

## DAFTAR PUSTAKA

- Amstead, B.H., Ostwald, P.F., dan Begeman, M.L., 1993, *Teknologi Mekanik*, Jilid 1, Edisi Ketujuh, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- Avner, S. H., 1974, *Introduction to Physical Metallurgy*, Mc Graw-Hill Book Company, Singapore.
- Brooks, C. R., 1979, *Heat Treatments of Ferrous Alloys*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Daryus A., 2009, *Material Teknik*, Diktat Mata Kuliah, Teknik Mesin Universitas Darma Persada Jakarta, Jakarta.
- De Garmo, E. P., 1969, *Material and Processes in Manufacturing*, Mac Millan Company, New York.
- Dieter, G., 1993, *Metalurgi mekanik*, Jilid I, Edisi ke-3, PT. Erlangga, Jakarta.
- 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, Surakarta.
- Priharsanto, G. A., *Perlakuan Panas Pada Baja*, Artikel (Januari 2009) hal. 7-8. Diakses 26 Januari 2012 dari Wordpress. <http://gregoriusagung.wordpress.com/2009/01/30/heat-treatment-annealing-quenching/>
- Rianggoro D., 2008, "Pengaruh Carburizing pada Mild Steel (Baja Lunak) Produk Pengecoran Menggunakan Arang Kayu Jati dengan Waktu Tahan 3 Jam, 4 Jam, dan 7 Jam dengan Austempering Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Yosrizal H., 2005, "Analisis pengerasan permukaan baja karbon rendah dengan metode Carburizing dengan waktu tahan 3jam, 4jam dan 5jam" Tugas Akhir, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Sembiring, A., *Pengerasan Permukaan Dengan Perlakuan Panas*, Artikel (April 2011), Diakses 26 Januari 2012 dari blogspot, <http://andysembiring.blogspot.com/2011/04/pengerasan-permukaan-dengan-perlakuan.html>
- Surdia, T.; dan Saito S., 1995, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Edisi ke-4, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Setyono I. 2012. Tugas Akhir. *Penelitian Sifat Fisis dan Mekanis Baja Karbonisasi dengan bahan Karbon Arang Kayu Sengon*. UMS.Surakarta.
- Vlack, L. H. V., 1992, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Edisi Kelima, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- Vlack, L. H. V., 2004, *Elemen-elemen Ilmu dan Rekayasa Material*, Edisi Keenam, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- Vliet, G. L. J. V., dan Both, W., 1984, *Teknologi untuk Bangunan Mesin : Bahan-bahan I*, Cetakan ke-1, terj. Haroen PT. Erlangga, Jakarta.