



J-RITEKS

Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains

**VOLUME 2
NOMOR 1
AGUSTUS 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	Optimalisasi Penyediaan Lahan Parkir Pada Gedung SMK Negeri 1 Glagah Banyuwangi <i>Rindi Novia Ananda, Rahayu Pradita, Wahyu Naris Wari</i>	1-10
2	Perhitungan Kebutuhan Lahan Parkir Pada Kantor Polresta Banyuwangi <i>Diah Purnama Sari, Eva Olivia Hutasoit, Rahayu Pradita</i>	11-17
3	Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Raya Panjang Jiwo Permai Akibat Pembangunan Rumah Sakit Ubaya Kota Surabaya <i>Salfa Hanum Cahyani, Kurnia Hadi Putra</i>	18-23
4	Identifikasi Faktor Dominan Penyebab Sisa Material Dengan Metode Rating Scale Pada Proyek Pembangunan Gedung Rektorat Universitas Nurul Jadid <i>I Ketut Hendra Wiryasuta, Siska Aprilia Hardiyanti, Riris Afa Adelia</i>	24-31
5	Pengaruh Penambahan Foam Agent Terhadap Density, Daya Serap Air Dan Kuat Tekan Mortar <i>Toni Budi Santoso, M.Febriyani Miftah</i>	32-39
6	Desain Peta Situasi Jalan Dengan Metode Poligon Terbuka (Studi Kasus Jalan Lingkungan Politeknik Negeri Banyuwangi) <i>Hidayatur Rohman, Enes Ariyanto Sandi, Wahyu Naris Wari</i>	40-47

Jurnal Riset Teknik Sipil dan Sains

OPTIMALISASI PENYEDIAAN LAHAN PARKIR PADA GEDUNG SMK NEGERI 1 GLAGAH BANYUWANGI
Rahayu Pradita, Wahyu Naris Wari

I-10

PERHITUNGAN KEBUTUHAN LAHAN PARKIR PADA KANTOR POLRESTA BANYUWANGI
Diah Purnama Sari, Eva Olivia Hutasoit, Rahayu Pradita

II-17

EVALUASI KINERJA RUAS JALAN RAYA PANJANG JIWO PERMAI AKIBAT PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT UBAYA KOTA SURABAYA
Salfa Hanum Cahyani, Kurnia Hadi Putra

18-23

IDENTIFIKASI FAKTOR DOMINAN PENYEBAB SISA MATERIAL DENGAN METODE RATING SCALE PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG REKTORAT UNIVERSITAS NURUL JADID
I Ketut Hendra Wiryasuta, Siska Aprilia Hardiyanti, Riris Afa Adelia

24-31

PENGARUH PENAMBAHAN FOAM AGENT TERHADAP DENSITY, DAYA SERAP AIR DAN KUAT TEKAN MORTAR
Toni Budi Santoso, M.Febriyani Miftah

32-39

DESAIN PETA SITUASI JALAN DENGAN METODE POLIGON TERBUKA (STUDI KASUS JALAN LINGKUNGAN POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI)
Hidayatur Rohman, Enes Ariyanto Sandi, Wahyu Naris Wari

40-47

ISSN 2963-7791

