



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agus Sujatno, Rohmad Salam, Bandriyana, Arbi Dimiyati, 2015. Studi Scanning Electron Microscopy (SEM) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium. *Jurnal. PSTBM-BATAN : Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju*.
- [2] Arthur G, Birch D, Dkk. 1986. *Wear Resistant Surfaces in Engineering*. London :Crown Copyright.
- [3] Aziz Muslim Muhammad, 2017. *Analisis Pengaruh Perlakuan Normalizing Sebelum Proses Nitridasi Pada Baja Paduan P20 dan Besi Tuang Nodular A536*. Skripsi. FTI, Teknik Mesin. Institut Teknologi Nasional Malang.
- [4] A.Noor Setyo.HD dan Sri Widodo. 2008. PENGARUH PUSARAN PADA PROSES NODULARISASI BESI COR BERGRAFIT BULAT TERHADAP KEKUATAN TARIK. Publishing : <http://media.neliti.com>
- [5] <https://ttp.zcu.cz/en/laboratories/laser-surfacetreatment/technologies/laser-surface-hardening> diakses pada tanggal 7 november 2019.
- [6] Lawrence H. Van Vlack. 1983. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Jakarta Pusat :Penerbit Erlangga.
- [7] Labeebmlp.(2014). *Elektron Laser Hardening*. [online]. Tersedia : <https://www.slideshare.net/labeebmlp/electron-and-laser-beam-hardening>. diakses pada tanggal 7 November 2019.
- [8] Logam ceper. 2018. 4 KELOMPOK BESI COR DAN KARAKTERISTIKNYA. Publishing : <https://logamceper.com/4-kelompok-besi-cor-dan-karakteristiknya/>
- [9] Rahardjo, Teguh. 2008. *PROSES NITRIDING UNTUK PENINGKATAN SIFAT MEKANIK PERMUKAAN MATERIALDIES*. *Jurnal Flywheel*. Volume 1, Nomor 2.
- [10] Smallman.R.E, Bishop.R.J. 1995. *Moderen Physical Metallurgy and Materials Engineering 6th Edition*. Jakarta:Penerbit Erlangga.
- [11] Rahayu sri, Setiawan ngainun, Virdhian shinta. *Pengaruh Proses Powder Nitriding Terhadap Perubahan Kekerasan Dan Tebal Lapisan Difusi Pada Pahat Bubut High Speed Steel*. Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).
- [12] Sudira, Tata, Saito, Shinroko. 1995. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta : Pradnya Paramita.



- [13] Suprpto,dkk. 2007.Uji Fungsi Sistem Nitridasi Ion Untuk Perlakuan Permukaan Gerinda. Vol. X, No.2,
- [14] Sujana,W., A Widi,K. 2016. *Serbuk Alumina Sebagai Katalis Didalam Reaktor Fluidised Bed*. Jurnal Flywheel. Volume 7, Nomor 1.
- [15] Sujana, I Wayan.Astana Widi, I Komang. *Diktat Metalurgi Fisik*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- [16] Sujana,I Wayan. 1996. *Karakterisasi Lapisan Komponen Hasil Proses Nitrokarburisasi Dengan Menggunakan Reaktor Fluidised Bed*. Tesis.UI.
- [17] Van Vlack, Lawrence H. 1989. *Elemen-elemen Ilmu dan Material*. Jakarta : Erlangga.
- [18] Welding Engineering. (2015). *Perlakuan Panas (Heat Treatment)*. [Online]. Tersedia : <http://hima-tl.ppns.ac.id/perlakuan-panas-heat-treatment/>. [November 2019].
- [19] *Purwadi wiwik, idamayanti dewi, dan firman* . Peningkatan Kekerasan Permukaan Ferro Casting Ductile (FCD) 700 Melalui Proses Nitridasi Dengan Media Urea. Politeknik Manufaktur Negeri.
- [20] www.ist.fraunhofer.de/.../plasma_diffusion_treatment.html. Diakses pada tanggal 7 November 1997.
- [21] Zamzami,putrayogi. 2017. *Pengaruh Peran Gas Nitrogen Pada Proses Nitridasi Gas Menggunakan Dapur Fluized Bed Pada Baja Karbon Rendah*. Skripsi. FTI. Teknik Mesin. Institut Teknologi Nasional Malang.