

DAFTAR ISI

Artikel

JUDUL	HAL
EVALUASI KEBUTUHAN JARINGAN IRIGASI (STUDI KASUS DAERAH IRIGASI BATANG ANAI) SUB-DI LUBUK ALUNG MENGGUNAKAN PROGRAM CROPWAT 8.0 DAN HEC-RAS 5.0.1 Ahmad Afandi, Nofrizal Nofrizal, Silta Yulan Nifen , Agus Agus	1-12
DESAIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA Marfizal Marfizal, Een Tonadi Shodiq, Dedi Wardianto, Sufiyanto Sufiyanto	13-21
KARAKTERISTIK SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA KAPASITAS 100 WP Maisyara Madona, Asnal Effendi, Dasman Dasman, Alfith Alfith, Al Al	22-29
RANCANG BANGUN ALAT PERAJANG UBI KAYU DENGAN TRANSMISI PULI DAN SABUK PADA PUTARAN MOTOR LISTRIK 1400 RPM DAN DAYA MOTOR 0,5 HP Irwan Anwar, Afdal Afdal, Dedi Wardianto	30-36
PERENCANAAN SISTEM KENDALI MODEL REFERENCE Al Al, Gusri Rahmawati, Aswir Premadi, Asnal Effendi	37-46
PERENCANAAN DAN PEMBUATAN ALAT PENGUPAS KULIT JAGUNG Sulaiman Sulaiman, Karolus Aprilianto	47-53
ANALISIS RUGI-RUGI DAYA DAN JATUH TEGANGAN PADA SALURAN TRANSMISI 150 KV GARDU INDUK PANDEAN LAMPER-PUDAK PAYUNG Ulfah Khoirunnisa, Budi Bayu Murti, Maun Budiyo	54-68
PEMANFAATAN SERAT BAMBU SEBAGAI BAHAN TAMBAH CAMPURAN BETON Mulyati Mulyati, Arman Arman, Muhammad Aulia Farhan , Nurfelia Alawiyah	69-76
VARIASI KETINGGIAN SUMBER AIR TERHADAP TEKanan DAN DEBIT AIR POMPA HIDRAM Ismet Eka Putra, Dedi Wardianto, Agung Pratama	77-83
SISTEM TRACKING DAN MONITORING MOBIL RENTAL MENGGUNAKAN SENSOR GPS BERBASIS NODEMCU ESP32 Alfith Alfith, Asnal Effendi, Al Al, Rizki Maulana	84-96
KONSERVASI ENERGI SISTEM PENCAHAYAAN UNTUK KENYAMANAN RUMAH TINGGAL DUA LANTAI MENGGUNAKAN SIMULASI DIALUX EVO Hendi Matalata, Leily Wustha Johar, Abdul Manap, Didik Yulianto	97-105
STUDI ALIRAN 3-D NEAR ENDWALL PADA INTERAKSI AIRFOIL DAN PLAT DATAR Arfidian Rachman, Arfita Yuana Dewi, Asnal Effendi	106-112
UNJUK KERJA MESIN LAS GESEK ROTARY PADA BAJA KERBON RENDAH DILIHAT DARI STRUKTUR MAKRO DAN UJI BENDING Hafni Hafni, Dedi Wardianto	113-118