

DAFTAR PUSTAKA

- Amstead, B.H., Ostwald, P.F., dan Begeman, M.L., 1995, *Teknologi Mekanik*, Jilid 1, Edisi Ketujuh, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- ASTM, E3-01, 2001, Standard Guide for Preparation of Metallographic Specimen, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- ASTM, E384, 2001, Standar Test Method For Knop and Vickers Hardness of Material, Analisis of Arbon Low Alloy, American Society For Testing and Material, Conshohocken, Philadelphia, American.
- Astrom, P., Maddin, R, J. D. Muhly, J. D., dan Stech, T (1986) "Lightly tempered martensitic structure." *Opuscula Atheniensia XVI*.
- Ardi Dika Putra, 2017, "*Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Dengan Perlakuan Carburizing Arang Tempurung Kelapa*". Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Callister, W. D. 2001. "Fundamentals of Materials Science and Engineering". Department of Metallurgical Engineering The University of Utah.
- Callister, W.D., 2003, *Material Science and Engineering An Introduction*, 6th Edition, John Wiley & Sons, New York.
- Gordon England, 1999, "Material Teknik," in *Hardness Testing*, pp.1–7.
- Iqbal, M., 2007 "*Analisis Kekerasan dan Struktur Mikro Pada Baja Komersil Yang Mendapat Proses Pack Carburizing Dengan Arang Cangkang Kelapa Sawit*". Universitas Tadulako Palu.

- Masyrukan, 2006, "Penelitian Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Akibat Pengaruh Proses Pengarbonan Dari Arang Kayu Jati". Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Netafim. 2016. Mesh vs micron comparison chart. <http://www.netafimusa.com>.
- Nugroho, A., 2008, "Pengaruh Carburizing Arang Kayu Jati Dan Arang Cangkang Kelapa Dengan Austempering Pada Mild Steel (baja lunak) Produk Pengecoran Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis", Tugas Akhir S-1, teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rusmardi, 2009. Analisa Persentase Kandungan Karbon Pada Logam Baja. *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang*, (Online), (<http://ojs.polinpdg.ac.id>)
- Sembiring dkk, 2003. "Pengertian karbon aktif " (online), (<https://www.kajianpustaka.com/2017/09/karbon-aktif>)
- Setiyono, Yud. 2012. "Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbonisasi dengan Bahan Arang Kayu Sengon" Tugas Akhir S-1, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suherman, W. 1998. Ilmu Logam 1. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Sumiyanto. Saputra, R. 2012. Analisis Sifat Mekanis Baja Dua Fasa Akibat Variasi Temperatur Austenisasi. *Jurnal FT Institut Sains dan Teknologi Nasional*, (Online), (<http://www.library.upnvj.ac.id>),
- Tipler, P.A.1998. *Fisika untuk Sains dan Teknik Jilid I*. Jakarta : Penebit Erlangga.