

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhy Prayitno, dan Ismet Inonu. (1999) Pengaruh Perbedaan Waktu Penahanan Suhu Stabil ( *Holding time* ) Terhadap Kekerasan Logam. Jurnal Natur Indonesia II, pp. 12-17.
- Bayu Agung Permana, M. Badaruddin, dan Zulhanif. (2013) Karakterisasi Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Untuk Cane Cutter Blade Pada Pt Gunung Madu Planation. Lampung: Fakultas Teknik, Universitas Lampung, 1(3): 34 - 35.
- Brady, G. S., Clauser, H. R., & Vaccari, J. a. (2004). Materials Handbook: An Encyclopedia for Managers, Technical Professionals, Purchasing and Production Managers, Technicians and Supervisors. *Chemistry & ...*, 1244.
- Daryanto, H. Amanto. (2006). *Ilmu Bahan* Cet 3 h 33. Jakarta: Bumi Aksara.
- Joko Santoso, (2006). Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekekuatan Tarik Dan Ketangguhan Las Smaw Dengan Elektroda E7018 [Skripsi]. Semarang: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang
- Muhammad Bagus, (2019). Pengaruh Variasi Holding Time Dan Media *Quenching* Terhadap Nilai kekerasan Baja Karbon Rendah Hasil Hardfacing dengan elektroda JIS Z 3251 DF2B – 600 – R [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Nur Insan, Z. F. (2018). Pengaruh *Post Weld Heat Treatment* (Pwht) Terhadap Sifat Mekanik Material Baja Karbon Rendah Hasil Proses Smaw [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Muh Sadad Hamzah, Dan Muh Iqbal (2008) Peningkatan Ketahanan Aus Baja Karbon Rendah Dengan Metode *Carburizing*. Smartek.
- Pradeep, G. R. C., A. Ramesh, B. D. Prasad. (2010). *A preview paper on hardfacing process*

and materials. *International Journal of Engineering Science and Technology*, pp. 6507-651.

Purwanto, H. (2011). Analisa *Quenching* Pada Baja Karbon Rendah Dengan Media. 7(1), 36-40.

Romli. (2013). Analisis Sifat Mekanis Pengaruh Proses Pengelasan Baja Tahan Karat. *Jurnal Austenit*, 5 (1): 21-34.

Singh, H. (2014). Studies the Effect of Iron Based Hardfacing Electrodes on Stainless Steel Properties Using Shielded Metal Arc Welding Process. *International Journal of Research in Advent Technology*, 2(4), 2321-2963.

Waluyo, J. (2009). Pengaruh Temperatur Dan Waktu Tahan Pada Proses Karburisasi Cair Terhadap Kekerasan Baja AISI 1025 Dengan Media Pendinginan Air. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Wardoyo, J. T. (2016). Metode Peningkatan Tegangan Tarik dan Kekerasan pada Baja Karbon Rendah Melalui Baja Fasa Ganda. *Teknoin*.

Wirjosumarto, H. dan T. Okumura, 2000, *Teknologi Pengelasan Logam*, PT Pradnya Paramita, Jakarta.