

## DAFTAR PUSTAKA

CV. Java Multi Mandiri (2019). “Metode pengujian Brinell & Vickers”. Diakses pada 28 February 2019 pukul 12:19 WIB (<https://novotest.id/metode-pengujian-brinnell-vickers/>)

Dr. I Made Astra, M.Si. “Modul 1 UT Struktur Kristal” Diakses pada February 2019 (<http://repository.ut.ac.id/4476/2/PEFI4315-M1.pdf>)

Ferdiaz Dinov Mu'afax, Budi Harjanto, S.T., M.Eng., Suharno, S.T., M.T.(2019).”Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Hasil Remelting Al-Si Berbasis Limbah Piston Bekas Dengan Perlakuan *Degassing*”. (<http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/ptm/article/view/1831>)

Gunawan, Eddy (2007). “Analisa Pengaruh Temperatur Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon Rendah (ST41) Dengan Metode Pack Carburizing”. (<https://docplayer.info/70320175-Analisa-pengaruh-temperatur-terhadap-sifat-mekanis-dan-struktur-mikro-pada-baja-karbon-rendah-st41-dengan-metode-pack-carburizing.html>)

Infomet.”Classificação dos ferros fundidos cinzentos”. Diakses pada Juni 2019. <https://www.infomet.com.br/site/acos-e-ligas-conteudo-ler.php?codConteudo=145>)

Jaya Sukmana (2014). “ Analisis Uji Ketahanan Baja Karbon Sedang AISI 1045 Dengan Perlakuan Panas Full Annealing Menggunakan Alat Rotary Bending.( <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/fema/article/view/67>)

Nur Aji (2018). “ Analisa Pengaruh Media Cetak Dan Perlakuan Panas Baja Cost Iron Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Pada Material Roda Gigi Mesin Tenun”.

Saito, Shinroku dan Tata Surdia. 1999. Pengetahuan Bahan Teknik. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.

Setiorini , Yuli dan Bobby Endi Kurniawan (2014).” Pengaruh Variasi Hold Time Pada Perlakuan Panas Quenching Annealing Terhadap Mekanik Dan Mikro Struktur Pada Baja Mangan AISI 3401.

Setyo, Nur. 2016. Pengaruh Viskositas Oli Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja 60. Fakultas Teknik: Universitas Tidar. Magelang.

Sukma, Jonika Asmarani and Umardani, Yusuf , ST, MT (2012). “Pengerasan Permukaan Baja Karbon ST 40 Dengan Metode Nitridasi Dalam Larutan Kalium Nitrat”.

Susri Mizar dan Suherman (2011). “Pengaruh Perbedaan Kondisi Tempering Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Dari Baja Aisi 4140”.

Triastuti, Warlinda Eka (2012). “Efek Penambahan Ion Tartrate Terhadap Elektrodeposisi Mn-Cu Pada Pipa Baja Karbon”.

Vlack, Lawrence H. Van Vlack. 1985. Elements Of Materials Science And Engineering, 5<sup>th</sup> Edition. USA : Addison-Wesley PublisingCompany.

Wijaya, Putu Darma (2015). “Pengaruh Holding Time Pada Proses Quenching Terhadap Perubahan Kekuatan Tarik Dan Ketangguhan Baja AISI 1045”. Daryus, Asyari (2008). Diktat Kuliah Proses Produksi. Jakarta: Universitas Dama Persada