

POROS

Jurnal Ilmiah Teknik Mesin

Analisis unjuk kerja kolektor surya pelat datar dengan penambahan sirip berlubang
(Ketut Astawa, I N Suarnadwipa, I GN Tenaya dan Agus Junianto)

Optimalisasi paramater *resistance spot welding* untuk pengelasan tiga tumpuk
lembar baja SPCC (Pradipta Satrio Wibisono)

Sifat tarik dan sifat lentur pada *body* motor komposit lamina dengan perlakuan
alkali (Kevin Hanada, Sofyan Djamil dan Sobron Y. Lubis)

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 VM)

Karakteristik *engine mounting* pada temperatur austenisasi terhadap sifat mekanis
dan struktur mikro (Garth Raditya, Erwin Siahaan dan Abrar Riza)

Rancang bangun *prototype hydro turbine* jenis *cross-flow* untuk perkotaan,
(Andrianus, Steven Darmawan dan Abrar Riza)

Penentuan kecepatan pemotongan efektif berdasarkan nilai kekasaran permukaan
material AA-7075 pada proses *face milling* (Sobron Y. Lubis, Rosehan dan
Musa Law)



POROS	Volume 17	Nomor 1	Halaman 1 - 57	Jakarta Mei 2021	ISSN 1410 - 6841 e-ISSN 2442 - 4501
-------	-----------	---------	-------------------	---------------------	--