

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Sprocket Journal of Mechanical Engineering (SJoME) Vol. 3 No. 2 edisi bulan Februari 2022 ini. Saat ini SJoME sudah terakreditasi SINTA 5. 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 sembilan artikel yang berasal dari hasil penelitian para penulis baik itu dari kalangan peneliti, 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 2022

**DAFTAR ISI**

<b>Membuat Ruangan Bebas Covid 19 Dengan Robot Disinfektan Dibawah Kendali Smartphone</b>	<b>73-83</b>
Jonariando Sitompul, Sindak Hutaaruk, Sahat SP Siahaan	
<b>Rancangan Fasilitas Pembangkit Listrik Tenaga Sampah: Studi Kasus di Kota Medan Sumatera Utara</b>	<b>84-93</b>
J.P. Simanjuntak, Richard A.M. Napitupulu, Partahi Lumbangaol	
<b>Pengaruh Material Reflektor Terhadap Kinerja Kompor Energi Surya</b>	<b>94-105</b>
Richard A. M. Napitupulu, Charles S.P. Manurung, Waldemar Naibaho, Suriady Sihombing	
<b>Pengaruh Bahan Bakar Biodiesel dari Dimetil Ester Terhadap Kinerja Mesin Diesel Empat Langkah</b>	<b>106-114</b>
Tulus B. Sitorus, Yosua F.S.R. Zebua, Daniel F.B. Sianturi, Jonathan A.R. Siagian, Suprihatin, Lestina Siagian	