

# REKAYASA TEKNIK SIPIL

## Media Publikasi Karya Ilmiah di Bidang Teknik Sipil

---

Volume 3, Nomer 1.

Juni 2018

### DAFTAR ISI

- 1. Pengaruh Persentase Butiran Halus Terhadap Perubahan Kuat Kokoh Tanah Lempung Akibat Fluktuasi Muka Air Tanah**  
Paravita Sri Wulandari, Daniel Tjandra 1-6
- 2. Penerapan *Personal Protectif Equipment* (PPE) Pada Proyek Konstruksi di Kabupaten Jember**  
Amri Gunasti 7-14
- 3. Studi Perbandingan Kekuatan Aksial Rencana Profil WF Berdasarkan SNI 03-1729-2002 dan SNI 1729:2015**  
Aniendhita Rizki Amalia, Budi Siswanto 15-22
- 4. Penambahan Bahan Aditif Polymer *Polierta* Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Beton**  
Safrin Zuraidah, Muhammad Khaidir, Wisnu Abiarto 23-30
- 5. Pemanfaatan Fiber Polypropylene Pada Beton Dengan Penambahan Naphoplast (Produksi PT. Varia Usaha) Ditinjau Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur**  
Bambang Sujatmiko, Saifuddin 31-34