

DAFTAR PUSTAKA

- barlas, Z., & Çolak, M. (2014). Evaluation Of The Influence Of Upset Stage On Joint Properties Of Friction Welded Dissimilar Aluminum-Copper Cast Alloys. *Journal Of Mechanical Engineering* , 832-837.
- Denarsito, A. P., Soenoko, R., & Sugiarto. (2014). *Pengaruh Preheating Pada Pengelasan Mig Terhadap Struktur Mikro Dan Distribusi Kekerasan Pada Quench Tempered Steel*. Malang: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Dilovazendu, F. L., Suprpto, W., & Sulisty, E. (2012). *Pengaruh Waktu Peleburan Terhadap Kekerasan Dan Kelarutan Cu Pada Paduan Al-Cu*. Malang: Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
- Husodo, N., Sanyoto, B. L., Setyawati, S. B., & Mursid, M. (2013). Penerapan Teknologi Las Gesek (Friction Welding) Dalam Rangka Penyambungan Dua Buah Logam Baja Karbon St41 Pada Produk Back Spring Pin. *Jurnal Energi Dan Manufaktur* , 1-94.
- Krishna, G. G., Reddy, P. R., & Hussain, M. M. (2014). Mechanical Behaviour Of Friction Stir Welding Joints Of Aluminium Alloy Of Aa6351 With Aa6351 And Aa6351 With Aa5083. *International Journal Of Engineering Trends And Technology (Ijett)* , 161-165.
- Kurniawan, D. E. (2012). *Analisa Power Induktor Bentuk E Dengan Kawat Enamel Pada Boost Converter*. Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Li, W. Y., Fu, Y., & Yang, X. W. (2015). Microstructure Analysis Of Linear Friction Welded Aisi 321 Stainless Steel Join. *Journal Of Engineering Science And Technology* , 37-39.
- Noviansyah, R. (2012). *Pemanas Induksi (Induction Heating) Kapasitas 200 Watt*. Depok: Teknik Mesin Universitas Gunadarma.
- Purnomo, A. (2015). *Struktur Mikro Sambungan Friction Welding Antara Bahan Paduan Tembaga Dan Paduan Aluminium Akibat Waktu Tekanan Berbeda*. Semarang: Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.

- Rachmadona, N. (2015). *Rancang Bangun Alat Inverter Frekuensi Tinggi Aplikasi Pada Pencairan Batubara*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Saifudin, & Ilman, M. N. (2011). *Pengaruh Preheat Terhadap Struktur Mikro Dan Kekuatan Tarik Las Logam Tak Sejenis Baja Tahan Karat Austenitik Aisi 304 Dan Baja Karbon A36*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Mesin Dan Industri, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Sangadat, M. (2016). *Perancangan Dan Pembuatan Dapur Induksi Skala Laboratorium Dan Pengujiannya*. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sanyoto, B. L., Husodo, N., Setyawati, S. B., & Mursid, M. (2012). Penerapan Teknologi Las Gesek (Friction Welding) Dalam Proses Penyambungan Dua Buah Pipa Logam Baja Karbon Rendah. *Jurnal Energi Dan Manufaktur* , 1-97.
- Sanyoto, Luwar, B., Husodo, N., Bangun, S., & Mahirul, S. (2012). Penerapan Teknologi Las Gesek (Friction Welding) Dalam Proses Penyambungan Dua Buah Pipa Logam Baja Karbon Rendah. *Jurnal Energi Dan Manufaktur* 5(1-97) , 51–60.
- Sari, D. M. (2015). *Pengaruh Suhu Preheating Pada Hasil Pengelasan Gtaw Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Stainless Steel 304*. Semarang: Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Sultoni, A. (2016). *Pengaruh Variasi Tekanan Gesek Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Sambungan Pada Pengelasan Gesek Continuous Drive Friction Welding Bahan Silinder Pejal Logam Beda Jenis (Aluminium Alloy 2024 T4 Dengan Stainless Steel Aisi 420)*. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sumarji. (2011). Studi Perbandingan Ketahanan Korosi Stainless Steel Tipe Ss 304 Dan Ss 201 Menggunakan Metode U-Bend Test Secara Siklik Dengan Variasi Suhu Dan Ph. *Jurnal Rotor, Vol. 4, No. 1* , 1-8.
- Supriyadi. (2015). *Pengaruh Kecepatan Pengelasan Terhadap Sifat Mekanik Sambungan Las Friction Stir Welding Logam Tak Sejenis Antara Baja Karbon St.37 Dan Aluminium Aa1001 Dengan Pin Silindris Dan Preheat*. Surakarta: Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret.
- Uzcut, M., Ünlü, B. S., Yilmaz, S. S., & Akdağ, M. (2012). *Friction Welding And Its Applications In Today's World*. Turkey: Celal Bayar Üniversitesi.

- Wibowo, W., & Iman, M. N. (2011). Studi Eksperimental Pengendalian Korosi Pada Aluminium 2024-T3 Di Lingkungan Air Laut Melalui Penambahan Inhibitor Kalium Kromat (K_2CrO_4). *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 5, No. 1, 10-16.
- Zhulkarnaen, Y. (2013). Perancangan Dan Pembuatan Pemanas Induksi Dengan Metode Pancake Coil Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Ilmiah Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya* .