

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro,DianYezhi,Samsudi Raharjo,Solechan, 013.”Pengaruh *Pack Carburizing* dengan Arang Batok Kelapa Terhadap Kekerasan Roda Gigi *Fly Wheel* Daihatsu”. Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah, Semarang.
- Budinski, K.G., and Budinski, M.K., 1999, *Engineering Materials*, 6th Edition, Prentice – Hall Inc., New Jersey.
- Djaprie, S., 1983, *Ilmu Dan Teknologi Bahan*, Erlangga, Jakarta.
- Eko,J.A., 2006, *Pengaruh Media Karburasi dan Bahan Kimia Aktif Terhadap Kekerasan Cangkul*, Skripsi S1 Teknik Mesin FT, UNS, Surakarta.
- Lesmanah Unung,Eko Marsyahyo,dan Prima Vitasari . 2013”optimasi sifat mekanis kekuatan tarik baja st 50 dengan perlakuan gas *carburizing* variasi *holding time* untuk peningkatan mutu baja standar uji astm a370” Peneliti Jurusan Teknik Mesin ITN, Malang.
- Mas’ad, Muh., dan Amin Solechan. 2013. “Analisa Pengaruh *Pack Carburizing* Menggunakan Arang Milanding Untuk Meningkatkan Sifat Mekanis *Sprocket* Sepeda Motor Suzuki”, ISBN 978-602-99334-2-0, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Nugroho,arif.2008.” Pengaruh *Carburizing* Arang Kayu Jati Dan Arang Cangkang Kelapa Dengan*austempering* Pada *Mild Steel* (Baja Lunak) Produk Pengecoran Terhadap Sifat Fisisdan Mekanis” Universitas Muhammadiyah Surakarta, surakarta.
- Rasyid,Muhammad,Mardiana dan Mulyadi.2015.”Pemanfaatan Metode Nitridasi Untuk Meningkatkan Kekerasan Dan Ketahanan Korosi Pada Baja Pegas Per Mobil. Prosiding Seminar Nasional *Forum In Research Science And Technology (FIRST)*”Politeknik Negeri Sriwijaya,Palembang.
- Riyadi, Arik Fitra. 2017. “Analisa Metode *Carburizing* Dan *Quenching* Terhadap Kekerasan Logam Dengan *Brinel Hardness Test* Pada Material Logam S45C”. Skripsi. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Nusantara PGRI , Kediri.
- Smallman, R.E., Bishop, R.J., 2000, *Metalurgi Fisik Modern & Rekayasa Material*, Erlangga, Jakarta.

Smith, W.F., 1996, *Principles of Material Science and Engineering*, 3rd Edition, McGraw-Hill Inc., New York.

Suratman, R., 1994, *Panduan Proses Perlakuan Panas*, Lembaga Penelitian ITB, Bandung.

The ASM Handbook Committee, 1997, *Metals Handbook : Standar Test Method for Microhardness of Materials*, American Society for Metals, Metals Park Ohio, USA.