

TERAS JURNAL

(TEKNOLOGI REKAYASA SIPIL)

Vol. 6, No. 2, September 2016

P - ISSN 2088-0561

E - ISSN 2502-1680

DAFTAR ISI

Daftar Isi	i
Pengantar Redaksi	ii
Analisa Gelombang Kejut Pada Lengan Persimpangan Terhadap Aliran Arus Lalulintas – Zulfhazli	73 – 80
Tinjauan Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton Pada Campuran Diatomae Sebagai Aditif – Emi Maulani	81 – 90
Analisis Karakteristik Sedimen Dasar Sungai Terhadap Parameter Kedalaman - Fasdarsyah	91 – 100
Studi Eksperimen Penggunaan Abu Ampas Kopi Sebagai Material Pengganti Parsial Semen Pada Pembuatan Beton – Yulius Rief Alkhaly, Meutia Syahfitri	101 - 110
Pengaruh Campuran Kapur Dan Abu Jerami Guna Meningkatkan Kuat Geser Tanah Lempung – Abdul Jalil, Hamzani, Nadia Mulyanah	111 - 120
Penggunaan Abu Batu Bara Sebagai Filler Pada Campuran Aspal Beton Ac-Bc - Zulfhazli, Wesli, Said Jalalul Akbar	121 – 130
Optimalisasi Rencana Anggaran Biaya Dan Waktu Pelaksanaan Dengan Preseden Diagram Method (PDM) – M.Fauzan, Burhanuddin, Zulfahmi	131 - 141
Analisis Kehilangan Temperatur Pada Aspal Hotmix Selama Perjalanan Ke Lokasi Penghamparan – Muhammad	142 - 152

PENGANTAR REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teras Jurnal-Juurnal Teknik Sipil saat ini sudah diindex oleh berbagai lembaga pengindex seperti IPI, ISJD, Google Scholar dan Sinta seta sedang berproses pada index DOAJ,

Pada penerbitan Teras Jurnal Volume 6, Nomor 2, September 2016 Teras Jurnal berbenah melakukan perubahan sesuai dengan tuntutan standar akreditasi diantaranya adalah:

- Mulai terbitan Volume 6 Nomor 2 Tahun 2016 penerbitan Teras Jurnal bekerja sama dengan organisasi profesi Ikatan Sarjana Teknik Sipil (ISATSI-NAD) Komda Lhokseumawe
- Menambah jumlah personal Editorial Board dari berbagai perguruan tinggi
- Memperbaiki Focus and Scope
- Membenahi manajemen pengelolaan Open Journal System (OJS) di mana dalam proses penerbitan dilakukan dengan system OJS

Pada terbitan kali ini artikel menyajikan berbagai bidang seperti bidang transportasi, bidang hidro, bidang struktur dan bidang manajemen konstruksi 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.

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.

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