

## Daftar Isi

- STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PENGGUNAAN BUSI IRIIDIUM TERHADAP KINERJA MESIN HONDA VARIO 150 CC TAHUN 2017** 1-9  
Yohanes Joko Prasetyo, M. Abdulkadir, Aris Warsita
- STUDI PENGARUH HEAT INPUT TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN KEKERASAN VICKERS SAMBUNGAN TIG PADA BAJA KARBON RENDAH** 10-20  
M. Fadhiil Pangestu, Wartono, Joko Pitoyo
- UPAYA PENINGKATAN SIFAT MEKANIK DAUR ULANG ALUMINIUM VELG MOBIL DENGAN PROSES AGING** 21-32  
Naif Fatkhurrohman, Anita Susiana, Angger Bagus Prasetyo
- ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN KEKASARAN PERMUKAAN PADA BAJA TAHAN KARAT AUSTENITIK TERHADAP VARIASI TEMPERATUR TEMPER** 33-40  
Yoga Ari Wibowo, Sutrisna, Eka Yawara
- ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN KEKERASAN PADA BAJA TAHAN KARAT AUSTENITIK TERHADAP VARIASI TEMPERATUR TEMPER** 41-50  
Muhammad Farkhan, Sutrisna, Angger Bagus Prasetyo
- PENGARUH TEMPERATUR TEMPER PADA BESI PADUAN FE-1,2 AL-4,8C TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN SIFAT MEKANIK** 51-64  
Muhammad Abdul Aziz, Ratna Kartikasari, Angger Bagus Prasetyo
- ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN KEKERASAN DAUR ULANG ALUMINIUM VELG MOBIL** 65-72  
Khoirul Annam, Anita Susiana, Dandung Rudy Hartana

**Volume 3 Nomor 1 Maret 2022**

## Daftar Isi

**ANALISIS HASIL LASAN GTAW SETELAH PROSES PREHEAT PADA MATERIAL AA7075 TERHADAP STUKTUR MIKRO, KEKUATAN TARIK DAN KEKERASAN** 73-83

Fakhri Sani Hibatullah, Wartono, Nizam Effendi

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR AGING TERHADAP MIKRO STRUKTUR DAN SIFAT MEKANIS PADA ALUMINIUM** 84-92

Dean Baskoro Aji Pratama, Sutrisna, Rivan Muhfidin

**Volume 3 Nomor 1 Maret 2022**