

DAFTAR PUSTAKA

- American Welding Society (AWS). (2010). *Welding Handbook*. Vol 1: Welding Science and Technology. AWS.
- American Welding Society. (2020). *Welding Handbook*. 10th Edition. Miami: American Welding Society.
- Cahyono, A., & Kusnadi, H. (2016). *Pengaruh preheating terhadap kekuatan tarik sambungan las butt joint menggunakan proses FCAW pada material baja karbon St 37*. Jurnal Ilmu Teknik Industri, 14(2), 53-58.
- Cahyono, A., & Kusnadi, H. (2016). *Pengaruh Temperatur Preheating Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja*. Jurnal Teknik Mesin, 14(2), 45-52.
- Cahyono, A., & Kusnadi, H. (2017). *Studi pengaruh variasi holding time terhadap distorsi pada proses pengelasan GTAW*. Jurnal Teknik Industri, 15(1), 32-38.
- Cahyono, A., & Kusnadi, H. (2017). *Variasi Temperatur Preheating dan Pengaruhnya pada Struktur Mikro Baja*. Jurnal Teknik Material, 18(1), 67-74.
- Gunaraja, R., & Kannan, T. (2018). *Effect of preheating on the mechanical properties and microstructure of mild steel in welding*. Journal of Manufacturing Processes, 36, 123-130.
- Hidayat, S., & Purwanto, B. (2018). *Pengaruh holding time terhadap distribusi suhu pada material baja karbon selama proses preheating*. Jurnal Teknik Mesin Universitas Negeri Malang, 4(1), 28-35.
- Irawan, D., & Sutomo, S. (2017). *Pengaruh temperatur preheating terhadap struktur mikro dan kekerasan baja karbon tinggi*. Jurnal Teknik Mesin, 25(2), 85-93.
- Pamungkas, H., & Sugeng, S. (2019). *Analisis struktur mikro dan cacat lasan akibat variasi temperatur preheating pada proses pengelasan GMAW*. Jurnal Material dan Teknologi Proses, 7(2), 56-63.

- Pamungkas, H., & Sugeng, S. (2019). *Optimalisasi Waktu Tahan dalam Proses Preheating untuk Pengelasan Baja*. Jurnal Metalurgi, 22(3), 89-95.
- Pratama, A., & Saputra, A. (2019). *Analisis Pengaruh Preheating Temperatur dan Holding Time pada Pengelasan Baja SS400*. Jurnal Pengelasan, 10(1), 33-40.
- Riyadi, H., & Sulisty, A. (2017). *Studi Eksperimen Variasi Temperatur Preheating pada Proses Pengelasan*. Jurnal Rekayasa Mesin, 15(4), 123-131.
- Saputra, A., & Pratama, A. (2019). *Pengaruh Waktu Tahan Terhadap Cacat Lasan pada Proses Preheating*. Jurnal Teknologi dan Rekayasa, 17(2), 77-85.
- Setiawan, D., & Wibowo, B. (2018). *Analisis Variasi Temperatur Preheating pada Pengelasan untuk Mengurangi Cacat Lasan*. Jurnal Teknik Industri, 21(3), 56-64.
- Sugeng, S., & Pamungkas, H. (2020). *Pengaruh Variasi Temperatur Preheating dan Holding Time pada Kualitas Sambungan Las*. Jurnal Ilmu Material, 23(2), 58-66.
- Sulistyo, A., & Riyadi, H. (2019). *Dampak Preheating terhadap Kualitas Sambungan Las Baja*. Jurnal Teknologi Las, 14(1), 12-19.
- Wibowo, B., & Setiawan, D. (2019). *Optimalisasi Preheating untuk Mengurangi Distorsi dalam Pengelasan*. Jurnal Teknik Mesin, 19(4), 99-105.
- Yuliadi, E., & Kusnadi, H. (2018). *Pengaruh Preheating Terhadap Distorsi pada Proses Pengelasan Baja*. Jurnal Rekayasa Material, 22(3), 34-42.