

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Sprocket Journal of Mechanical Engineering (SJoME) Vol. 2 No. 2 edisi bulan Februari 2021 ini. Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para penulis yang telah mengirimkan artikelnya kepada redaksi, begitu juga ucapan terimakasih kepada para reviewer yang sudah mau meluangkan waktu untuk mereview artikel dari para penulis. Pada edisi ini ada lima artikel yang berasal dari hasil penelitian para penulis baik itu dari kalangan akademisi maupun para mahasiswa S1.

Demikian informasi pengantar pada edisi kali ini yang ditujukan tidak hanya untuk para pembaca namun juga otokritik bagi kami redaksi SJoME. Atas kritik dan saran yang membangun dari para pembaca kami sampaikan terima kasih.

SELAMAT MEMBACA

Redaksi, Februari 2021

DAFTAR ISI

Perbandingan Performansi Sistem ORC Dengan Varian R-216CA, R-112a, R-141b dan n-Pentane Menggunakan Aspen HYSYS	42-48
Siwan Ediamanta Peranginangin, Sindak Hutaaruk	
Analisa Pipa Heat Exchanger (Cooling Tube) Bervariasi Pada Turbine Guide Bearing Pembangkit Listrik Tenaga Air Siguragura	49-62
Tambos August Sianturi	
Redox Flow Battery Sebagai Perangkat Penyimpanan Energi	63-71
Septiani Silitonga, Ricky Therisno, Richard A.M Napitupulu, Charles SP Manurung, Parulian Siagian, Yong-Song Chen	
Pengamatan Atas Daerah Interface Pada Cladding Material Stainless Steel Terhadap Baja Karbon Rendah Secara Metalografi dan Uji Keras	72-86
Yohanes Hutahaean, Sahat Mauli Lubis, Charles Manurung, Salomo Simanjuntak, Yetty R. Saragi	
Pengaruh Kecepatan, Temperatur dan Infill Terhadap Kualitas dan Kekasaran Kotak Relay Lampu Sign Sepedamotor Hasil dari 3D Printing	87-35
Joy H Panjaitan, Miduk Tampubolon, Fiktor Sihombing, Jamser Simanjuntak	