



Vol. 17 No. 2 Juni 2025

DAFTAR ISI

ANALISA GETARAN MESIN <i>MILLING</i> 1217 TERHADAP VARIASI <i>FACE MILLING CUTTING, SIDE HORIZONTAL CUTTING, DAN SIDE AXIAL CUTTING</i> Jupri Yanda Zaira, Mhd Dhowiy Hussein, Adrian Mahendra, Akbar Joenior Aditya, Alhadi Putra, Rifan Rianto, Rizki Fajri, Rio Hardyanto.....	136-142
PENGENDALIAN MUTU AGREGAT KELAS A DAN KELAS B PADA PEKERJAAN JALAN SIMPANG PIR - BONO TAPUNG Rikian Putra	143-156
PENGARUH CARBON FIBER REINFORCED POLYMER (CFRP) TERHADAP KEKUATAN GESER BALOK BETON BERTULANG Dhea Alfina Fanisa Putri, Endah Kanti Pangestuti.....	157-163
PENGARUH PENGGUNAAN CARBON FIBER REINFORCED POLYMER TIPE WRAP TERHADAP PERILAKU LENTUR BALOK BETON BERTULANG Nabila Ayu Syarif, Endah Kanti Pangestuti.....	164-175
CREATING A VERTICAL PEELING APPARATUS FOR YOUNG JACKFRUIT SKINS EMPLOYING TURNING PROCESS TECHNOLOGY Muhammad Hermawan, Mustaza Ma'a, Jupri Yanda Zaira, Agus Wijianto	176-182
UJI POMPA SERI DAN PARAREL HORIZONTAL TERHADAP KINERJA Ahmad Fathoni.....	183-190
ANALISIS KINERJA JARINGAN JALAN DI KAWASAN PELABUHAN PULAU BAAI KOTA BENGKULU UNTUK RENCANA JALUR MITIGASI BENCANA TSUNAMI Maha Deta Winusi, Hardiansyah, Lindung Zalbuin Mase, Rena Misliniyati, Fepy Suprian	191-200
PENGARUH JARAK TEMBAGA ROTOR DISTRIBUTOR PENGAPIAN YANG TELAH DIMODIFIKASI TERHADAP KINERJA MESIN BENSIN EMPAT SILINDER Frado Ramadhan, Eddy Elfiano, Yose Rizal	201-210
ANALISA VARIASI PEMBUKAAN DUMPER PADA PRIMARY DAN SECONDARY AIR FAN TERHADAP PEMBAKARAN BLACK LIQUOR PADA RECOVERY BOILER PT. INDAH KIAT PULP & PAPER Tbk. Denny Achly Fatariqsyah, Eddy Elfiano, Purwo Subekti.....	211-220



IMPLEMENTASI QUICK RESPONSE CODE (QR CODE) UNTUK ADMINISTRASI BERBASIS DIGITAL PADA LABORATORIUM MEKANIKA TANAH FT UNNES Nuraida, Nurul Yuhana, Arief Kusbiantoro	221-225
COFFEE CONSUMPTION FACTOR ON INCREASING OF ALERTNESS AND DECREASING OF THE RISK OF ACCIDENTS; ANALYSIS USING BAYESSIAN NETWORK Pada Lumba, Rismalinda, Ahmad Fathoni	226-237
POTENSI RISIKO INVESTASI INFRASTRUKTUR BIDANG JALAN DAN JEMBATAN DI KABUPATEN ROKAN HULU Bambang Edison, Arifal Hidayat.....	238-253
ANALISIS PERAN PENDAMPING DESA DALAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR BERKELANJUTAN DI ROKAN HULU Arifal Hidayat, Khairul Fahmi, Rismalinda.....	254-266
ANALISIS PELAKSANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG DENGAN LAHAN TERBATAS KECAMATAN BANJARBARU SELATAN Trie Rezky Novianti.....	267-274
RANCANG BANGUN TAKOMETER DIGITAL DENGAN SENSOR INFRAMERAH BERBASIS ARDUINO DAN MATLAB Dicky Januarizky Silitonga	275-281
ANALISIS TANAH URUGAN PADA KEGIATAN PROYEK REKONSTRUKSI PENINGKATAN JALAN SEI SITOLANG – SIALANG RINDANG Rismalinda, Pada Lumba, Arifal Hidayat, Bambang Edison.....	282-293
KLASIFIKASI KANKER PARU-PARU BERDASARKAN DATA CITRA CT-SCAN: BERBASIS GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX DAN EXTREME LEARNING MACHINE M Ikhsan, Dila Marta Putri, Siti Nurjanah, Siti Nurjanah, Asde Rahmawati, Fahrizal.....	294-300
KARAKTERISASI HARA N-P-K PADA LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT SETELAH PROSES ANAEROBIK DALAM REAKTOR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS Purwo Subekti, Heri Suropto, Ahmad Fathoni, Arif Rahman Saleh, Tukimun, M. Handyka Septia.....	301-307