



## DAFTAR ISI

RANCANG BANGUN ALAT PENGOLAH AIR LIMBAH DETERGEN DENGAN SISTEM FILTRASI DAN KOAGULASI BERSKALA LABOR Ihsan, Armadani, Ridho, Ikhsan, Sutan, Handi, Aprizal.....	1-5
PENGARUH WAKTU PEMANASAN TERHADAP SIFAT KEKERASAN PADA RODA GIGI DEPAN SEPEDA MOTOR Pasol, Yose Rizal, Heri Suropto .....	6-9
RANCANG BANGUN ALAT PERONTOK PADI DENGAN MENGGUNAKAN MESIN MOTOR BENSIN Ilham Syaputra, Aprizal, Ahmad Fathoni .....	10-15
KARAKTERISTIK KEKERASAN DAN KEAUSAN RODA LORI KELAPA SAWIT ( <i>ELAEIS GUINEENSIS</i> ) KAPASITAS 2,5 TON Fachri Azhar, Yose Rizal, .....	16-20
KAJIAN EKSPERIMENTAL SIFAT IMPAK PADA POROS RODA BELAKANG SEPEDA MOTOR MELALUI PROSES TEMPERING Andra Saputra, Yose Rizal, Ahmad Fathoni.....	21-25
KAJIAN UJI <i>BENDING</i> PEGAS DAUN PADA TRUK ANGKUTAN BARANG Al Amin Siregar, Yose Rizal, Heri Suropto .....	26-29
RANCANG BANGUN ALAT PEMOTONG SINGKONG KENTANG DAN WORTEL Al Amin Siregar, Yose Rizal, Heri Suropto .....	30-33
STUDI RANCANG BANGUN MODIFIKASI POROS PROPELLER KENDARAAN RODA TIGA (KAISAR) MENJADI MOBIL JEEP Rifki Jiwantoro.....	34-38