

Jurnal TEKNIK SIPIL

Volume 15, Nomor 2, April 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

Rr. Rintis Hadiani (UNS)

Imam Basuki (UAJY)

Richard Frans (UAJM)

Ari Rahadini (UNNES)

Reki Arbianto (UTP Surakarta)

Siswadi (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 2, April 2019

E-ISSN: 2549-2918

DAFTAR ISI

Optimasi Air Irigasi pada Sub Pesanggaran Kabupaten Banyuwangi Menggunakan WEAP (<i>Water Evaluation and Planning</i>) <i>Pratita Dewi, Wiwik Yunarni, Gusfan Halik</i>	69-73
Kajian Infrastruktur dan Sempadan Sungai pada Wilayah Rawan Banjir Lahar di Sungai Progo Hilir <i>Jazaul Ikhsan, Krisna Bagus Anjasmara</i>	74-85
Analisis Penerapan <i>Electronic Road Pricing</i> pada Jalan Sudirman Jakarta Guna Menciptakan Transportasi yang Berkelanjutan <i>Ida Agustin Nomleni</i>	86-90
Perilaku Lentur Balok Beton Bertulang <i>High Volume Fly Ash</i> (HVFA) dengan Variasi Ukuran Butir Maksimum Agregat <i>Angelina Eva Lianasari, Richardo Putra Siahaan</i>	91-98
Prediction of Dynamic Parameters of Structures Based on Modal Analysis Using FDD <i>Ricky Priyatmoko, Yoyong Arfiadi</i>	99-104
Pengurangan Parameter Kawasan Permukiman Kumuh di Sinduadi Sleman Berdasarkan Permen PUPR 02/2016 <i>Nurokhman</i>	105-114
Strength of Cement Treated Clay and Degradation Under Magnesium Sulphate Attack <i>Vicky Marita Siregar, Luky Handoko, Sumiyati Gunawan</i>	115-123
Sambungan Balok Beton Bertulang Pracetak dengan Lapisan CFRP dan Plat Baja <i>G. D. C. D. Conceição, Ade Lisantono</i>	61-68