

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Blogspot, Sructural Steel. Dilihat 10 April 2016  
<http://www.steelindopersada.com/2015/03/ss400-bukan-stainless-steel-tapi.html?m=1>
- [2] Calister, Wiliam. D. 2000. *Fundamental of Materials Science and Engineering 5<sup>th</sup>*. Kanada : Jhon Willey
- [3] ASM Handbook vol 1:148 ,1993, *Properties and Selection: Iron, Steels and High Performance Alloys*, ASM Handbook Commiteee, United State.
- [4] Pratama, D. D 2011. Diffusion In Solid [Skripsi]. Ciligon: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- [5] Arma, L.H, 2012. Prosiding teknik mesin. Pengerasan permukaan baja ST 37 dengan metode karburasi menggunakan arang limbah kelapa sawit sebgai bahan karburasipadat . vol 6. ISBN: ISBN: 978-979-127255-0-6
- [6] Febriantoko, B. W. 2008. Studi variasi suhu terhadap kuat mekanik sambungan antara baja dengantembaga pada proses furnace brazing. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [7] Supriyono. 2001. Pengaruh Waku Pengarbonan terhadap Distribusi kekerasan dan Kedalaman Difusi pada Proses Pengarbonan Padat. Surakarta: Jurusan Teknik Mesin UMS.
- [8] Sudarsono, Ferdian, D, dan Soedarsono, J.W.2003. Pengaruh Media Celup Dan Waktu Tahan pada Karburasi Padat Baja AISI SAE 1522, Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi 2013, Institut Sains & Teknologi AKPRIND, 18 Oktober 2013
- [9] Lawrence H. Vlack (Terjemahan Sriati Djaprie). 1994. Ilmu dan Teknologi bahan, Jakarta: Erlangga.
- [10] Blogspot, Jenis-Jenis Perlakuan Panas. Dilihat 16 April 2016  
<http://teknologi.kompasiana.com./terapan/2011/05/19/jenis-jenis-perlakuan-panas-pada-baja.html>

- [11] Yudhi, N.S. 2013. Pengaruh Temperatur Pemanasan Dan Waktu Penahanan terhadap Kekerasan Baja Karbon Rendah dengan *Accelerator*  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  pada Proses *Pack Carburizing* [Skripsi].Padang :Universitas Andalas
- [12] M Fadli. 2015. Perbandingan Proses Karburasi Padat ( *Pack Carburizing*) Menggunakan 3 jenis sumber karbon dengan katalis  $\text{BaCO}_3$  Pada Baja Karbon Rendah, Jurusan Teknik Mesin Unand

