

DAFTAR ISI

Editorial	i
Daftar Isi	ii
1. Analisis unjuk kerja kolektor surya pelat datar dengan penambahan sirip berlubang Ketut Astawa, I N Suarnadwipa, I GN Tenaya dan Agus Junianto	1 – 5
2. Optimalisasi paramater <i>resistance spot welding</i> untuk pengelasan tiga tumpuk lembar baja <i>SPCC</i> Pradipta Satrio Wibisono	6 – 15
3. Sifat tarik dan sifat lentur pada <i>body</i> motor komposit lamina dengan perlakuan alkali Kevin Hanada, Sofyan Djamil dan Sobron Y. Lubis	16 – 25
4. Variasi kecepatan pemotongan proses pembubutan baja AISI 4140 terhadap keausan dan umur mata pahat karbida Sobron Y. Lubis, Sofyan Djamil, Steven Darmawan, Adianto, Amor Santosa dan Edric V.M.	26 – 34
5. Karakteristik <i>engine mounting</i> pada temperatur austenisasi terhadap sifat mekanis dan struktur mikro, Garth Raditya, Erwin Siahaan dan Abrar Riza	35 – 42
6. Rancang bangun <i>prototype hydro turbine</i> jenis <i>cross-flow</i> untuk perkotaan Andrianus, Steven Darmawan dan Abrar Riza	43 – 50
7. Penentuan kecepatan pemotongan efektif berdasarkan nilai kekasaran permukaan material AA-7075 pada proses <i>face milling</i> Sobron Y. Lubis, Rosehan dan Musa Law	51 – 57