

KURVATEK

Energy Management and Sustainable Enviromental

THE IMPACT OF TOTAL MOISTURE AND ASH ON CALORIFIC VALUE: COAL RESEARCH IN BERAU SUB-BASIN, EAST KALIMANTAN Wahyu Sugiarto, Budi Muljana, Ildrem Syafri, Yan Rizal, Muhammad Nurul Huda Prasetya	1-8
THE INFLUENCE OF STAKEHOLDERS MANAGEMENT ON TRUST IN CONSTRUCTION PROJECTS Buddewi Sukindrawati, Rio Ade Tri Qusnan	9-14
KETERKAITAN ELEMEN INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI BERKELANJUTAN DALAM RANTAI PASOK KOMODITAS BERAS DI KULON PROGO Ridayati, Iwan Aminto Ardi, Solikhah Retno Hidayati	15-20
ANALISIS HIDROLOGI DENGAN MENGGUNAKAN METODE RASIONAL DAN NAKAYASU UNTUK EVALUASI PERIMETER DITCH Muhammad Arif A, Peter Eka Rosadi, Tedy Agung Cahyadi, Bagus Wiyono, Eddy Wiyono	21-28
RANCANGAN SISTEM PENYALIRAN TAMBANG PADA TAMBANG BIJIH NIKEL PIT HILL ANYER Zulfikar Aulia Alisaputra, Peter Eka Rosadi	29-38
PERENCANAAN PUSAT KESENIAN TRADISONAL DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR NEO VERNAKULAR DI KABUPATEN BANYUMAS Elin Dea Putri, Dwi Jati Lestariningsih, Dwi Istiningsih	39-48
SISTEM DETEKSI KEBAKARAN "SIDINKAR" SECARA REAL TIME BERBASIS INTERNET OF THINGS Chrisna Putra Buana, Dini Fakta Sari	49-58
ANALYSIS OF NATURAL COMPACTION IN MRT TUNNEL CP201, CENTRAL JAKARTA Muhammad Adi Naufal, Imam Achmad Sadisun, Rendy Dwi Kartiko	59-66
OPTIMALISASI PERENCANAAN PRODUKSI DAN ANALISA POTENSI USAHA BETON GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH DAN BOTTOM ASH Muhammad Faiz Shafiyurrahman , Nurkhamim, Shofa Rijalul Haq, Edy Nursanto, Muhammad Syukron	67-72
ANALISIS MANIFESTASI PANAS BUMI MELALUI FAULT FRACTURE DENSITY (FFD) DI WILAYAH KAMOJANG, KECAMATAN SAMARANG, KABUPATEN GARUT Muhammad Faza Syaddad Ar-Rafi, Nugroho Budi Wibowo, Riska Sorayawati, Siti Khusna, Nikmatul Jannah	73-80
PENERAPAN METODE GEOSTATISTIK UNTUK ESTIMASI SUMBERDAYA GALENA PADA BLOK GOSSAN Tommy Suwandi, Nurkhamim, Aldin Ardian	81-90
LIMITING REDUCTION RATIO SEBAGAI BATAS REDUKSI UKURAN MATERIAL PADA SINGLE TOGGLE JAW CRUSHER Erry Sumarjono, M. Sri Prasetyo, Untung Sukamto	91-98
ANALISIS MORFOLOGI DETIL UNTUK MEMETAKAN KARAKTERISTIK SATUAN BATUAN PERMUKAAN F. Maritimo, W. Budianta, A. Setianto	99-110
OPTIMIZATION OF HYBRID PHOTOVOLTAIC THERMOELECTRIC GENERATOR SYSTEM FOR IMPROVING SOLAR PANEL EFFICIENCY Sesep Dicky Ramadhan, Nundang Busaeri, Linda Faridah	111-118

Publisher:

**Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
Indonesia**

Page
1-118

VOL 10

NO. 1

APRIL 2025

e-ISSN 2477-7870
p-ISSN 2528-2670