



J-RITEKS

Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains

VOLUME 1
NOMOR 2
FEBRUARI 2023

Diterbitkan Oleh :
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI

TIM EDITORIAL

Editor in Chief

Siska Aprilia Hardiyanti (Scopus ID : 57214726862, Politeknik Negeri Banyuwangi, Indonesia)

Editor

Yanuar Setiawan (Scopus ID : 56808341300, Politeknik Negeri Jakarta, Indonesia)

Yuni Ulfiyati (Scopus ID : 57218143424, Politeknik Negeri Banyuwangi, Indonesia)

Wahyu Satyaning Budhi (Scopus ID : 57220093542, Politeknik Negeri Banyuwangi, Indonesia)

Fikca Ayuk Safitri (Scopus ID : 57208160940, Politeknik Negeri Banyuwangi, Indonesia)

Mohamad Galuh Khomari (Politeknik Negeri Banyuwangi)

Muhammad Hilmy (Politeknik Negeri Banyuwangi)

Tim Teknologi Informasi

Tri Maryono Rusadi (Politeknik Negeri Banyuwangi)



Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains (J-Riteks)

Jurnal penelitian terbit dua kali setahun bulan Agustus dan Februari yang dipublikasikan oleh Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Banyuwangi dengan ruang lingkup transportasi, hidrologi, struktur, geoteknik, manajemen konstruksi, lingkungan, teknologi teknik sipil dan ilmu pengetahuan bidang sains dalam bentuk pengembangan serta aplikasinya di bidang teknik sipil.

JURUSAN TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI

Jl. Raya Jember kilometer 13 Labanasem, Kabat, Banyuwangi, 68461

<https://jurnal.poliwangi.ac.id/index.php/Jriteks>

DAFTAR ISI

No.	Judul – Penulis	Halaman
1	Evaluasi Tingkat Pelayanan Simpang Tak Bersinyal Jalan Kapten Robani Kadir - Jalan Kapten Abdullah – Jalan Selatan Kota Palembang <i>Akbar Bayu Kresno Suharso</i>	48-52
2	Karakteristik Laminasi Bambu Tutul Susunan Brick Ditinjau Berdasarkan Kuat Tekan Dan Kuat Lentur <i>Abdul Rahman Dani Lomancoko, Mirza Ghulam Rifqi, Dadang Dwi Pranowo</i>	53-59
3	Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Penyelesaian Pembangunan Proyek Suncity Residence <i>Rizka Wulandari, Enes Ariyanto Sandi, Yuni Ulfiyati</i>	60-64
4	Karakteristik Balok Laminasi Dari Bambu Ampel Susunan Brick Ditinjau Berdasarkan Kekuatan Tekan Dan Lentur <i>Dicky Okky Irawan; Mirza Ghulam Rifqi; Erna Suryani</i>	65-74
5	Evaluasi Balok Beton Bertulang Dengan Variasi Bentang Terhadap Dimensi Dan Tulangan <i>Muhammad Farham Zulfikri, Mohamad Galuh Khomari, Siska Aprilia Hardiyanti</i>	75-80
6	Karakteristik Bambu Benel Banyuwangi Laminasi Susunan Brick Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur <i>Khasan Fathoni, Mirza Ghulam Rifqi, Eva Olivia Hutasoit</i>	81-87

Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains

EVALUASI TINGKAT PELAYANAN SIMPANG TAK BERSINYAL JALAN KAPTEN ROBANI KADIR - JALAN KAPTEN ABDULLAH - JALAN SELATAN KOTA PALEMBANG Akbar Bayu Kresno Suharso	48-52
KARAKTERISTIK LAMINASI BAMBU TUTUL SUSUNAN BRICK DITINJAU BERDASARKAN KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR Abdul Rahman Dani Lomancoko, Mirza Ghulam Rifqi, Dadang Dwi Pranowo	53-59
FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN PENYELESAIAN PEMBANGUNAN PROYEK SUNCITY RESIDENCE Rizka Wulandari, Enes Ariyanto Sandi, Yuni Ulfiyati	60-64
KARAKTERISTIK BALOK LAMINASI DARI BAMBU AMPEL SUSUNAN BRICK DITINJAU BERDASARKAN KEKUATAN TEKAN DAN LENTUR Dicky Okky Irawan, Mirza Ghulam Rifqi, Erna Suryani	65-74
EVALUASI BALOK BETON BERTULANG DENGAN VARIASI BENTANG TERHADAP DIMENSI DAN TULANGAN Siska Aprilia Hardiyanti, Muhammad Farham Zulfikri, Mohamad Galuh Khomari	75-80
KARAKTERISTIK BAMBU BENEL BANYUWANGI LAMINASI SUSUNAN BRICK TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR Khasan Fathoni, Mirza Ghulam Rifqi, Eva Olivia Hutasoit	81-87

ISSN 2963-7791



9

772963

779002