

Wahana
TEKNIK SIPIL
JURNAL PENGEMBANGAN TEKNIK SIPIL
Volume 27, Nomor 2, Desember 2022

DAFTAR ISI

KAJIAN PENENTUAN NILAI CBR TANAH MENGGUNAKAN DYNAMIC CONE PENETROMETER PADA PEMBANGUNAN RUAS JALAN MAMBRUK-KADAMBER KABUPATEN FAKFAK	165 - 175
Muhammad Yunus, La Resky H. Narfafen, M. Afdal R. Rum	
KAJIAN EFEKTIFITAS PENGGUNAAN BERBAGAI JENIS PIPA PADA BANGUNAN RUMAH TINGgal BERDASARKAN PEMODELAN INSTALASI PIPA AIR BERSIH DAN ANALISIS ANGGARAN PELAKSANAAN	176 - 188
Dedi Budi Setiawan, Rifqi Aulia Abdillah, Supriyo, Arief Subakti, Hadi Wibowo	
PENGARUH FAKTOR LINGKUNGAN INTERNAL DAN AGRESIF TERHADAP KOLOM RETROFIT DENGAN CFRP DAN GFRP	189 - 198
Rida Handiana Devi, Senot Sangadji	
PEMETAAN POTENSI BANJIR WILAYAH PERKOTAAN DI KECAMATAN SEMATANG BORANG PALEMBANG	199 - 213
Edison, Achmad Syarifudin	
KAJIAN EFISIENSI BIAYA PELAKSANAAN PROYEK DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG SAWIT PADA PROSES DRYER AMP (Studi Kasus : Peningkatan Jalan Ruas Tumbang Talaken-Tumbang Jutuh Kalimantan Tengah)	214 - 228
Miftah Ardiyansah, Ismiyati, Syafrudin	
ANALISIS PERBEDAAN PENGARUH PENGGUNAAN VINYL DAN KARPET SEBAGAI PENUTUP LANTAI TERHADAP KENYAMANAN TERMAL PADA KAMAR HOTEL (Studi Kasus : Hotel Grasia Semarang)	229 - 243
Amelia Luisa, Seli Astriani, Muhammad Mukhlisin, Sutarno	
PERBAIKAN TANAH PROBLEMATIK LEMPUNG LUNAK DENGAN METODE STABILISASI KIMIAWI DITINJAU DARI NILAI KADAR AIR DAN INDEKS PLASTISITAS	244 - 251
S Syahril, Agus Suyono, Muchtar, Hendry, Rio Prajudi, Raihan Riandi	
BENDING AND BUCKLING STRENGTH CONCRETE WITH COARSE AGGREGATE REPLACEMENT WASTE PLASTIC BAGS	252 - 260
Sudarmono, Karnawan Joko Setiono, Anung Suwarno	
KAJIAN EFISIENSI TONASE KONSTRUKSI BAJA PRE-ENGINEERING BUILDING PADA PROYEK STASIUN KRL DI KOTA JAKARTA	261 - 274
Lana Adi Surya Permana, Theresa Leony, Agung Bhakti Utama, Hendra Adi	

Wijaya

PENGGUNAAN SHEET PILE SEBAGAI PERKUATAN TEBING SUNGAI DONDANG DI LOKASI PROYEK BLC2 PT. KUTAI ENERGI, KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA, KALIMANTAN TIMUR	275 - 287
Arief Nugraha Pontoh, Muhammad Fachri W. Ramadhan	
KAJIAN PENURUNAN TANAH TIMBUNAN PENYEBAB KERETAKAN STRUKTUR RIGID PAVEMENT DENGAN MENGGUNAKAN METODE ASAOKA (Studi Kasus Proyek Pembangunan Jalan XYZ)	288 - 299
Supriyadi, Junaidi, Anis Wahyuni, M. Rifqi Mubarok	
DEEP WELL WATER TREATMENT PLANNING IN KLUNGKUNG REGENCY WITH GRANULAR ACTIVATED CARBON (GAC) UNIT PROCESS	300 - 308
Ni Kadek Dian Utami Kartini, Nurulbaiti Listyendah Zahra, Ariyanti Sarwono, I Wayan Koko Suryawan	
PRESERVASI JALAN NASIONAL SIMPANG LAGO-SIMPANG BUATAN KABUPATEN SIAK BERDASARKAN UMUR SISA PERKERASAN	309 - 321
Benny Hamdi Rhoma Putra, Yosi Alwinda, M. Rilly Aka Yogi	