

Daftar Isi

STUDI PENGARUH ARUS PENGELASAN TERHADAP SIFAT FISIS DAN SIFAT MEKANIS SAMBUNGAN SMAW PADA BAJA KARBON RENDAH Muhamad Setiawan, Wartono, Dandung Rudy Hartana	102-113
MITIGASI RESIKO KERUSAKAN PADA SISTEM HIDROLIK DUMP TRUCK Shinta Nur Hasanah Samole, Yohanes Agus Jayatun, Sutrisna	114-121
PENGARUH WAKTU MILLING PADUAN FE-C TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN DENGAN METODE PADUAN MECHANICAL ALLOY Muksim, Sutrisna, Didit Setyo Pamuji	122-127
PENGARUH VARIASI WAKTU SPHEROIDIZING ANNEALING TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN SIFAT MEKANIK BAJA PADUAN FE-14,8MN-11,9AL-0,7C Dendi Gusma Wijaya, Didit Setyo Pamuji, Yohanes Agus Jayatun	128-135
PENGARUH WAKTU PROSES DEEP CRYOGENIC TREATMENT- TEMPER TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KETANGGUHAN DAN KETAHANAN KOROSI PADA PADUAN FE-14AL-21,3MN Reza Renaldi, Ratna Kartikasari, Joko Pitoyo	136-144
PERANCANGAN TURBIN FRANCIS UNTUK PLTA DENGAN SPESIFIKASI TINGGI JATUH AIR (H) 100 M, DEBIT (V) 3 M³/S, PUTARAN (N) 750 RPM Dimas Andreas Perdana Purba Dimas, Muhammad Abdulkadir, Didit Setyo Pamuji	145-153
PENGARUH PERFORMA MESIN YANG MENGGUNAKAN CAMSHAFT STANDAR DAN CAMSHAFT RACING PADA SEPEDA MOTOR HONDA 200 CC Sunario, Dandung Rudy Hartana, Daru Sugati	154-158

Daftar Isi

ANALISIS PROSES DEEP CRYOGENIC TREATMENT – TEMPER PADA PADUAN FE-14,6CR-10MN TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN DAN KETAHANAN KOROSI Simon Woko, Ratna Kartikasari, Angger Bagus Prasetyo	159-165
PENGARUH WAKTU PROSES DCT PADA BAJA MANGAN DENGAN PENAMBAHAN 17,4 CR DAN 18,4 CR TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN DAN KEAUSAN Jevrianus Pue Wea, Ratna Kartikasari, Angger Bagus Prasetyo	166-174
PENGARUH TEMPERATUR PROSES AUSTEMPER BESI TUANG PADUAN AI (2,17%) TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN DAN KEAUSAN Muhammad Arief Reynaldy, Ratna Kartikasari, Angger Bagus Prasetyo	175-184

Volume 4 Nomor 2 September 2023