

# KURVATEK

Energy Management and Sustainable Enviromental

ANALISIS INDEKS KERENTANAN SEISMIK BERDASARKAN NILAI VS30 PADA ZONA TERDAMPAK GEMPA BUMI (STUDI KASUS: GEMPA CIANJUR 21 NOVEMBER 2022) <b>Dea Mutiara Jannah, Salma Khoirunnisa, Hana Rosyida, Fathunajah Elsha Christalianingsih, Icha Khaerunnisa, Indar Mery Sulya Aryani, Nugroho Budi Wibowo</b>	107-116
PERANCANGAN WATER CHILLER PENGKONDISI MEDIA TANAM HIDROPONIK DEEP FLOW TECHNIQUE UNTUK TANAMAN SELADA (LACTUCA SATIVA) <b>Anas Akbar, Ranufani Mahameru Timur Angin, Muhammad Arman, Arda Rahardja Lukitobudi, Bowo Yuli Prasetyo</b>	117-126
ANALISIS EFISIENSI SOLAR CHARGE CONTROLLER MENGGUNAKAN INTEGRASI NUMERIK DENGAN MATLAB SIMULINK <b>Rama Widjaya Sikumbang</b>	127-134
ANALISA MAKROSEISMIK DAN MIKROSEISMIK GEMPA BUMI BATANG M4.4 7 JULI 2024 <b>Nugroho Budi Wibowo, Yusuf Hadi Pedana, Setyoajie Prayoedhie, Hery Susanto Wibowo, Budiarta, Akhmad Fauzi, Widi Harisandi, Dhian Budi Wicaksono, Muh. Mahfud Muqoddas</b>	135-142
IDENTIFIKASI INDIKATOR DESAIN HUNIAN SEMENTARA DARI PERSPEKTIF KORBAN BENCANA <b>Sely Novita Sari, Setya Winarno, Fitri Nugraheni</b>	143-152
ANALISIS KEBUTUHAN SUMUR RESAPAN UNTUK MITIGASI BANJIR DI MASJID AGUNG KARANGANYAR <b>Mirza Ghulam Al-Farrasi, Bambang Setiawan, Cahyono Ikhsan</b>	152-160
KUAT TEKAN BETON ROLLER COMPACTED CONCRETE (RCC)-FLY ASH 15% YANG DIRENDAM SODIUM SULFAT <b>Jodiansyah, Dewi Sulistyorini, Detha Sekar Langit Wahyu Gutama, Karolus Boromeus Kalli, Albertus Mardiono Mere Rangga</b>	161-166
EVALUASI PENGGUNAAN PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) PADA TANAH YANG MEMILIKI KARAKTERISTIK LUNAK <b>Angga Darmawan, Widarto Sutrisno, Leo Faylani</b>	167-174
STABILISASI TANAH EKSPANSIF DI KECAMATAN LUMBIR, KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH <b>Abyan Wildan Alif Sumantri, Wawan Budianta, I Wayan Warmada</b>	175-182
METODE PERKUATAN LERENG DI INDONESIA: SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW <b>Andika Syahal Mahfuzh, Abdul Aziz Kamal, Agshal Ferdiansyah, Aminulloh Risqi Hidayat, Ahmad Kurniawan Siregar, Niken Silmi Surjandari</b>	183-188
EVALUATION OF THE IMPACT OF CAPACITOR BANK CAPACITY ON ENERGY EFFICIENCY AND POWER FACTOR AT ASTON INN HOTEL TASIKMALAYA <b>Linda Faridah, Rivaldi Vadilah, Ifkar Usrah</b>	189-196
ANALYSIS OF LIQUEFACTION POTENT ANALYSIS OF LIQUEFACTION POTENTIAL USING THE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS METHOD IN BANTUL DISTRICT, YOGYAKARTA PROVINCE, INDONESIA <b>Dian Susri Nurhaci, Agung Setianto, Wahyu Wilopo</b>	197-206
LITERATURE REVIEW ON CO-FIRING OF SUB BITUMINOUS COAL AND BIOMASS FOR GREENHOUSE GAS EMISSION MITIGATION <b>Rizki Khoiriah Nasution, Shofa Rijalul Haq, Nurkhamim, Tedy Agung Cahyadi, Rika Ernawati</b>	207-212
SIMULASI PROSES PENGECORAN DALAM TAHAPAN REVERSE ENGINEERING TOOLPOST MESIN BUBUT KONVENSIONAL <b>Hasanudin, Agus Dwiyanto, Muhammad Diki Setiawan, Kurniawan</b>	213-220

**Publisher:**

**Institut Teknologi Nasional Yogyakarta  
Indonesia**

Page 107-220	VOL 9	NO. 2	NOVEMBER 2024	e-ISSN 2477-7870 p-ISSN 2528-2670
-----------------	-------	-------	---------------	--------------------------------------