

## DAFTAR PUSTAKA

1. Alfani, Wili, 2016. *Analisa Kekerasan Variasi Temperatur Pada Proses Pack Carburizing Terhadap Ketahanan Aus Baja ST 41*. Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.
2. Amanto, Hari, 1999. *Ilmu Bahan*. Jakarta: Bumi Aksara
3. Ardiansyah, Y. 2016. *Pengaruh Temperatur Proses Hardening Dengan Media Air Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Permukaan Baja karbon Sedang*. Fakultas Teknik Mesin Universitas Negeri Semarang. Semarang.
4. Callister, Wiliam D. 2007. *Material Science and Engineering 7<sup>th</sup>*. Jhon Wiley & Sons, Inc. Kanada
5. Fanni, 2016. *Hubungan Antara Kekerasan Material Dengan Frekuensi Pemanas Induksi Pada Baja ST 60*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang, Tangerang.
6. Karmin dan Ginting, M. 2012. *Analisis Peningkatan Baja Amutit Menggunakan Media Pendingin Dromis* . Jurnal Austenit. Jurusan Teknik Mesin. Vol.4. No.1. Hal 1-7
7. M.ariief, 2019. *Pengaruh Hardening Terhadap Kekerasan Material Baja JIS SNCM 447 Pada AS Roda Mobil*. Politeknik Sriwijaya. Palembang.
8. M,bobi, 2019. *Pengaruh Variasi Temperature Pemanasan Terhadap Kekerasan Dan Ketebalan Lapisan Pada Chromizing Baja ST 37*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
9. M.Dzulfikar, dkk, 2019. *Analisa Pengaruh Tempering Menggunakan Pemanas Induksi Pasca Quenching Dengan Media Oli Pada Baja AISI 1045 Terhadap*

*Struktur Mikro dan Nilai Kekerasan Sebagai Material Pengganti Pin Track Link Bulldozer.* Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Semarang.

10. M,ilham, 2017. *Pengaruh Proses Pack Carburizing Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah AISI 3115.* Politeknik Sriwijaya. Palembang.
11. M.irsyadul, dkk, 2016. *Analisis Kekerasan Bahan ST 60 Dengan Variasi Waktu Penahanan Pada Proses Pemanas Induksi Untuk Tool Holder CNC.* Fakultas Teknik Universitas Pancasakti. Tegal.
12. Rifky , dkk, 2015. *Pengamatan Struktur Mikro dan Kekerasan Pada Roda Gigi Pasca Pengerasan Permukaan Menggunakan Pemanas Induksi.* Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
13. Rachmadona, N. 2015. *Rancang Bangun Alat Inverter Frekuensi Tinggi Aplikasi Pada Pencairan Batubara.* (Skripsi). Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
14. Sudjana, 2005. *Metode Statistika Edisi ke 6.* Bandung: PT. Tarsito, Bandung.
15. Sumiyanto, dkk. *Pengaruh Proses Hardening dan Tempering Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro pada Baja Karbon Sedang Jenis SNCM 447,* Jurnal Teknik Mesin, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta.
16. Sumpena dan Wardoyo. 2018. *Pengaruh Variasi Temperatur Hardening dan Tempering Paduan AlMgSi-Fel2% Hasil Pengecoran Terhadap Kekerasan.* Jurnal ENGINE. Volume 2 No 1. Teknik Mesin Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta.
17. Trihutomo, Prihanto. 2015. *Analisa Kekerasan Pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses Hardening Dengan Media Pendingin Yang Berbeda,* Jurnal Teknik Mesin No 23, Universitas Negeri Malang, Malang.

18. Viktor, dkk, 2017. *Pengaruh Waktu Pemanasan Menggunakan Pemanas Induksi Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Material S50C*. Fakultas Teknik Universitas Singaperbangsa Karawang. Karawang.
19. Wardoyo, J.T. 2005. Metode Peningkatan Tegangan Tarik dan Kekerasan Pada Baja Fasa Ganda. *TEKNOIN*. Volume 10 No 3. Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.
20. Yusman, F. 2018. *Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Quenching Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Baja AISI 1045*.(Skripsi). Teknik Mesin Universitas Lampung, Bandar Lampung.
21. Yuri, dkk. *Pengaruh Media Pendingin pada Proses Hardening Material Baja S45C*, Jurnal Teknik Mesin, Universitas Tarumanegara, Jakarta.
22. <http://www.otaisteel.com/products/sup9-spring-steel/> dikunjungi pada 10 juni 2020.