



**REKAYASA**  
Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung



## TIM EDITOR

- Editor in chief** : Muhammad Karami, S.T, M.Sc, Ph.D.  
**Managing Editor** : Fikri Alami, S.T, M.Sc, M.Phil.  
**Associate Editors** : Amril Ma'ruf Siregar, S.T, M.T.  
Siti Anugrah Mulya Putri Ofrial, S.T, M.T.  
Aminudin Syah, S.T, M.Eng.  
**Secretary** : Ir. Laksmi Irianti, M.T.

### Editorial Board Members:

- Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A. (Bidang Geoteknik)  
Dyah Indriana Kusumastuti, S.T, M.Sc, Ph.D. (Bidang Hidroteknik)  
Vera Agustriana Noorhidana, S.T, M.T, Ph.D (Bidang Struktur)  
Dr. Ahmad Herison, S.T, M.T. (Universitas Lampung, Bidang Hidroteknik)  
Dr. Eng. Aleksander Purba (Universitas Lampung, Bidang Transportasi)  
Dr. Eng. Rahmad Jayadi (Universitas Gadjah Mada, Bidang Hidroteknik )  
Dr. Eng. Joni Arliansyah (Universitas Sriwijaya, Bidang Transportasi)

### Alamat Redaksi:

Gedung E, Fakultas Teknik Universitas Lampung  
Jl. Soemantri Brojonegoro No. 1, Gedong Meneng, Bandar Lampung 35145  
Email: jurnal.rekayasaarjits@eng.unila.ac.id  
Website <http://rekayasa.ft-sipil.unila.ac.id/>

Diterbitkan oleh Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Lampung

DAFTAR ISI	HALAMAN
Evaluasi nilai sisa kapasitas jembatan <i>voided slab</i> Way Bako I Devie Arisandy Sumantri, Masdar Helmi, Mohd Isneini	1-4
Koefisien debit pintu <i>crump de gruyter</i> dan pintu sorong (studi kasus pada BF 3 dan BF 4 BPU 15 daerah irigasi Punggur Utara) Della Andandaningrum, Endro Prasetyo Wahono, Dyah Indriana Kusumastuti	5-8
Pengaruh pembangunan infrastruktur transportasi terhadap minat kunjungan kembali wisatawan dan preferensi wisatawan di Kabupaten Lampung Selatan Tezza Soraya, Rahayu Sulistiyorini, Citra Persada	9-13
Evaluasi dan proyeksi kinerja jalan arteri Gunung Sugih - Terbanggi Besar di Lampung Tengah Rohmat Romdhani, Rahayu Sulistiyorini, Bambang Utoyo	14-17
Peningkatan kualitas air dengan menggunakan sistem filtrasi pada pengolahan air baku Sekar Dwi Rizki	18-21
Sistem drainase yang berwawasan lingkungan di Kota Bandar Lampung Siswanto	22-26