



Jurnal CENDEKIA Mekanika

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

PENGARUH <i>HEAT INPUT</i> TERHADAP KETANGGUHAN IMPAK DAN KEKUATAN LENGKUNG (<i>BENDING</i>) SAMBUNGAN <i>BUTT-JOINT</i> LAS <i>TIG</i> PADA BAJA KARBON RENDAH Lukman, Wartono, Djoko Suprijanto	1 - 11
PENGARUH <i>HEAT INPUT</i> TERHADAP KOROSI DAN KEKERASAN SAMBUNGAN <i>TIG</i> PADA <i>STAINLESS STEEL 304</i> Ahmad Sodiqin, Wartono, Mustakim	13 - 24
PERANCANGAN SISTEM HIDROLIK EXCAVATOR KOMATSU PC 200-8MO Anggit Ganda Prayoga, Djoko Suprijanto, Dandung Rudy Hartana, Daru Sugati	25 - 37
MERANCANG, MEMBUAT, DAN, MENELITI TURBIN GORLOV SUMBU VERTIKAL DENGAN PROFIL NACA 0012 DENGAN SUDUT PUNTIR 45 Muhammad Burhannuddin, M. Abdulkadir Eka Yawara	39 - 45
PENGARUH TEMPERATUR <i>PREHEAT</i> TERHADAP SIFAT MEKANIS LAS SMAW PADA BAJA KARBON Dadang Yudhistira Akbar, Wartono, Dandung Rudy Hartana	47 - 56
STUDI PENGARUH TEMPERATUR PROSES AUSTEMPER TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN, DAN KETAHANAN KOROSI PADUAN FE-5,2AL-0,6C Abdul Qohar, Ratna Kartikasari, Agus Dwi Iskandar	57 - 64
PENGARUH WAKTU PENAHANAN PROSES <i>NORMALIZING</i> PASCA LAS TERHADAP SIFAT MEKANIS LAS SMAW PADA BAJA KARBON RENDAH Nurul Shabrina Ayuni, Wartono, Daru Sugati	65 - 73
KARAKTERISTIK POMPA REGENERATIF DENGAN KONFIGURASI SERI DAN PARAREL Wikan Anshori, Daru Sugati, M. Abdulkadir	75 - 83
RANCANG BANGUN RANQUE HILSEH VORTEX TUBE (RVHT) Budi Hartanto, Daru Sugati, M. Abdulkadir	85 - 91

HALAMAN
01-

VOLUME
1

NOMOR
1

MARET 2020

E-ISSN
2622-2736

P-ISSN
2622-5298

DITERBITKAN OLEH :
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA