
Identifikasi Parameter Modal dan Kerusakan Struktur oleh Beban Operasional <i>Alan Putranto</i>	176-184
Kajian Tarif Transportasi Tradisional di Kota Yogyakarta <i>Yosef V. A. Poleng, Imam Basuki</i>	185-196
Dampak Tarikan Perjalanan Gedung Pertemuan Terhadap Kinerja Ruas Jalan dan Simpang Tak Bersinyal di Kota Palu <i>Arief Setiawan, Ni Putu A. Khrisna Murti, Syavira Ayuningsih</i>	197-208