

## DAFTAR PUSTAKA

- Bangun, S., Husodo, N., Luwar, B., Mursid M. 2013. Penerapan Teknologi Las Gesek (Friction Welding) Dalam Rangka Penyambungan Dua Buah Logam Baja Karbon ST 41 Pada Produk Back Spring. Surabaya: Jurnal Energi dan Manufaktur Vol.6 No.1.
- Frayudi, A., Suwanda, T., Rahman, M. 2013. Pengaruh Waktu Gesek Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Mikro Lasan Pada Pengelasan Gesek Baja Karbon Rendah. Indonesia: Naskah Publikasi Teknik Mesin UMY.
- Hakim, L., Suwanda, T., Nugroho, A. 2013. Pengaruh Variasi Tekanan Gesek Terhadap Kekuatan Tarik Struktur Mikro dan Kekerasan Sambungan Las Metode CDFW Silinder Pejal Logam Stainless Steel 304. Indonesia: Naskah Publikasi Teknik Mesin UMY.
- Laksono, H. dan Sugiyanto. 2014. Analisa Hasil Pengelasan Gesek Pada Sambungan Sama Jenis Baja ST 60, Sama Jenis AISI 201, Dan Beda Jenis Baja ST 60 Dengan AISI 201. Semarang: Jurnal Teknik Mesin S-1, Vol 2, No.1.
- Ridwan, A. 2018. Pengaruh Variasi Waktu Gesek Terhadap Struktur Mikro, Nilai Kekerasan Dan Kekuatan Tarik Pada Sambungan Pejal *Stainless Steel* 304 Dan Baja Karbon Rendah St 42 Dengan Metode Penyambungan *Continuous Drive Friction Welding* (CDFW).
- Sahin, M. dan Erol, A. 2004. An Experimental Study on Friction Welding of Medium Carbon and Austenitic Stainless Steel Components. Turkey: Industrial Lubrication and Tribology, Vol 56 No 2, 122-129.
- Iswar M., Syam R., 2012. "Pengaruh Variasi Parameter Pengelasan (Putaran dan Temperatur) Terhadap Kekuatan Sambungan Las Hasil *Friction Welding* pada Baja Karbon Rendah". Jurnal Mekanikal, Vol. X No. X: 254-260.
- Prasetyono S., Hari S., 2012. "Pengaruh Durasi Gesek, Tekanan Gesek dan Tekanan Tempa Terhadap *Impact Strength* Sambungan Lasan Gesek Langsung pada Baja Karbon AISI 1045". Jurnal Sains Dan Seni Pomits Vol. 1, No. 1, (2012) 1-5.

Sahin M., Misirli C., 2013. "*Mechanical & metalurgical properties of friction welded aluminium joints*". Intech Vol 11, Halm.278-300.

Sathiya, P., Aravindan, S., Noorul, H. 2005. Mechanical and Metallurgical Properties of Friction Welded AISI 304 Austenitic Stainless Steel. India: Int J Adv Manuf Technol 26: 505-511.

Wiryo Sumarmo, Harsono., Okumura, Toshie. 2000. Teknologi pengelasan logam. Jakarta: PT Pradnya Paramita.