

DAFTAR ISI

Artikel

JUDUL	HAL
EVALUASI SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL PADA GEDUNG KULIAH TERPADU KAMPUS UIN IMAM BONJOL PADANG DI SUNGAI BANGK Mondrizal Mondrizal, Insannul Kamil	1-11
DESAIN TURBIN TESLA SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR Marfizar Marfizar, Dedi Wardianto, Sufiyanto Sufiyanto, Muhammad Yusuf	12-22
ANALISIS PUSHOVER GEDUNG BLOK B PASAR SAWAHLUNTO Fajar Nugroho, Reza Andrano, Maizir Maizir	23-34
ANALISIS POTENSI LISTRIK DENGAN PEMANFAATAN PANAS LIMBAH BRINE DENGAN ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC) DI SUMUR X LAPANGAN PANAS BUMI SORIK MARAPI Richa Melysa, Yenni Padilah, Irwan Anwar, Dedi Wardianto, Afdal Afdal	35-41
CONSTRUCTION OF A GOODS ELEVATOR WITH A MANUAL PULLEY SYSTEM Karnova Yanel	42-48
ANALISA PRODUKSI ENERGI PHOTOVOLTAIC SEBAGAI INFRASTRUKTUR PENGISIAN DAYA MOBIL LISTRIK DI KANTOR DPRD MUARO JAMBI Hendi Matalata, Leily Wustha Johar, Didik Yulianto, Riki Sahputra, Rioni Rizki Aldiansyah	49-56
PEMBUATAN SISTEM PENGGERAK MESIN CETAK PELET IKAN Muhammad Habib Ramadhan, Sulaiman Sulaiman, Ismet Eka Putra	57-63
PENDAMPINGAN PRODUKSI PAVING BLOCK BERMUTU PADA INDUSTRI KECIL UD. SAFIRA TARASO Afrizal Naumar, Desy Aryanti, Evince Oktarina, Luthfithary Auriellia Riafdy, Moh.Wal Aqdi Afrul, Irwandi Rinaldi	64-71
PEMBUATAN PAVING BLOCK BERONGGA MENGGUNAKAN AGREGAT BERGRADASI SERAGAM Mulyati Mulyati, Misbah Misbah, Dymas Aryf Prasetyo	72-78
ENHANCING VOLTAGE STABILITY AND ENERGY OUTPUT OF PLTM SALIDO IN THE PLN DISTRIBUTION NETWORK Alfith Alfith, Rani Indriani, Sepannur Bandri	79-86
PERANCANGAN SISTEM KENDALI HEXACOPTER MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC CONTROL Al Al, Arifwindi Saputra, Aswir Premadi, Asnal Effendi, Dasman Dasman	87-95
STUDI GANGGUAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV DI PT PLN (PERSERO) RAYON NATAR Siti Khalifah K, Nambi Anasta	96-100
STUDI NUMERIK ALIRAN 3D INTERAKSI AIRFOIL DAN PLAT DATAR Arfidian Rachman, Arfirta Yuana Dewi, Asnal Effendi	101-107

PENGARUH VARIASI CaCo_3 TERHADAP ARANG AKTIF PADA PROSES PACK CARBURIZING TERHADAP PENINGKATAN KEKERASAN BAJA KARBON RENDAH DITINJAU DARI STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN Hafni Hafni	108-115
PENINGKATAN SIFAT GLASS-CERAMICS FLY ASH TERVITRIFIKASI DENGAN PENAMBAHAN 30 WT % ALUMINIUM SILIKAT DAN PENGATURAN SUHU SINTER Nurzal Nurzal, Putri Pratiwi, Nofriady Handra, Mastariyanto Perdana, Hafni Hafni	116-121