

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Sprocket Journal of Mechanical Engineering (SJoME) Vol. I No. 2 edisi bulan Maret 2020 ini. Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para penulis yang telah mengirimkan artikelnya kepada redaksi. Pada edisi ini, redaksi menyampaikan permohonan maaf sekaligus ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para penulis dikarenakan adanya keterlambatan pada proses penilaian reviewer dan *publish*. 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, Maret 2020

DAFTAR ISI

- Perfomansi Pemanas Air Tenaga Surya Dengan Penambahan Sirip Pada Kolektor** **57-64**
H. Ambarita, Firman Siahaan, Herdy, H V. Sihombing
- Analisis FEM Dari Suhu HAZ Dengan Pemodelan Sumber Panas Pada Proses Butt-Joint Menggunakan MSC Marc Mentat** **65-72**
Rokki Manurung, Septiani Silitonga, Yohanes Hutahaean, Charles Manurung, Parulian Siagian, Richard A. M. Napitupulu
- Desain dan Manufaktur Model Piston Jupiter MX 135 cc Dengan Menggunakan 3D Printer** **73-80**
Wandro J. Siregar, Richard A. M. Napitupulu, Parulian Siagian
- Desain dan Pembuatan Prototype Piston Honda MEGAPRO FI Menggunakan 3D Printing** **81-91**
Prince Marbun, Richard A. M. Napitupulu
- Analisa Laju Korosi dan Kekerasan Pada Stainless Steel 316 L Dalam Larutan 10 % NaCl Dengan Variasi Waktu Perendaman** **92-99**
Arga Jeremia Sinaga, Sutan L.M.H Simanjuntak, Charles S.P Manurung