



# APTEK

## JURNAL ILMIAH FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU RIAU

### DAFTAR ISI

DEWAN REDAKSI  
KATA PENGANTAR  
DAFTAR ISI

Halaman

- 1 STRATEGI MENGURANGI FAKTOR KELELAHAN PADA PENGEMUDI BUS UNTUK PERJALANAN ANTAR KOTA ANTAR PROPINSI, Pada Lumba, Rismalinda..... 1-13
- 2 SATUAN TIMBULAN, KOMPOSISI DAN POTENSI DAUR ULANG SAMPAH PADA TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) SAMPAH TANJUNG BELIT KABUPATEN ROKAN HULU, Alfi Rahmi, Arie Syahrudin S..... 14-19
- 3 PENENTUAN KUANTITAS OPTIMUM LABURAN PRIME COAT, Bambang Edison..... 20-28
- 4 PENGARUH PERSENTASE SERBUK PARTIKEL SERAT KAYU AKASIA PADA BAHAN JENIS TERMOPLASTIK POLIPROPILENA TERHADAP KEKUATAN IMPAK DAN TEKUK MELALUI CETAKAN TEKAN PANAS (HOT PRESS), Syawaladi..... 29-37
- 5 ANALISA KINERJA MESIN BENSIN BERDASARKAN PERBANDINGAN PELUMAS MINERAL DAN SINTETIS, Joko Prihartono, Petrus Barron Boinsera..... 38-49
- 6 AUDIT ENERGI DAN ALALISIS PELUANG PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK GEDUNG MAHKAMAH KONSTITUSI JAKARTA, Joko Prihartono, Mulyadi, Purwo Subekti..... 50-60
- 7 Penentuan Matriks Pembobot Pada Kontrol Optimal Menggunakan Adaptive Particle Swarm Optimization, Khozin Mu'tamar, Janson Naiborhu..... 61-66
- 8 KONTROL OPTIMUM LQR PADA MODEL LOVE AND HAPPINESSYANG MELIBATKAN PIHAK KETIGA, Khozin Mu'tamar, Supriadi Putra, Leli Deswita, Imran M..... 67-72
- 9 OPTIMASI DESIGN CHASIS KENDARAAN RODA TIGA LISTRIK., Saiful Anwar..... 73-82
- 10 INDUSTRI KECIL TAHU DALAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN USAHA DI DESA RAMBAH UTAMA KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU, Yeza Febriani, Arif Rahman Saleh, Rindi Genesa Hatika..... 84-89
- 11 PERENCANAAN SISTEM PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK MENJADI BIOGAS (STUDI KASUS: PUJASERA TAMAN BATANG LUBUH, Arif Rahman Saleh, MT. Khairul Fahmi, MT..... 90-98

