

JURNAL TEKNIK SIPIL UNAYA



Proram Studi Teknik Sipil **UNIVERSITAS ABULYATAMA**
Jl. Blang Bintang Lama KM. 8,5
Lampoh Keude Aceh Besar

EDITORIAL TEAM

JURNAL TEKNIK SIPIL UNAYA

ISSN 2407-733X (Print)
ISSN 2407-9200 (Online)

Chief Editor

Cut Rahmawati, S.T., M.T.

Section Editor

Dr. Noer Fadhly, S.T., M.T. (Universitas Syiah Kuala)
Robbi Rahim, S.Kom., M.Kom. (Institut Teknologi Medan)
Lia Handayani, S.Si., M.T (Universitas Abulyatama)
Sari Wardani, S.T., M.T (Universitas Abulyatama)

Reviewer

Dr. Azmeri, S.T., M.T. (Universitas Syiah Kuala)
Dr. Ing Sofyan, S.T., M.T. (Universitas Malikussaleh)
Dr. I Made Suraharta, S.T., S.Si.T., M.T. (Sekolah Tinggi Transportasi Darat)

Alamat Sekretariat/Redaksi :

LPPM Universitas Abulyatama
Jl. Blang Bintang Lama Km. 8,5 Lampoh Keude Aceh Besar
Website : <http://jurnal.abulyatama.ac.id/tekniksipilunaya>
Email : jurnalteknikunaya@gmail.com
Telp/fax : 0651-23699, 081360024335

JURNAL TEKNIK SIPIL UNAYA

Jurnal Teknik Sipil Unaya merupakan wadah bagi seluruh peneliti, pengambil kebijakan, perencana dan pelaksana konstruksi untuk saling berbagi dalam perkembangan pengetahuan dan teknologi di bidang konstruksi dan perencanaan lainnya.
Frekuensi terbit dua kali setahun pada bulan Januari dan Juli.

DAFTAR ISI

| | |
|--|---------|
| Kajian Jarak Tiang Perkuatan pada Tanah Gambut (<i>Aazokhi Waruwu, Maruly Tua Silalahi</i>) | 1-10 |
| Analisa Kinerja Lalu Lintas Pada Jalan Cut Nyak Dhien Simpang Ajun Kabupaten Aceh Besar (<i>Zulfikar, Heru Pramanda, Bunyamin</i>) | 11-19 |
| The Impact of Rice Husk Ash Waste Addition towards Landfill Stability (<i>Meliyana, Armia, Muhammad Zardi, Cut Rahmawati</i>) | 20-29 |
| Analisis Eskalasi pada Proyek Multiyears (Studi Kasus Pembangunan Pengendalian Kerusakan Longsoran Tebing Sungai Lawe Alas Kabupaten Aceh Tenggara) (<i>Muhammad Ridha, Amalia Effendy, Muhammad Irfan</i>) | 30-38 |
| Identifikasi Parameter Pencegahan Material Sisa Kontruksi (<i>Contruction Waste</i>) (<i>Fitridawati Soehardi, Marta Dinata</i>) | 39-48 |
| Perencanaan Konstruksi Dinding Penahan Tanah Pada Jalan Takengon-Blangkejeren II (<i>verawati fajaryana, Ichsan Syahputra, Muhammad Ridha</i>) | 49-60 |
| Durabilitas Beton Aspal Terhadap Air Hujan (<i>Amal Risky Harahap, Sugeng Wiyono, Elizar Elizar, Anas Puri</i>) | 61-68 |
| Upaya Stabilisasi Lereng Dengan Pendekatan Geotekstil Eco-Slopes (<i>Tigo Mindaistiwi, Amrita Winaya Shita Dewi</i>) | 69-76 |
| Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Normal yang Menggunakan Agregat Kasar Gabungan (<i>Samuel Layang, Petrisly Perkasa</i>) | 77-85 |
| Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Sebagai Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan dan Daya Serap Air Pada Paving Block (<i>Roza Mildawati, Sri Hartati Dewi, Fajri Syefringga</i>) | 86-97 |
| Pemodelan Beban Pada Struktur Dermaga Multipurpose dengan SAP2000 (<i>Budiono Joko Nugroho, Hartono</i>) | 98-107 |
| Pola Deformasi Shear Connector Berdasarkan Pengaruh Variasi Panjang Dengan Permodelan Menggunakan Perangkat Lunak ANSYS 15.0 (<i>Rahma Nindya Ayu Hapsari, Adhe Verdianto Hidayat, Edrial Sulistiyo</i>) | 108-117 |



9 772407 733331