

## DAFTAR PUSTAKA

- Arthur G, Birh D, dkk. 1986. *wire Resistant Surfaces in Engineering*. London : Crown Copyright.
- Aziz M, M. 2017. *Analisa Pengaruh Perlakuan Normalizing Sebagai Proses Nitridisasi Pada Baja Paduan P20 dan Besi Tuang Nodular A536*. Skripsi. Teknik Mesin. Institut Teknologi Nasional Malang.
- <http://ttp.zcu.cz/en/laboratories/lasersurfacetreatment/technologies/laser-surface-hardening>. diakses pada tanggal 7 November 2019.
- Labeebmlp.(2014). *Elektron Laser Hardening*. [online]. Tersedia : <http://www.slideshare.net/labeebmlp/elektron-and-laser-beam-hardening>. diakses pada tanggal 7 November 2019.
- Laurence H dan Van Vlack. 1983. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Jakarta Pusat : Penerbit Erlangga.
- Rahardjo, Teguh. 2008. *Proses Nitriding Untuk Peningkatan Sifat Mekanik Permukaan Materialdies*.Jurnal Flywheel. Volume 1, Nomor 2.
- Rahayu ,Sri. dkk. 2017. *Effects of Powder Nitriding Process to Hardness and Diffision Layer Depth of High Speed Steel*. Journal homepage. Vol 38. Nomor 1. <http://www.jurnalmetal.or.id/index.php/jmi>.
- Purwadi,Wiwik. dkk. 2017. *Increasing of Surface Hardness of Ferro Casting Ductile (FCD) 700 Through Nitriding in Urea Medium*. CR Jurnal. Volume 1, Nomor 1.
- Smallman.R.E, dan Bishop.R.J. 1995. *moderen Physical Metallurgy and Materials Engineering 6<sup>th</sup> Edition*. Jakarta. : Penerbit Erlangga

Sudira, T dan Saito S. 1995. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta : Pradnya Paramita.

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

Sujana, I Wayan. 1996. *Karakteristik Lapisan Komponen Hasil Proses Nitrokarburisasi Dengan Menggunakan Reaktor Fluidised Bed*. Tesis. UI.

[www.ist.fraunhofer.de/.../plasma\\_diffusion\\_treatment.html](http://www.ist.fraunhofer.de/.../plasma_diffusion_treatment.html). diakses pada tanggal 7 November 2019.

[www.sec.gov/Archives/edgar/data/1488139/000095012310063629/b79273a5exv10w16.htm](http://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1488139/000095012310063629/b79273a5exv10w16.htm). Diakses Pada tanggal 26 Desember 2019.

[www.insinyoer.com/prinsip-kerja-wire-cut-machining/](http://www.insinyoer.com/prinsip-kerja-wire-cut-machining/). Diakses Pada Tanggal 26 Desember 2019.

[www.researchgate.net/figure/Laser-surface-hardening-28\\_fig4\\_324702702](http://www.researchgate.net/figure/Laser-surface-hardening-28_fig4_324702702). Diakses Pada Tanggal 26 Desember 2019.

[www.vippng.com/preview/wRTomR\\_the\\_Spectral-range-of-theused-laser-beam/](http://www.vippng.com/preview/wRTomR_the_Spectral-range-of-theused-laser-beam/). Diakses Pada Tanggal 26 Desember 2019.

Zamzami, Putrayogi. 2017. *Pengaruh Peran Gas Nitrogen Pada Proses Nitridisasi Gas Menggunakan Dapur Fluidised Bed Pada Baja Karbon Rendah*. Skripsi. FTI. Teknik Mesin S-1. Institut Teknologi Nasional Malang.