

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Pramono. 2011. *Karakterisrik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai*. Jurusan Teknik Metalurgi Vol. 5 No.1. Cilegon Banten : Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Syaifudin, Yuri,. Sofyan, Djamil, dan Yamin, Lubis. 2016. *Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Hardening Material Baja S45c*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara volume 14 Nomor 2, November (media online).
- Koos, Sardjono, KP. 2009. *Pengaruh Hardening Pada Baja Jis G 4051grade S45c Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 11.
- Prihanto, Trihutomo. 2015. *Analisa Kekerasan Pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses Hardening Dengan Media Pendingin Yang Berbeda*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik. Jurnal Teknik Mesin, Tahun 23, No. 1. Malang : Universitas Negeri Malang.
- Sri, Nugroho dan Gunawan, Dwi, Haryadi. 2005. *Pengaruh Media Quenching Air Tersirkulasi (Circulated Water) Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Pada Baja Aisi 1045*. Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Anggun Mersilia. 2016. *Pengaruh Heat Treatment Dengan Variasi Media Quenching Air Garam Dan Oli Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun Aisi 6135*. Skripsi tidak di terbitkan. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Ahmad tantowi. 2014. *Baja Aisi Disebut Sebagai Baja ?* url : <http://mechanicalbrother.com>. Diakses pada 20/06/2019
- Nugraha, dkk. 2018. *Pengaruh Pack Carburizing Media Arang Tempurung Kelapa Terhadap Ketahanan Aus Baja Komersial Dengan Variasi Pelumas*. Jurnal Teknik Mesin Indonesia, Vol. 13 No. 1 Hal. 16-20 Universitas Tadulako.
- Bambang Kuswanto. 2010. *Perlakuan Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Sebagai Material Altrenatif Untuk Pisau Potong Pada Penerapan Teknologi Tepat Guna*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.
- Velina Salsabilah. 2012. *Diagram Fe3c*. url : <https://blog.ub.ac.id/salsabilavelina/diagram-fasa-fe3c>. Diakses pada 22/06/2019.
- Samuel. 2014. *Macam-Macam Pengujian Kekerasan*.Url<http://pengujiankekerasan.blogspot.com/2014/03/uji-kekerasan-material.html>. Diakses pada 05/07/2019.
- Bambang Kuswanto. 2010. *Perlakuan Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Sebagai Material Altrenatif Untuk Pisau Potong Pada Penerapan Teknologi Tepat Guna*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.

Wendhy Irlamsyah. 2015. *Baja*. Url : <https://id.scribd.com/doc/288288653/Pengertian-Baja>. Diakses pada 05/07/2019.

Arian Yullianto. 2011. *Pengaruh Beberapa Unsur Paduan dalam Baja* Url <https://catatanabimanyu.wordpress.com/2011/05/07/pengaruh-beberapa-unsur-paduan-dalam-baja/>. Diakses pada 06/07/2019.

Bahtiar. 2017. *Analisis Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Baja Komersil Yang Mendapatkan Proses Pack Carburizing Dengan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Fakultas Teknik Universitas Tadulako Jurusan Teknik Mesin, Universitas Tadulako, Palu, Indonesia.

Albar. 2011. *Klasifikasi Baja*. Url : <https://id.scribd.com/doc/52226473/Klasifikasi-Baja>. Diakses pada 07/06/2019

Bambang Kuswanto. 2010. *Perlakuan Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Sebagai Material Alternatif Untuk Pisau Potong Pada Penerapan Teknologi Tepat Guna*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.

Basori, 2018. *Pengaruh Media Quenching Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Paska Hardfacing*. Jurnal Teknik Mesin Universitas Nasional.