**DAFTAR PUSTAKA**

Adawiyah, R dkk. 2014. *Pengaruh Perbedaan Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Pegas Daun Dalam Proses Hardening.* Jurnal Poros Teknik Vol. 6 No. 2. Desember 2014

Amanto, Hari. 1999. *Ilmu Bahan*. Jakarta: Bumi Aksara

Erland, Dimas. 2014. *Baja dan Paduannya.* url: http://www.scribd.com/document/230775713/Baja-dan-Paduannya. Diunduh pada 15/4/2019

Fajar, Ismail. *Rancang Bangun Uji Impak Charpy*, Tugas Akhir. Semarang: Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, 2012.

Kennard, Dhammabhakti. 2014, *Laporan Praktikum Metalurgi Fisik*. Jakarta :Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Marpaung, M. A. 2015. *Laporan Hasil Praktikum Pengujian Bahan.* Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Murtiono, Arief. 2012. *Pengaruh Quenching dan Tempering Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik Serta Struktur Mikro Baja Karbon Sedang Untuk Mata Pisau Permanen Sawit*. *Jurnal e-Dinamis*. Volume II. Universitas Sumatera Utara.

S,Hendro.2010.*Perlakuan Panas Pada Baja*,(Online),(<https://tehnikmesinindustri.wordpress.com/perlakuan-panas-pada-baja/>, Diakses pada tanggal 23 Maret 2019)

Sefnathkogoyoga. 2013. *Ilmu Teknik Mesin (Perlakuan Panas*),(Online),(http://sefnath.blogspot.com/2013/09/perlakuanpanasheattreatment.html, diakses tanggal 23 Maret 2019)

Shigley, Joseph Edwards. 1983. *Perencanaan Poros*. Jakarta: Erlangga.

Sudjana, 2005. *Metoda Statistika* Edisi ke 6. Bandung: PT. Tarsito, Bandung.

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.

Syahril, M. 2013. *Analisa Kegagalan Poros Roda Belakang Kendaraan.* Skripsi.Tangerang : Puspiptek

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.

Vlack, Lawrench Van. 1981. *Ilmu Teknologi Bahan (Ilmu Logam Dan Non Logam)*. Jakarta: Erlangga.

Yuri, S dkk. *Pengaruh Media Pendingin pada Proses Hardening Material Baja S45C*, Jurnal Teknik Mesin, Universitas Tarumanegara, Jakarta.