

DAFTAR PUSTAKA

- Agil Haqiqi (2017), Analisa Life Time Track Link Pada Unit Dozer D375A-5 Di PT. Pama Persada Nusantara Site Batu Kijang, Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Alat Berat Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Balikpapan.
- Amanto, H. & Daryanto, 1999. Ilmu Bahan. Jakarta, Bumi Aksara.
- Amri Prayogo, Dewi Paras Utami, Syarif Dwi Priyanto & Cahyo Prabowo (2017), Pengerasan Permukaan Induksi, Tugas Kuliah Engineering Faculty Diponegoro University.
- ASM Handbook Vol: 4. 1991. Vol - 4 Heat Treating. In ASM Handbook.
- ASTM E – 10. (2014), Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials. In ASTM Book of Standards. <https://doi.org/10.1520/E0010-12.Copyright>
- Bayu Adie Septianto & Yuli Setiyorini (2013), Pengaruh Media Pendingin Pada Heat Treatment Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Friction Wedge AISI 1340, Jurnal Teknik Pomits, Vol. 2, No. 2.
- Davis, H.E., Troxell, G.E., & Wiskocil, C.T. (1995), The Testing and Inspection of Engineering Materias. McGraw-Hill Book Company. New York. USA.
- Dewa Ngakan Ketut Putra Negara & I Dewa Made Krisnha Muku (2016), Kekerasa Dan Ketahanan Aus Baja Karbon Rendah Setelah Surface Hardening, Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XV (SNTTM XV), 5 – 6 Oktober 2016

Eqmond D. Sitompul & Surya Dharma (2018), Pengaruh Variasi Konsentrasi Media Pendingin (Quenchant) Pada Proses Quench Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro Dan Retak Akibat Quench (Quench Crack) Dari Baja AISI 1040, Jurnal Rotor, Vol. 11, No. 1. April 2018.

Hesti Istiqlalayah, Kustriwi Ratnaning H & Mohammad Baihaqi (2016), Pengaruh Variasi Media Karburasi Terhadap Kekerasan Dan Kedalaman Difusi Karbon Pada Baja ST 42, Prosiding Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri (SENIATI).

Joko Waluyo (2009), Pengaruh Temperatur Dan Waktu Tahan Pada Proses Karburasi Cair Terhadap Kekerasan Baja AISI 1025 Dengan Media Pendingin Air, Proposal Penelitian Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.

Muhammad Iqbal (2008), Pengaruh Temperatur Terhadap Sifat Mekanis Pada Proses Pengkarbonan Padat Baja Karbon Rendah, Jurnal SMARTek, Vol. 06, No. 2 Mei 2008: 104 – 112.

Natalino, Rusnaldy & Achmad Widodo (2015), Analisa Distorsi Roda Gigi Setelah Proses Heat Treatment, Tugas Kuliah Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

Rifky Ismail, Fakhri Aldyaz, Mulyamin Abu Bakar & Sri Nugroho (2018), Pengaruh Frekuensi Arus Induksi Terhadap Distribusi Kekerasan Pada Teknik Pengerasan Quenching Permukaan Menggunakan Teknik Induksi Statis Pada Camshaft Mesin Diesel 2 Silinder, Prosiding Simposium Nasional RAPI XVII – 2018 FT UMS.

- Rifky Ismail, Eflita Yohana, M. Tauviqirrahman & A.P. Bayuseno (2014), Aplikasi Teknik Continous Hardening Menggunakan Alat Pemanas Induksi Untuk Pengerasan Pin, Prosiding Simposium Nasional RAPI XIII – 2014 FT UMS.
- Rifky Ismail, Nizar Rahman Aprilitama & Sugiyanto (2015), Pengamatan Struktur Mikro Dan Kekerasan Pada Roda Gigi Pasca Pengerasan Permukaan Menggunakan Panas Induksi, Rotasi Jurnal Teknik Mesin, Vol. 17, No. 3 Juli 2015: 145 – 152.
- Riyanto (2015), Analisa Perbandingan Materian JIS SCM 415 Dan JIS SCM 420 Pada Proses Heat Treatment, JTM, Vol. 04, No. 1, Februari 2015
- Sugiyanto (2018), Peningkatan Kualitas Roda Gigi Produk UKM Tegal, Rotasi Jurnal Teknik Mesin, Vol. 20, No. 1 Januari 2018: 63 – 66.
- Viktor Naubnome, Eri Widiyanto & Marno (2017), Pengaruh Waktu Pemanasan Menggunakan Induksi Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Material S50C, Lontar Jurnal Teknik Mesin Undana, Vol. 04, No. 1 April 2017: 48 – 52.
- Willy Artha Wirawan, Hari Boedi Wahjono & Fadli Rozaq (2020), Desain Prototype Teknologi Automatic Surface Treatment Untuk Meningkatkan Ketahanan Jalan Rel Kereta Api, Jurnal Perkeretaapian Indonesia, Vol. 04, No. 1 Maret 2020.
- Yopi Handoyo (2015), Pengaruh Quenching dan Tempering Pada Baja JIS Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Crankshaft, Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Vol. 03, No. 02.
- Yunus, Sujitno, Priyantoro, & Puspito (2013), Analisis Kekerasan Logam Tool Hasil Nitridasi Plasma dengan Variasi Waktu dan Tekanan. Prosiding Seminar Nasional IX SDM Teknologi Nuklir, 212–220.