

## KURVATEK

---

---

### DAFTAR ISI

ANALISIS INDEKS KERENTANAN SEISMIK BERDASARKAN NILAI VS30 PADA ZONA TERDAMPAK GEMPA BUMI (STUDI KASUS: GEMPA CIANJUR 21 NOVEMBER 2022)	107-116
<b>Dea Mutiara Jannah, Salma Khoirunnisa, Hana Rosyida, Fathunajah Elsha Christalianingsih, Icha Khaerunnisa, Indar Mery Sulya Aryani, Nugroho Budi Wibowo</b>	
PERANCANGAN WATER CHILLER PENGKONDISI MEDIA TANAM HIDROPONIK DEEP FLOW TECHNIQUE UNTUK TANAMAN SELADA (LACTUCA SATIVA)	117-126
<b>Anas Akbar, Ranufani Mahameru Timur Angin, Muhammad Arman, Arda Rahardja Lukitobudi, Bowo Yuli Prasetyo</b>	
ANALISIS EFISIENSI SOLAR CHARGE CONTROLLER MENGGUNAKAN INTEGRASI NUMERIK DENGAN MATLAB SIMULINK	127-134
<b>Rama Widjaya Sikumbang</b>	
ANALISA MAKROSEISMIK DAN MIKROSEISMIK GEMPA BUMI BATANG M4.4 7 JULI 2024	135-142
<b>Nugroho Budi Wibowo, Yusuf Hadi Pedana, Setyoajie Prayoedhie, Hery Susanto Wibowo, Budiarta, Akhmad Fauzi, Widi Harisandi, Dhian Budi Wicaksono, Muh. Mahfud Muqoddas</b>	
IDENTIFIKASI INDIKATOR DESAIN HUNIAN SEMENTARA DARI PERSPEKTIF KORBAN BENCANA	143-152
<b>Sely Novita Sari, Setya Winarno, Fitri Nugraheni</b>	
ANALISIS KEBUTUHAN SUMUR RESAPAN UNTUK MITIGASI BANJIR DI MASJID AGUNG KARANGANYAR	153-160
<b>Mirza Ghulam Al-Farrasi, Bambang Setiawan, Cahyono Ikhsan</b>	
KUAT TEKAN BETON ROLLER COMPACTED CONCRETE (RCC)-FLY ASH 15% YANG DIRENDAM SODIUM SULFAT	161-166
<b>Jodiansyah, Dewi Sulistryorini, Detha Sekar Langit Wahyu Gutama, Karolus Boromeus Kalli, Albertus Mardiono Mere Rangga</b>	
EVALUASI PENGGUNAAN PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD) PADA TANAH YANG MEMILIKI KARAKTERISTIK LUNAK	167-174
<b>Angga Darmawan, Widarto Sutrisno, Leo Faylani</b>	
STABILISASI TANAH EKSPANSIF DI KECAMATAN LUMBIR, KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH	175-182
<b>Abyan Wildan Alif Sumantri, Wawan Budianta, I Wayan Warmada</b>	
METODE PERKUATAN LERENG DI INDONESIA: SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	183-188
<b>Andika Syahal Mahfuzh, Abdul Aziz Kamal, Agshal Ferdiansyah, Aminulloh Risqi Hidayat, Ahmad Kurniawan Siregar, Niken Silmi Surjandari</b>	
EVALUATION OF THE IMPACT OF CAPACITOR BANK CAPACITY ON ENERGY EFFICIENCY AND POWER FACTOR AT ASTON INN HOTEL TASIKMALAYA	189-196
<b>Linda Faridah, Rivaldi Vadilah, Ifkar Usrah</b>	

---

---

## KURVATEK

---

---

ANALYSIS OF LIQUEFACTION POTENTIAL ANALYSIS OF LIQUEFACTION POTENTIAL USING THE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS METHOD IN BANTUL DISTRICT, YOGYAKARTA PROVINCE, INDONESIA 197-206

**Dian Susri Nurhaci, Agung Setianto, Wahyu Wilopo**

LITERATURE REVIEW ON CO-FIRING OF SUB BITUMINOUS COAL AND BIOMASS FOR GREENHOUSE GAS EMISSION MITIGATION 207-212

**Rizki Khoiriah Nasution, Shofa Rijalul Haq, Nurkhamim, Tedy Agung Cahyadi, Rika Ernawati**

TAHAP AWAL REKAYASA PENIRUAN PRODUK TOOLPOST MESIN BUBUT KONVENSIONAL 213-220

**Hasanudin, Agus Dwiyanto, Muhammad Diki Setiawan, Kurniawan**

---

---