

Cendekia Mekanika

Daftar Isi

PENGARUH WAKTU TEMPER TERHADAP MIKRO STRUKTUR DAN SIFAT MEKANIS PADA BAJA KARBON	93-112
Fransis Nico Pratama, Sutrisna, Angger Bagus Prasetyo	
ANALISIS PERFORMA MESIN MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR PERTAMAX 92 DAN PERTAMAX 98 TERHADAP DAYA, TORSI DAN EFISIENSI PADA MOBIL MITSUBISHI XPANDER ENGINE 4A91	113-118
Sandhika Widjanarko, Dandung Rudy Hartana, M. Abdulkadir	
PENGARUH WAKTU PROSES AUSTEMPER TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN DAN KETAHANAN AUS PADUAN FE-1, 8AL-6,5	119-127
Dandi Maruasas Nainggolan, Ratna Kartikasari, Angger Bagus Prasetyo	
PENGARUH PENAMBAHAN UNSUR CU PADA INGOT BAHAN WAJAN PRODUK IKM	128-137
Taufik Halim Permana, Ratna Kartikasari, Rivan Muhibbin	
ANALISIS DINAMIS SISTEM KEMUDI DAN SISTEM PENEREMAN KENDARAAN TOYOTA AVANZA TIPE G TAHUN 2011	138-148
Ferdion Ardiansyah Putra, Muhammad Abdulkadir, Harianto	
PENGARUH PENAMBAHAN UNSUR CU PADA INGOT BAHAN WAJAN PRODUK IKM TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN, KEAUSAN, DAN KETAHANAN KOROSI	149-157
Alfian Wahyu Nugroho, Ratna Kartikasari, Angger Bagus Prasetyo	
STUDI PENGARUH HEAT INPUT TERHADAP KEKUATAN LENGKUNG DAN KEKERASAN VICKERS SAMBUNGAN LAS SMAW PADA BAJA KARBON RENDAH	158-166
Mukhlis Adam, Wartono, Yohanes Agus Jayatun	

Volume 3 Nomor 2 September 2022

Cendekia Mekanika

Daftar Isi

PENGARUH AUSTENITISASI-DEEP CRYOGENIC TREATMENT- AGING TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KETAHANAN KOROSI DAN KEAUSAN PADUAN Fe-11Al-15Mn	167-174
Anshory Muhammad Febryansyah, Ratna Kartikasari, Wartono	
ANALISIS EFISIENSI TURBIN UAP DI PT. MADU BARU YOGYAKARTA	175-181
Tommy Pranata, Muhammad Abdulkadir, Daru Sugati	
PENGARUH WAKTU PERENDAMAN DEEP CRYOGENIC TREATMENT YANG DI LANJUT AGING TERHADAP SIFAT MEKANIK PADUAN Fe-11Al-25Mn	181-189
Ravendra Putra Mangala, Ratna Kartikasari, Dandung Rudy Hartana	

Volume 3 Nomor 2 September 2022