

Wahana  
**TEKNIK SIPIL**  
**JURNAL PENGEMBANGAN TEKNIK SIPIL**  
Volume 29, Nomor 1, Juni 2024

**DAFTAR ISI**

ANALISIS DAMPAK KONSENSI TERHADAP KELAYAKAN PROYEK PERKERETAAPIAN (Studi Kasus Proyek Kereta Cepat Jakarta Bandung) .....	1 - 20
Indra Putra Salim, Manlian Ronald A. Simanjuntak, Hendrik Sulistio	
TINJAUAN KUAT TEKAN DAN KANDUNGAN B3 TERLARUT DALAM BETON DENGAN AGREGAT BUATAN BERBAHAN DASAR BOTTOM ASH BATU BARA .....	21 - 33
Abdul Rochman Tohir, Mochamad Solikin, Herry Purnama	
DESAIN DAN VALIDASI MODEL BASIS DATA PEMELIHARAAN KOMPONEN ARSITEKTUR GEDUNG SEBAGAI PENDUKUNG <i>FACILITY MAINTENANCE MANAGEMENT (FMM)</i> .....	34 - 50
Stefanus Santosa, Suroso, Suwanto, Karnawan Joko Setiyono, Anung Suwarno	
IDENTIFIKASI INDIKATOR KINERJA UNTUK MENGUKUR KEBERHASILAN PADA PROYEK KONSTRUKSI JALAN BETON BERDASARKAN PERSPEKTIF PENYEDIA JASA KONSTRUKSI .....	51 - 65
Athiah Safari, Mochamad Solikin, Sri Sunarjono, Fajar Sri Handayani, Senja Rum Harnaeni	
ANALISIS PETA SEBARAN KUALITAS AIR DI KECAMATAN PONTIANAK BARAT KOTA PONTIANAK PROVINSI KALIMANTAN BARAT .....	66 - 76
Hezliana Syahwanti, Muji Listyo Widodo, Ranty Christiana, Ivo Dwi Putri, Syf. Melly Maulina	
EVALUASI KAPASITAS BENDUNG UNTUK PERENCANAAN CHECKDAM SEBAGAI PENGENDALIAN SEDIMENTASI DI BENDUNG LOGUNG .....	77 - 91
Pambudi Nur Utomo, Mochamad Solikin, Purwanti Sri Pudyastuti, Sri Sunarjono	
KAJIAN PENANGANAN BANJIR DI WILAYAH RW 24 DAN RW 28, KELURAHAN CIPAGERAN, KECAMATAN CIMAHI UTARA, KOTA CIMAHI .....	92 - 103
Raden Herdian Bayu Ash Shiddiq, Fuad Hasan, Roeshartono Roespinoedji	
EVALUASI KINERJA DRAINASE JALAN SOEKARNO-HATTA KOTA BINJAI .....	104 - 112
Sarra Rahmadani, Sutrisno, Rumilla Harahap, Harry Wibowo, Ahmad Zulfikar, Mena Fadillia, Edo Barlian, Indrayani	
EVALUASI KEPUASAN KLIEN TERHADAP HASIL PRODUK KONTRUKSI (Studi Kasus: PT Isa Putra Konstruksi) .....	113 - 129
Isnaini Prasetyo Ristiano, Mochamad Solikin, Senja Rum Harnaeni, Sri Sunarjono	

STUDI PERBANDINGAN KINERJA GEDUNG MENGGUNAKAN <i>BASE ISOLATOR TYPE HIGH DAMPING RUBBER BEARING</i> (HDRB) 8 LANTAI DAN 25 LANTAI (Studi Kasus: Rumah Susun Politeknik Pekerjaan Umum) .....	130 - 138
Fasikhullisan, Antonius, Prabowo Setiyawan	
REDUKSI NILAI AKTIF MATERIAL GUNUNG DENGAN STABILISASI PADA TIMBUNAN PILIHAN PERKERASAN PERBUTIRAN JALAN RAYA ...	139 - 155
Kasmir Gon	
EVALUASI PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI WONOTORO TAHUN 2019 SAMPAI 2021 .....	156 - 171
Wahyu Rahmadi, Mochamad Solikin, Jumadi, Purwanti Sri Pudyastuti, Senja Rum Harnaeni	
ANALISIS PENAMBAHAN LEM PUTIH <i>POLY VINYL ACETATE</i> TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK BETON 1PC : 2 PS : 3 KR .....	172 - 177
Primasiwi Harprastanti, Fikri Praharseno, Supriyadi, Sukoyo, Wasino	
ANALISIS DAN EVALUASI PENGEMBANGAN RUTE BUS KAMPUS UNDIP DALAM RANGKA MENUJU TRANSPORTASI YANG BERKELANJUTAN .....	178 - 193
Redy Prasetyo Kresno Murti, Mohammad Zulfikar Hamivaldi, Ismiyati, Supriyono	
OPTIMALISASI <i>ENZIM UREASE</i> UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS DUKUNG TANAH LUNAK .....	194 - 204
Suparman, Aiun Hayatu Rabinah, Lilik Satriyadi, Sudarmono, Warsiti	
HUBUNGAN ARUS, KECEPATAN DAN KEPADATAN LALU LINTAS PADA RUAS JALAN MAJAPAHIT KOTA MATARAM .....	205 - 219
Agista Murtadinata, Titik Wahyuningsih, Anwar Efendy	
KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG MENDUKUNG DAN TIDAK MENDUKUNG PERLUASAN LAYANAN <i>BUS RAPID TRANSIT</i> (BRT) TRANS JATENG (Studi Kasus: Koridor 1 Bawen – Tawang Rute Menjadi Salatiga – Tawang) .....	220 - 236
Desi Wulan Nugraheni, Abdul Rochim, Rinda Karlinasari	
KOMPARASI PENURUNAN DAN WAKTU KONSOLIDASI ANTARA PVD POLA SEGIEMPAT DAN SEGITIGA BERBASIS PERHITUNGAN EMPIRIS DAN NUMERIS .....	237 - 249
Rani Apriyani, Senja Rum Harnaeni, Sri Sunarjono, Mochamad Solikin	
PENILAIAN LIKUIFAKSI DENGAN PENGUJIAN TRIAKSIAL TERKONSOLIDASI-TAK TERDRAINASE .....	250 - 263
Togani Cahyadi Upomo, Rini Kusumawardani, Untoro Nugroho, Arief Kusbiantoro, Muh Arief Firdaus, Muhammad Farhan Syahputra	
ANALISIS KORELASI NILAI CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR) DAN NILAI KUAT GESER PADA TANAH LUNAK .....	264 - 272
Baiq Heny Sulistiawati, Garup Lambang Goro, Junaidi, Danang Isnubroto, Imam Nurhadi	