

TERAS JURNAL

(TEKNOLOGI REKAYASA SIPIL)

Vol. 10, No. 2, September 2020

P - ISSN 2088-0561

E - ISSN 2502-1680

DAFTAR ISI

Daftar Isi	i
Pengantar Redaksi	iii
Studi Mengenai Biaya Pengelolaan Lingkungan Pada Masa Konstruksi - Agi R. Hendar	123 - 131
Analisa Perbandingan Biaya Pembuatan Pelat Beton Sistem Konvensional Dengan Sistem Bounceck Pada Pembangunan Gedung Kuliah Bersama Politeknik Negeri Fakfak - Muhammad Yunus, Budi Djatmiko	132 - 142
Keefektifan Penambahan Kapasitas Saluran dan Dinding Penahan Tanah Pada Sungai Brantas Hulu di Kediri Dalam Mitigasi Banjir - Rian Mantasa Salve Prastica, Dhany Saputra Pratama, Muhammad Rizki Primasetya	143 – 157
Probabilitas Bangkitan Perjalanan Berbasis Aktivitas Dari Kawasan Perumahan di Kota Kupang - Oktovianus Edvict Semiun, Egidius Kalogo	158 – 172
Implementasi Manajemen Fasilitas Konstruksi Sementara Pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Edelweiss di Kota Bandung - Gabriella Laurencia Liman, Yohanes Lim Dwi Adianto, Mia Wimala	173 – 188
Analisis Perubahan TataGuna Lahan Terhadap Debit Banjir Sub-Sub Das Keyang-Slahung-Tempuran (KST) - M. Khuzaimy Rurroziq Basthoni, Gusfan Halik, Entin Hidayah	189 – 202
Analisis Penurunan Badan Jalan Km 605+400 Ruas Jalan Subulussalam–Lipat Kajang Diperkuat Pondasi Cakar Ayam Modifikasi - Ali Munir, Munirwansyah, Sofyan M. Saleh	203 - 212

Pengaruh Penggunaan Air Suhu Ekstrim Sebagai Bahan Pembentuk Beton Yang Ditambahkan Admixtures Terhadap Kuat Tekan Beton - Teuku Budi Aulia, Zahra Amalia	213 - 223
Evaluasi Tinggi Embankment Jalan Pada Tanah Lunak Diperkuat Geotextile Dan Fondasi Cerucuk - Suyuti, Muhammad Rizal	224 - 234
Studi Material Tanah Longsor Akibat Gempa Lombok 2018 - Muhammad Nurjati Hidayat, Ery Suhartanto, Donny Harisuseno	235 - 243
Pengaruh Budaya Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja Pada Proyek Pembangunan Pabrik Keramik Quadra Tangerang - Januari Yanto, Andi Tenrisukki Tenriajeng	244 - 254
Analisis Perkiraan Kebutuhan Dan Tarif Air Bersih Untuk Pelabuhan Perikanan Samudera(Pps) Lampulo Kota Banda Aceh - Putri Phara Intan, Azmeri, Eldina	255 - 264
Preferensi Masyarakat Terhadap Aspek Teknis Pengelolaan Sampah di Kota Banda Aceh - Fitri Muliani, Edi Munawar, Cut Zukhrina Oktaviani	265 - 275
Analisa Perilaku Sambungan Balok-Kolom Sesuai PBI 1971 Terhadap Beban Siklik - Delfian Masrura, Abdullah	276- 285
Analisa Perilaku dan Ruang Arsitektur Pada Bangunan Pasar Buah Kota Lhokseumawe - Effan Fahrizal, Fanul A.Fitri	286 - 296
Studi Eksperimen Perilaku Dinamik Jembatan <i>PCI Girder</i> Dengan Menggunakan Akselerometer - Said Jalalul Akbar, Maizuar	297 - 306

PENGANTAR REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Pada terbitan kali ini Volume 10 Nomor 2 bulan September tahun 2020, Teras Jurnal menyajikan artikel yang sangat variatif di mana artikel disajikan dari berbagai bidang yang diulas berdasarkan kriteria ilmiah dengan harapan dapat memperkaya khasanah pengembangan ilmu pengetahuan di bidang ketekniksipilan dan bermanfaat bagi pembaca dan dapat diaplikasikan dalam dunia konstruksi.

Pada terbitan ke depannya Volume 11 Nomor 1 bulan Maret tahun 2020 Teras Jurnal bermaksud melakukan reakreditasi untuk peningkatan sekurang-kurangnya kualifikasi Sinta 2 dan akan melakukan beberapa peningkatan seperti Template penulisan, Author Guidelines dan perbaikan-perbaikan lainnya. Mohon dukungan dari pengelola dan para author agar maksud tersebut dapat terealisasi.

Redaksi menyadari bahwa terbitan ini juga masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu redaksi mengharapkan kritikan dan saran-saran dari berbagai pihak sebagai bahan masukan dalam memperbaiki maupun penyempurnaan pada terbitan berikutnya.

Terima kasih kepada para peneliti yang sudah mengisi artikel pada terbitan kali ini, ke depannya diharapkan selalu dapat mengirim hasil penelitiannya.

Dalam kesempatan ini redaksi tak henti-hentinya mengajak para penulis baik dari kalangan akademisi, para praktisi maupun pegiat dibidang ketekniksipilan untuk dapat berpartisipasi dalam penulisan artikel.

Akhirnya tidak lupa pula redaksi mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu khususnya kepada para penulis atas dukungannya baik moril maupun materiil sehingga **Teras Jurnal** ini dapat diterbitkan.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat-Nya kepada kita semua.

Wassalam,

Redaksi

TERAS JURNAL

(TEKNOLOGI REKAYASA SIPIL)

Vol. 10, No. 2, September 2020

P - ISSN 2088-0561

E - ISSN 2502-1680

Accredited Journal (S3)

Based on Degree of the Minister of Research, Technology and Higher Education,
Republic of Indonesia Number 23/E/KPT/2019

expired: 2024-08-08