

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Sprocket Journal of Mechanical Engineering (SJoME) Vol. 4 No. 1 edisi bulan Agustus 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, Agustus 2022

## DAFTAR ISI

<p><b>Pengaruh Suhu Kondensasi Pada Produksi Asap Cair Dari Biomassa Tempurung Kelapa Dengan Proses Pirolisis</b></p> <p>Janter P. Simanjuntak, Hanapi Hasan, Binsar M.T. Pakpahan, Agus N. Putra</p>	<p><b>1-9</b></p>
<p><b>Laju Keausan dan Kekerasan Kampas Rem Pada Sistem Pengereman Sepeda Motor</b></p> <p>Richard A.M. Napitupulu, Charles S.P. Manurung, Chossi Sembiring</p>	<p><b>10-19</b></p>
<p><b>Identifikasi Usulan Perbaikan Kualitas Pelayanan Dengan Metode <i>Fuzzy Servqual</i> dan Kano di Bengkel Honda Rahmat Motor</b></p> <p>Tiara Tri Haryanto, Nabila Yudisha, Indra Gunawan</p>	<p><b>20-28</b></p>
<p><b>Analisis dan Perbaikan Produktivitas Proses Produksi di PT. XYZ</b></p> <p>Erikco Limestan, Roki, Jusra Tampubolon</p>	<p><b>29-36</b></p>
<p><b>Analisis Material Requirement Planning Terhadap Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Udang Di TM Café &amp; Resto By Cv. Tokosa Motor</b></p> <p>Reformasi Putra Halawa, Jusra Tampubolon, Anita Christine Sembiring</p>	<p><b>37-46</b></p>
<p><b>Analisa Penerapan Program Keselamatan Kerja Dalam Meningkatkan Produktivitas Kerja Dengan Pendekatan <i>Fault Tree Analysis</i> Di PT Hasil Sembako Cipta</b></p> <p>Lucky Andayansyah, Masdania Zurairah Sr, Rahmad Rezeki</p>	<p><b>47-57</b></p>
<p><b>Pengeringan Kopi Arabica Sistim Terintegrasi Penyimpanan Termal Dengan dan Tanpa Desikkan</b></p> <p>Parulian Siagian, Richard AM Napitupulu, Siwan P Peranginangin, Hendri V Sihombing, Horas Siagian</p>	<p><b>58-66</b></p>
<p><b>Analisis Pengukuran Kinerja Karyawan Menggunakan Metode <i>Human Resources Scorecard</i> dan <i>Analytical Hirarchy Process</i> (Studi Kasus di PT. Deltamas Surya Indah Mulia)</b></p> <p>Iqbal Noer Siddik , Margie Subahagia Ningsih, Refiza</p>	<p><b>67-79</b></p>
<p><b>Analisis <i>Total Productive Maintanance</i> Dengan Menggunakan Metode OEE dan FMEA Pada Mesin Extruder GW – 350 Produksi <i>Roll Sheet</i></b></p> <p>Dodi Siagian, Deri Teguh Santoso</p>	<p><b>80-85</b></p>