

# REKAYASA TEKNIK SIPIL

## Media Publikasi Karya Ilmiah di Bidang Teknik Sipil

---

Volume 6, Nomer 1.

Juni 2021

### DAFTAR ISI

- 1. Aruh Penambahan Limbah Kulit Kerang Bambu Sebagai Pengganti Sebagian Semen Terhadap Nilai Kuat Lentur dan Pola Retak Balok Beton Bertulang dengan Penambahan Zat Kimia Tipe F (Superplasticizer)** 1-6  
Taurina Jemmy Irwanto , Yunita Ayunda Putri
- 2. Pengaruh Penambahan Limbah Kulit Kerang Bambu sebagai Pengganti Sebagian Semen Terhadap Nilai Kuat Geser dan Lebar Retak Balok Beton Bertulang dengan Penambahan Zat Kimia Tipe F (Superplasticizer)** 7-10  
Taurina Jemmy Irwanto , Novarina Dwi Santi
- 3. Pengaruh Penggunaan Aspal Buton B5/20 dengan Agregat Lokal Madura Pada Campuran Aspal Panas AC-WC Terhadap Karakteristik *Marshall*** 11-14  
Ahmad Fatoni, Nurul Afandi
- 4. Pengaruh Limbah Sampah Type Hdpe (*High Density Polythylene*) Pada Lapisan Aspal AC WC** 15-20  
Okky Hendra H, Nurdiana yusuf , Isradias Mirajhusnita, Teguh Haris , Weimintoro
- 5. Analisis Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur Jalan Dengan Menggunakan Metode Analisa Komponen Bina Marga 1987 dan Rencana Anggaran Biaya Konstruksinya Pada Ruas Jalan Banjaran – Balamoa** 21-25  
Weimintoro, Okky Hendra Hermawan , Teguh Haris, S.