

DAFTAR ISI

<u>Pengaruh Penggunaan Gas <i>Acetylene</i> dan Gas LPG pada Las <i>Oxy-Acetylene</i> Baja AISI 1020</u>	Hal. 1-8
Ari Setiawan, Irza Sukmana, Tarkono (Author)	
<u>Pengaruh Lama Waktu <i>Electroplating</i> dengan Larutan Natrium Hidroksida (NaOH) Terhadap Karakterisasi Lapisan dan Sifat Permukaan Magnesium AZ31</u>	Hal. 9-13
Ragil Mustikasari, Rizal Adi Saputra, Zulhanif (Author)	
<u>Desain Sistem <i>IoT-Based Safety Warning</i> untuk Mendukung Keselamatan dan Kelancaran Proses Produksi diArea Gudang Industri</u>	Hal. 14-18
Mahruri Arif Wicaksono, Irza Sukmana, Putri Aysha Qalbi, Frieska Ariesta Syafnijal (Author)	
<u>Analisis Struktural <i>Connecting rod</i> Baja AISI 1045 Menggunakan Metode <i>Finite Element</i> dan Simulasi <i>SimScale</i> untuk Evaluasi Tegangan dan Deformasi</u>	Hal. 19-23
An-Nisa Magnolia, Adam Wisnu Murti, Arzaq Guruh Dityamri, Syaipudin Anwar (Author)	
<u>Studi Komparasi Emisi Gas Buang pada Kendaraan Bermotor Honda Beat Street dan Yamaha Mio M3 125 Tahun 2023</u>	Hal. 24-31
Rochmad Eko Prasetyaning Utomo, Dondi Kurniawan, Daffa Arjety, Irham Erick Saputra, Rahmal Rajib, Armando Aprianto Pandiangan, Yulia Venti Yoanita (Author)	

JURNAL VOKASI SAINTEK , Volume 01, Edisi 02, November 2025

PENGANTAR REDAKSI **JURNAL VOKASI SAINTEK** **Volume 01, Edisi 02, November 2025**

Dengan mengucapkan puji syukur, Jurnal Vokasi Saintek (JVS) kembali menerbitkan Volume 01, Nomor 02 pada November 2025 sebagai bentuk konsistensi dalam mendukung pengembangan dan diseminasi karya ilmiah di bidang vokasi, sains, dan teknologi terapan. Penerbitan edisi ini melanjutkan komitmen JVS sebagai media akademik yang menjembatani kajian keilmuan dengan kebutuhan praktis dunia industri dan pendidikan vokasi.

Edisi ini memuat beragam artikel hasil penelitian dan kajian terapan yang mencakup bidang teknik mesin, elektro, informatika, serta rekayasa industri. Seluruh naskah telah melalui proses seleksi dan penelaahan sejawat guna menjamin mutu ilmiah, relevansi, serta kontribusi nyata terhadap pengembangan teknologi dan praktik vokasional.

Redaksi berharap edisi ini dapat memperkaya referensi ilmiah sekaligus mendorong lahirnya inovasi yang aplikatif dan berkelanjutan. Ucapan terima kasih disampaikan kepada para penulis, mitra bestari, dan seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penerbitan Volume 01, Nomor 02 Jurnal Vokasi Saintek (JVS).

Semoga [Jurnal Vokasi Saintek](#) dapat terus berkembang menjadi media publikasi yang kredibel dan berkelanjutan dalam mendukung kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan.
Hormat kami,

Dewan Redaksi
Jurnal Vokasi Saintek