

# Cendekia Mekanika

## Daftar Isi

- Pengaruh Waktu Proses Austemper Pada Paduan Fe-Cr-20mn Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik** 1-7  
Muhammad Frendi Wijaya, Ratna Kartikasari, Subardi
- Pengaruh Besar Heat Input Terhadap Sifat Fisis dan Sifat Mekanis Sambungan Butt Joint Las SMAW Pada Carbon Steel SS400** 8-17  
Armin Agus Dhombo, Wartono, Yohanes Agus Jayatun
- Pengaruh Celah Busi Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin** 18-26  
Yohanes Bala Welan, Eka Yawara, Aris Warsita, Yosua Heru Irawan
- Study Tentang Material Komposit Sandwich dengan Natural fiber Reinforcement Polymer Berbasis Variasi Serat Kulit** 27-35  
Alfred Joan Magmadian, Angger Bagus Prasetyo, Yohanes Agus Jayatun
- Mitigasi Resiko Kerusakan Pada Blade Bulldozer dengan Metode FMEA** 36-41  
Nikodemus Tatibi, Sutrisna, Wartono
- Studi Experimen Perbandingan Penggunaan Koil Racing dan Koil Standar Dengan Variasi Angka Oktan 90, 92 dan 98 Terhadap Performance Motor Bakar 150 cc** 42-47  
Anselmus Mberu Lata, Daru Sugati, Yosua Heru Irawan

Volume 6 Nomor 1 Maret 2025

E-ISSN 2622-2736 P-ISSN 2622-5298