



Jurnal Cendekia Mekanika

Jurnal Teknologi Bidang mekanika meliputi
Rekayasa Konversi Energi, Rekayasa Material,
Rekayasa Konstruksi, Rekayasa Manufaktur

TURBIN GORLOV DENGAN SUDU PROFIL NACA 0012, SUDUT PUNTIR 300 SUMBU VERTIKAL Andreas Partogi Manurung, Eka Yawara, Yosua Heru Irawan	1 - 6
PENGARUH BESAR ARUS PENGERASAN TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN KEKERASAN SAMBUNGAN BUTT-JOINT LAS MIG PADA ALUMINIUM PADUAN Yoga Dwi Prasetya, Wartono, Djoko Suprijanto	7 - 20
PERENCANAAN KETEL UAP UNTUK KEBUTUHAN TURBIN UAP DENGAN TEKANAN 50 BAR, TEMPERATUR 450 oC, DAN DAYA TURBIN 10 MW Pardomuan Muhammad Pardomuan, Muhammad Abdulkadir, Harianto	21 - 30
PERENCANAAN TURBIN AIR DENGAN HEAD 50 M, DEBIT 3 M3/S, DAN PUTARAN 750 RPM Daris Muhammad Al Mubarok, Muhammad Abdulkadir, Daru Sugati	31 - 42
STUDI PENGARUH HEAT INPUT TERHADAP KETANGGUHAN IMPAK DAN KEKUATAN LENGKUNG (BENDING) LAS TIG PADA BAJA KARBON RENDAH M. Irvan Haryanto, Wartono, Dandung Rudy Hartana	43 - 54
PENGARUH TEMPERATUR ARTIFICIAL AGING PADUAN AL RECYCLE SCRAP PISTON X TERHADAP KEKERASAN DAN KEKUATAN TARIK Matius Edo Revianto, Anita Susiana, Mustakim	55 - 64

HALAMAN
1-64

VOLUME
2

NOMOR
1

MARET 2021

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

DITERBITKAN OLEH :
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA