

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. Murdjani dan Ahmad, H. 2014 "*Pengaruh Perbedaan Media Pendingin Terhadap Strukturmikro Dan Kekerasan Pegas Daun Dalam Proses Hardening.*" *Jurnal Poros Teknik* 6.2: 96-102
- Amanto, H. 1999. *Ilmu Bahan. Bumi Aksara. Jakarta. Hal 63-87.*
- Fendri, R., & Darmawi, S. Jasman (2018). *Analisis sifat mekanik dan struktur mikro baja AISI, 4140, 37-47.*
- Mohrni, A. S., & Kembaren, B. H. (2013). *Pengaruh Variasi Kecepatan Dan Kuat Arus Terhadap Kekerasan, Tegangan Tarik, Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Dengan Elektroda E6013.* *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Sriwijaya, 13(1), 1-8.*
- Pramono, A. (2011). *Karakterisrik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai.* *Jurnal ilmiah teknik mesin, 5(1), 32-38.*
- Putra, W. T. dan Winangun, K. 2017. *pengaruh variasi media quenching hasil penyisipan baja bearing, piringan cakram, dan pegas daun pada sisi potong (cutting edge) terhadap sifat kekerasan produk pande besi.* *Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT) 5 : 382-388.*
- Rimpung, K. (2017). *ANALISIS PERUBAHAN KEKERASAN PERMUKAAN BAJA (St. 42) DENGAN PERLAKUAN PANAS 800° C MENGGUNAKAN METODE VICKERS DI LABORATORIUM UJI BAHAN POLITEKNIK NEGERI BALI.* *Logic: Jurnal Rancang Bangun dan Teknologi, 17(1), 67-72.*
- Sardjono, K., Diniardi, E., & Sugianto, S. (2009). *Studi Sifat Mekanis dan Struktur Mikro pada Baja Din 1.7223 41crmo4 dengan Pengaruh Perlakuan Panas.* *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 3(1).*
- Soebardi, A., Purkuncoro, A. E., & Pohan, G. A. (2019). *analisis pengaruh kekuatan tarik dan impact pada komposit dengan penguat serat sisal (agave sisalana) dan polyester pada fraksi volume 35%, 45%, 55%.* *J-Proteksion, 4(1).*
- Syaefudin. 2001. *Pengerasan Baja Karbon Rendah dengan Metode Nitridasi dan Quenching.* *Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.*
- Syahputra, M. I., & Setiyorini, Y. (2013). *Pengaruh Media Pendingin pada Proses Hardening terhadap Strukturmikro Baja Mangan Hadfield AISI 3401 PT Semen Gresik.* *Jurnal Teknik ITS, 2(2), F224-F227.*
- Syuffi, R. F. dan M. A. Rifa'i. 2014. *Pengaruh Variasi Temperatur Hardening Terhadap Kekerasan Baja S45C Dengan Media Pendingin Air.* *JTM 3(1): 106-112.*
- Tarkono, Siahaan, G. dan Zulhanif, 2012. *Studi penggunaan elektroda las yang berbeda terhadap sifat mekanik pengelasan SMAW baja AISI1045.* *Jurnal mechanical. 3 (2).*