

KURVATEK

Energy Management and Sustainable Enviromental

TINGKAT BAHAYA EROSI LAHAN REKLAMASI TAMBANG BATUBARA KECAMATAN TEBO ILIR KABUPATEN TEBO PROVINSI JAMBI Hardian Wijaya, T. Listyani, R.A, Rr. Amara Nugrahini	119-126
IDENTIFIKASI POLA CORE-PERIPHERY DI KAWASAN PERKOTAAN CEKUNGAN BANDUNG Asep Saepulloh, Chivilya Uny, Sitty Rukmini Mokobombang, M. Henry Joyodiningrat	127-136
PENDEKATAN KUANTITATIF DALAM PENENTUAN DEBIT AIR MINE INFLOW PADA TAMBANG TERBUKA Desti Nugraha Ardinanta, Tedy Agung Cahyadi, Peter Eka Rosadi, Wawong Dwi Ratminah, Gunawan Nusanto, Erwin Septianto	137-144
OPTIMALISASI SISTEM PENGOPERASIAN GENERATOR SET MENGGUNAKAN METODE LAGRANGE Dulhadi, Suyanta, Eufrasia Andranetta Gracelynne Eka Pramudita, Shodiq Afifudin, Dewi Indriati Hadi Putri, Hafiyyan Putra Pratama	145-154
ANALISIS FAULT FRACTURE DENSITY (FFD) PADA ZONA RAWAN BENCANA TANAH LONGSOR KABUPATEN NGAWI Dea Mutiara Jannah, Nugroho Budi Wibowo, Hana Rosyida, Fathunajah Elsha C., Salma Khoirunnisa, Indar Mery S. A., Icha Khaerunnisa	155-162
TIPE INTERVAL T2- HUMMOCKY PADA ENDAPAN BADAI (TEMPESTIT), FORMASI NANGGULAN, PEGUNUNGAN KULON PROGO, YOGYAKARTA Siti Nuraini, Ildrem Syafri, Budi Muljana, Adjat Sudradjat	163-170
PERAN CITRA SATELIT LANSAT 8 OLI/TIRS UNTUK ANALISIS DAERAH RESAPAN AIR DI KABUPATEN MAGELANG, JAWA TENGAH Hengky Anggoro, Winarti	171-180
PLANNING OF ROOFTOP SOLAR POWER PLANTS FOR INTEGRATED CLASSROOM AND LABORATORY BUILDINGS, SILIWANGI UNIVERSITY CAMPUS I Muhammad Rasul Ja'fari, Ifkar Usrah, Linda Faridah	181-188
EFEKTIVITAS BIOKOAGULAN CANGKANG TELUR DAN KULIT PISANG DALAM MENURUNKAN TSS PADA AIR LIMBAH TAMBANG BATUBARA Eva Novita Sari, Eni Muryani, Tissia Ayu Algary, Titi Tiara Anasstasia, Ekha Yogafanny, Mhd. Marliansyah	189-198
SQUEEZE CEMENTING PLANNING USING BALANCE PLUG METHOD IN LOSS FORMATION ON "TBN-10" WELL Wahyu Prasetyo, Lia Yunita	199-206
IDENTIFIKASI LAPISAN BATU BARA DAN ESTIMASI SUMBERDAYA BATU BARA MENGGUNAKAN DATA GEOLISTRIK 2D DI LAPANGAN DS Sonia Diva Yanti Simbolon, Rizka, Nugroho Prasetyo, Nur Hidayat	207-216
EXPERIMENTAL STUDY OF IOT SENSOR PERFORMANCE FOR BUILDING MOVEMENT MONITORING Sely Novita Sari, Bagus Gilang Pratama, Joko Prasajo	217-224
ESTIMASI SUMBERDAYA BATUBARA SEAM S3 DAN SEAM S4 MENGGUNAKAN METODE POLIGON DONAT PADA DAERAH SERONGGA, KABUPATEN TANAH BUMBU, PROVINSI KALIMANTAN SELATAN Sesep Dicky Ramadhan, Nundang Busaeri, Linda Faridah	225-234
PENELITIAN DISTRIBUSI SUMBER DAYA ANDESIT BERDASARKAN DATA RESISTIVITAS MENGGUNAKAN METODE GEOELEKTRIK SCHLUMBERGER Riaferdo Aldri, Agustinus Isjudarto, Rizqi Prastowo	235-242

Publisher:

**Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
Indonesia**

Page 119-242	VOL 10	NO. 2	NOVEMBER 2025	e-ISSN 2477-7870 p-ISSN 2528-2670
-----------------	--------	-------	---------------	--------------------------------------