

# CENDEKIA MEKANIKA

---

---

## DAFTAR ISI

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

---

---