

DAFTAR PUSTAKA

- Wicaksana, H., Mulyadi, S. dan Syuhri, A. 2016. Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Sambungan Las Aluminium 6061 Hasil Friction Welding. *Jurnal Rotor*. Vol. 9, No. 1.
- Fahmi rizal muhammad. “pengaruh sudut chamfer dan friction time terhadap luas penampang memanjang flash sambungan las gesek A6061 dengan simulasi FEM.” 2017. *Jurnal*. Universitas Brawijaya.
- Serope & Steven R. Oswald, Kalpakjian. 2020. Analisis Sifat Fisik dan Mekanik pada Sambungan Las Gesek Dua Jenis Material Aluminium dan Tembaga dengan Variasi Putaran. *Jurnal Momentum*.
- Dzulfikar, M., Purwanto, H. dan Munif, M.A. 2020. Pengaruh Tekanan terhadap Sifat Mekanik dan Mikrostruktur pada Sambungan Las Gesek Aluminium AA1100. *Seminar nasional teknoka*. Vol. 5, No. 2502-8782.
- Putra, I. dan Arwizet. 2019. Analisis Kekuatan Tarik dan Impact Hasil Sambungan Las Gesek pada Baja ST37. *Journal of Multidisciplinary Research and Development*. Vol. 1, No.4.
- Anggraini, L. dan Saputra, B.S. 2019. Sifat Mekanis dan Struktur Mikro pada Sambungan Las Gesek Baja SCM415H Untuk Aplikasi Poros Roda Belakang Mobil. *Rekayasa Mesin*. Vol.10, No. 2.
- Sai'in, A. dan Muzaki, M. 2020. Pengaruh Kecepatan Putar, Gaya Gesek dan Waktu Gesek Terhadap Struktur Mikro dan Laju Korosi Hasil Pengelasan Proses Las Gesek Material Berbeda Baja SUH 3 dan SUH 35. *Jurnal Rekayasa Mesin*. Vol.15, No.1.
- Haryanto, P., Ismail, R., Jamari dan Nugroho, S. 2011. Pengaruh Gaya Tekan, Kecepatan Putar, dan Waktu Kontak pada Pengelasan Gesek Baja ST60

- Terhadap Kualitas. Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Subiyanto, H., Subowo., Gathot. dan Hadi, S. 2016. Studi Eksperimen Pengaruh Durasi Gesek, Tekanan Gesek Dan Tekanan Tempa Pengelasan Gesek (FW) Terhadap Kekuatan Tarik dan Impact Pada Baja Aisi 1045. SENIATI. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Safi'I, I. 2019. Analisis Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Aging pada Hasil Pengecoran AL-Cu Terhadap Kekerasan. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Yusra M. Nur, Rifelino, Jasman, Hendri Nurdin. 2021 "Analisa Kekuatan Tarik Hasil Sambungan Pengelasan Gesek Pada Baja ST42" Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang.
- Sigied Prasetyono dan Ir. Hari Subiyanto.M.Sc. 2017 "Pengaruh durasi gesek, tekanan gesek dan tempa terhadap impact strenght sambungan las gesek pada baja karbon AISI 1045" Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi.
- Maman Sulaeman, Haris Budiman, Engkos Koswara. 2012 "Proses uji dimensi, uji kekerasan dengan dimensi Rockwell dan uji komposisi pada cangkul dibalai besar logam dan mesin (bbl)" Program studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Majalengka.