

Wahana
TEKNIK SIPIL
JURNAL PENGEMBANGAN TEKNIK SIPIL
Volume 31, Nomor 1, Juni 2026

DAFTAR ISI

PENENTUAN PRIORITAS PENANGANAN KERUSAKAN JALAN BERDASARKAN INDEKS KONDISI PERKERASAN (IKP) DI KOTA PUTUSSIBAU	1 - 19
Naura Hajidah Imani	
EFISIENSI BIAYA PEMBANGUNAN GEDUNG PUSKESMAS BERBASIS REKAYASA NILAI DAN ANALISIS DAUR HIDUP	20 - 34
I Putu Budi Artawan, Ida Ayu Cri Vinantya Laksmi, Cokorda Agung Yujana	
STUDI KOMPARATIF PENGUKURAN KEKASARAN JALAN (<i>INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX/IRI</i>) MENGGUNAKAN KENDARAAN RODA DUA DAN RODA EMPAT	35 - 45
Rendy Dwi Pangesti, Delila Jelita Ayu, Belifa Rahma Putri	
ANALISIS ANGKUTAN SEDIMEN MENGGUNAKAN METODE EMPIRIS DAN PEMODELAN NUMERIS PADA SALURAN DRANASE DI KELURAHAN SUMBER JAYA KOTA BENGKULU	46 - 59
Rizki Akbar Wijaya, Khairul Amri, Rena Misliniyati, Lindung Zalbuin Mase, Hardiansyah	
PENERAPAN TEKNIK PERKUATAN STRUKTUR RANGKA ATAP BAJA UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS BAHAN AJAR DI BENGKEL KONSTRUKSI BAJA	60 - 69
Rifqi Aulia Abdillah, Dedi Budi Setiawan, Supriyo, Arief Subakti Ariyanto, Nur Setiaji Pamungkas	
IMPLEMENTASI <i>BIM</i> 4D DALAM ANALISIS <i>CLASH DETECTION</i> PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PARKIR DAN FASILITASNYA RUMAH SAKIT KANKER DHARMAIS	70 - 77
Muhammad Aldino Pradana, Irika Widiyanti, Adhi Purnomo	
NUMERICAL ANALYSIS OF POST RAINFALL SLOPE STABILITY WITH REINFORCEMENT CASE STUDY IN PURWOSARI KULON PROGO	78 - 91
Zalfa Nabila, Yuli Fajarwati, Dian Eksana Wibowo, Endaryanta	
PRODUKTIVITAS PEMASANGAN DINDING BATA RINGAN MENGGUNAKAN POLYURETHANE SEBAGAI PEREKAT	92 - 99
Primasiwi Harprastanti, Fikri Praharseno, Sukoyo, Wasino, Diah Wulan	

APPLICATION OF RESPONSE SPECTRUM ANALYSIS (RSA) IN THE DESIGN OF HIGH-RISE BUILDING WITH VISCOELASTIC DAMPER (VED) Sagung Istri Pramitari Wima Devi, Prasanti W. Sarli, Andri Setiawan, Yuni Azhari, Angga Adiawan, Andri Saputra Gunawan	100 - 114
ANALISIS KAJIAN STRUKTUR DESAIN TERHADAP MUTU EXISTING PADA PENAMPANG NON PRISMATIC <i>GABLE FRAME</i> PT UNIMOTOR TECHNOLOGY INDONESIA Teguh Mulyo Wicaksono, Moh. Abduh, Dwi Respono Adhi, Ridho Wicaksono, Vera Mahardika, Puspa Anandhita Fristio, Rajna Maulia Dwi Rahma	115 - 129
PENGARUH INTENSITAS PERSAINGAN DAN EFISIENSI PENAWARAN TERHADAP HASIL TENDER PROYEK JALAN DI LPSE KOTA BANJARMASIN (2016-2023) Muhammad Hazairin, Mulyadi	130 - 144
PERBANDINGAN KINERJA STRUKTUR DAN BIAYA RANGKA ATAP BAJA RINGAN DAN KAYU PADA BENTANG 7 M Rais D. Hi Yusuf	145 - 156
ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN OPTIMASI BIAYA OPERASIONAL ALAT BERAT PADA PEKERJAAN GALIAN PROYEK B-QUIK VETERAN, JAKARTA SELATAN Ervina Yuliyanti, Asri Winita, Al Faqih Azzhami Kusworo, Salsabila Wahyu Ramadhani, M. Abdul Aziz	157 - 163
PENGARUH LUMPUR TERHADAP KEPADATAN DAN PERMEABILITAS PASIR MUNTILAN Bambang Widodo, Vemi Widoanindyawati	164 - 171