

DAFTAR PUSTAKA

- ASM Handbook, 2004, *Metallography and Microstructures*, Volume 9, ASM International
- ASM Handbook, 2004, *Welding, Brazing and Soldering*, Volume 6, ASM International
- Elengovam, K., Balasubraiman V., dan Babu S. (2008), *Developing an Emerical Relationship to Predict Tensile Strength of Friction Stir Welded AA2219 Aluminium Alloy*, Volume 17. Material Engineering and Peformance.
- Kumar, R.A., Varghese, S., dan Sivapragash, M. 2012, *A Comparative Study of the Mechanical Properties of Single and Double Sided Friction Stir Welded Aluminium Joints*. Procedia Engineering.
- Mishra, R. S., dan Mahoney, M. W. (Ed.) 2007. *Friction Stir Welding and Processing*. ASM Internasional.
- Nandan, R., DebRoy, T., dan Bhadeshia, H. K. D. H. 2008, *Recent Advances in Friction Stir Welding – Process, Weldment Structure and Properties*. Cambridge: University of Cambridge.
- Prabowo, Azhar Fariz. 2016, *Pengaruh Kecepatan Spindle dan Feedrate terhadap Kekuatan Sambungan Las Tipe Friction Stir Welding untuk Aluminium Seri 1100 dengan Tebal 2mm*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prasetyana, Damas. 2016. *Pengaruh Kedalaman Pin (Depth Plunge) terhadap Kekuatan Sambungan Las pada Pengelasan Adukan Gesek Sisi Ganda (Doublesided Friction Stir Welding) Aluminium Seri 5083*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ramanjeyenu, K., Reddy,G.M., Rao, A.V., dan Markandeya, R. (2012) *Structure-Property Correlation Of AA 2014 Friction Stir Weld : Role Of Pin Profile*. Material Engineering and Peformance.

- Romadhona, Ilham. 2018. *Studi Pengelasan Friction Stir Welding (FSW) Pada AA-1100 dengan Fe Menggunakan Variasi Feedrate 25 mm/menit, 30 mm/menit dan 40 mm/menit*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suherman, W. 1987. *Pengetahuan Bahan*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Surdia, Tata dan Saito, Shinroku. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT.Pradya Paramita.
- Thomas, W.M., Staines D.G., dan Frias R. (2002), *Friction Stir Welding – Tools and Development*. Cambridge : The Welding Institute.
- Tim Pengajar Bahan Teknik. 2011. *Materi Pembelajaran Mata Kuliah Bahan Teknik I*. Yogyakarta : Sekolah Vokasi.
- Wirjosumarto, Harsono dan Okumura,Toshie. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta : PT Pradya Paramita.