

CENDEKIA MEKANIKA

DAFTAR ISI

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 Yulianto Dwi Yoga 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 Muhammad Pardomuan, M. Abdulkadir, Harianto	21-30
PERENCANAAN TURBIN AIR DENGAN HEAD 50 M, DEBIT 3 M3/S, DAN PUTARAN 750 RPM Daris Muhammad Al Mubarak, M. 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
