

## DAFTAR PUSTAKA

- Aziz Muslim Muhammad, 2017. *Analisis Pengaruh Perlakuan Normalizing Sebelum Proses Nitridasi Pada Baja Paduan P20 dan Besi Tuang Nodular A536*. Skripsi.FTI.
- Arthur G, Birch D, Dkk. 1986. *Wear Resistant Surfaces in Engineering*. London: Crown Copyright
- Deny Ilham Setiyawan . 2017. *Analisa Tahap Temperatur Proses Nitridasi Pada Baja Tahan Karat*. Skripsi. FTI.
- <http://blog.ub.ac.id/rickyseptian07/2012/04/23/thermochemical-baja/>
- <http://ttp.zcu.cz/en/laboratories/laser-surfacetreatment/technologies/laser-surface-hardening> diakses pada tanggal 7 November 2019
- Labeebmlp.(2014). *Elektron Laser Hardening*. [online]. Tersedia : <http://www.slideshare.net/labeebmlp/electron-and-laser-beam-hardening>. Diakses pada tanggal 7 November 2019.
- Lawrance H.Van Vlack. 1983. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Jakarta Pusat:Penerbit Erlangga.
- Rahardjo Teguh. 2008. *Proses Nitriding Untuk Peningkatan Sifat Mekanik Permukaan Material Dies*. Jurnal Flywheel. Volume 1, Nomor 2.
- Smallman.R.E, Bishop.R.J. 1995. *Modern Physical Metallurgy and Materials Engineering 6<sup>th</sup> Edition*. Jakarta:Penerbit Erlangga.
- Surdia, Tata,. Satio, Shinroku. 1995. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Sujana, I Wayan. 1996. *Karakterisasi Lapisan Kompon Hasil Proses Nitrokarburisasi Dengan Menggunakan Reaktor Fluidised Bed*. Tesis. UI.
- Sujana, I Wayan.Astana Widi, I Komang. *Diktat Metalurgi Fisik*. Institut Teknologi Nasional Malang.

Welding Engineering. (2015). *Perlakuan Panas (Heat Treatment)*. [Online]. Tersedia :  
<http://hima-tl.ppns.ac.id/perlakuan-panas-heat-treatment/>. [November 2019].

W.Sujana, K. A. Widi. 2016. *Serbuk Alumina Sebagai Katalis Didalam Reaktor Fluidised Bed*. Jurnal Flywheel. Volume 7, Nomor 1.

[www.ist.fraunhofer.de/.../plasma\\_diffusion\\_treatment.html](http://www.ist.fraunhofer.de/.../plasma_diffusion_treatment.html). Diakses Pada Tanggal 7  
November 2019.

Zamzami Putrayogi. 2017. *Pengaruh Peran Gas Nitrogen Pada Proses Nitridasi Gas Menggunakan Dapur Fluidised Bed Pada Baja Karbon Rendah*. Skripsi. FTI