



Vol. 14 No. 1 Januari 2022

DAFTAR ISI

STUDI KINERJA PANEL SURYA TIPE 180 WP BERDASARKAN AIR COOLING SYSTEM DAN PERPINDAHAN PANAS PADA PERMUKAAN PANEL Yoga Fernando, Eddy Elfiano, Rafil Arizona, Heri suripto	1-5
DESAIN, FABRIKASI DAN ANALISIS KONSUMSI ENERGI <i>WIPER</i> OTOMATIS MODEL <i>SINGLE LEVER SYSTEM</i> UNTUK MOBIL LISTRIK JENIS <i>CITY CAR</i> Nur Akhlis Sarihidaya Laksana, Akhlis Rahman Sari Nurhidayat.....	6-12
PENGARUH LAJU ALIRAN VOLUME INTERNAL DAN SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP EFISIENSI TURBIN <i>SCREW</i> 1 SUDU Amnur Akhyan, Denny Satria.....	13-19
RANCANG BANGUN ALAT PERAGA MOBIL REMOT KONTROL BERBASIS EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) Nurhikmah Sasna Junaidi, Azmi Asra, Ahmad Fathoni, Irma Sari	20-24
MESIN PEMOTONG MULTI FUNGSI SEBAGAI ALAT TEKNOLOGI TEPAT GUNA BAGI MASYARAKAT DESA PASIR AGUNG Ahmad Fathoni, Endro Prasetyo, Nurhikmah Sasna Junaidi	25-32
KUAT TEKAN DAN ABSORBSI <i>PAVING BLOCK</i> GEOPOLIMER ABU SAWIT (<i>PALM OIL FUEL ASH</i>) MENGGUNAKAN TAMBAHAN SEMEN TIPE 1 (<i>ORDINARY PORTLAND CEMENT</i>) DENGAN AIR GAMBUT Harriad Akbar Syarif, Danang Saputra.....	33-38
PROBABILITAS CIDERA PADA PENGENDARA SEPEDA MOTOR DIBAWAH UMURPADA MASA PANDEMI Pada Lumba, Anton Ariyanto, Rismalinda, Harriad Akbar Syarif.....	39-45
PENGARUH PENAMBAHAN ABU TANDAN SAWIT PADA TANAH LEMPUNG BERDASARKAN NILAI KUAT GESER Puspa Ningrum, Husnah, Husni Mubarak, Ade Restu	46-52
PENERAPAN MODEL PARABOLIK UNTUK ANALISIS MORFOLOGI SUDETAN SUNGAI TEKUANA PADA PEKERJAAN JALAN TOL PEKANBARU – DUMAI KECAMATAN MINAS KABUPATEN SIAK Bochari.....	53-59



**ANALISIS MANAJEMEN PROYEK TERHADAP FAKTOR PENYEBAB
KETERLAMBATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA BANGUN PURBA
BARAT**

Arifal Hidayat, Nasrul Hadi 60-66

**ANALISA PENGARUH LAPISAN (*LAYER*) KOMPOSIT SUSUNAN LURUS
SERAT DAUN NANAS TERHADAP SIFAT MEKANIK LAMBUNG KAPAL**

Sunaryo, Yazid Nurmajid, Yuhelson, Legisnal Hakim 67-74