



J-RITEKS

Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains

**VOLUME 2
NOMOR 2
FEBRUARI 2024**

**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	Faktor-Faktor Penyebab Kegagalan Kontraktor Dalam Evaluasi Penawaran Di Kabupaten Banyuwangi <i>Fikca Ayuk Safitri, Salsabilla 'Ulayya, Siska Aprilia Hardiyanti</i>	48-56
2	Evaluasi daya dukung dan penurunan bored pile berdasarkan hasil pengujian pda (pembangunan universitas kh. Abdul wahab hasbullah jombang) <i>Oktafiana Sari, M. Shofi'ul Amin</i>	57-62
3	Pengaruh Penambahan Abu Sabut Kelapa Terhadap Nilai Cbr Tidak Terendam Pada Tanah Lempung Di Desa Pesucen Kecamatan Kalipuro <i>Megalita Rodiyani, Husnur Rizal, Eva Olivia Hutasoit, Catur Bejo Santoso, Dora Melati Nurita Sandi</i>	63-69
4	Perhitungan Kapasitas Lift Sebagai Sarana Transportasi Vertikal Pada Gedung Bertingkat <i>Mohammad Sheva Subairi, Rahayu Pradita, Mohamad Galuh Khomari</i>	70-77
5	perbandingan Biaya Pekerjaan Pelat Boundeck Dan Pelat Konvensional (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Kuliah Terpadu Poliwangi) <i>Mifta adhitya, Enes Ariyanto Sandi, Muhammad Hilmy</i>	78-85
6	Inspeksi Keselamatan Jalan Di Ruas Jalan Gatot Subroto, Kota Tegal, Jawa Tengah <i>Anasya Musdalifah Syarifuddin, Suprpto Hadi, Riza Phahlevi Marwanto</i>	86-92

Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains

FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KEGAGALAN KONTRAKTOR DALAM EVALUASI PENAWARAN DI KABUPATEN BANYUWANGI Fikca Ayuk Safitri, Salsabilla Ulayya, Siska Aprilia Hardiyanti	48-56
EVALUASI DAYA DUKUNG DAN PENURUNAN BORED PILE BERDASARKAN HASIL PENGUJIAN PDA (PEMBANGUNAN UNIVERSITAS KH. ABDUL WAHAB HASBULLAH JOMBANG) Oktafiana Sari, M. Shofi'ul Amin	57-62
PENGARUH PENAMBAHAN ABU SABUT KELAPA TERHADAP NILAI CBR TIDAK TERENDAM PADA TANAH LEMPUNG DI DESA PESUCEN KECAMATAN KALIPURO Megalita Rodiyani, Husnur Rizal, Eva Olivia H., Catur Bejo S., Dora Melati N. S.	63-69
PERHITUNGAN KAPASITAS LIFT SEBAGAI SARANA TRANSPORTASI VERTIKAL PADA GEDUNG BERTINGKAT Mohammad Sheva Subairi, Rahayu Pradita, Mohamad Galuh Khomari	70-77
PERBANDINGAN BIAYA PEKERJAAN PELAT BOUNDECK DAN PELAT KONVENSIIONAL (STUDI KASUS : PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG KULIAH TERPADU POLIWANGI) Mifta adhitya, Enes Ariyanto Sandi, Muhammad Hilmy	78-85
INSPEKSI KESELAMATAN JALAN DI RUAS JALAN GATOT SUBROTO, KOTA TEGAL, JAWA TENGAH Anasya Musdalifah Syarifuddin, Suprpto Hadi, Riza Phahlevi Marwanto	86-92

ISSN 2963-7791

