

JURNAL TEKNIK SIPIL UNAYA



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

Jurnal Teknik Sipil UNAYA	Vol. 11	No. 1	Halaman 1-107	Aceh Besar Januari 2025	ISSN 2407-733X (Print) ISSN 2407-9200 (Online)
------------------------------	---------	-------	------------------	----------------------------	---

EDITORIAL TEAM

JURNAL TEKNIK SIPIL UNAYA

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

Chief Editor

Dr. Cut Rahmawati, S.T., M.T. IPM

Reviewer

Prof. Dr. Azmeri, S.T., M.T (Universitas Syiah Kuala)
Dr. Teuku Budi Aulia, S.T., Dipl. Ing (Universitas Syiah Kuala)
Dr. Ir. Romaynoor Ismy, ST., MT (Universitas Almuslim)
Dr. Indra Mawardi, S.T., M.T (Politeknik Negeri Lhokseumawe)
Dr. Ir. Irhamni, S.T., M.T., IPM (Universitas Serambi Mekkah)
Lia Handayani, S.Si., M.T (Universitas Abulyatama)
Sari Wardani, S.T., M.T (Universitas Abulyatama)

Section Editor

Dr. Noer Fadhly, S.T., M.T (Universitas Syiah Kuala)
Lusi Dwi Putri, S.T., M.T (Universitas Lancang Kuning)
Muhammad Ridwan Harahap, M.Si (Universitas Islam Ar-Raniry)
Ichsan Syahputra, S.T., M.T (Universitas Abulyatama)
Amalia, S.T., M.T (Universitas Abulyatama)
Tety Sriana, S.T., M.T (Universitas Abulyatama)
Muhammad Ridha, S.T., M.T (Universitas Abulyatama)

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

Analisis Kapasitas Parkir Motor Pada Area Parkiran Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta <i>(Rizkia Indriani Putri, Selvia Agustina, Arief Saefudin)</i>	1-8
Analisa Penanganan Banjir Genangan di Permukiman Villa Buana Kabupaten Aceh Besar <i>(Ghazali Adamy, Ichsan Syahputra, Muhammad Zardi)</i>	9-18
Analisis Indikator Hambatan Dalam Pelaksanaan Proyek Konstruksi Gedung Di Kota Banda Aceh <i>(Bustanul Fazal, Meliyana, Mery Siviana)</i>	19-31
Studi Perbandingan Analisa Struktur Portal Bangunan Menggunakan Software Perhitungan Struktur <i>(Al-Amin Fazri, Muhammad Zardi, Amalia)</i>	32-41
Analisis Tingkat Pelayanan Jalan Syiah Kuala Kota Banda Aceh <i>(Agung Pandani, Muhammad Zardi, Meliyana)</i>	42-49
Penilaian Kerusakan Jalan T. Panglima Nyak Makam Dengan Metode Bina Marga <i>(Muhammad Khalis, Mery Silviana, Amalia)</i>	50-58
Penentuan Prioritas Pemeliharaan Berkala Jalan di Kabupaten Bireuen Dengan Menggunakan Analisis Multi Kriteria <i>(Mustafa Kamal, Amalia, Tety Sriana)</i>	59-67
Analisis Kerusakan Perkerasan Ruas Jalan Menggunakan Metode Bina Marga <i>(M. Hasudungan Situmeang, Amalia, Tety Sriana)</i>	68-80
Analisis Kerusakan Jalan Menggunakan Metode Pavement Condition Index (PCI) <i>(Iswandi, Muhammad Ridha, Mery Silviana)</i>	81-92
Kekuatan Mekanis Mortar Berbasis Serat Kelapa dan Limbah Kaca <i>(Fira Nalia, Cut Rahmawati, Mery Silviana)</i>	93-99
Pengaruh Penambahan Serat Baja dan Limbah Kaca Terhadap Kuat Tekan Beton <i>(Rizki Mahendra, Cut Rahmawati, Muhammad Zardi)</i>	100-107



9 772407 733331