

## DAFTAR PUSTAKA

(Anonim, 2019)

Aditya Yuono, L. (2016). Ketahanan aus komposit abu terbang (*fly ash*) batubara /*phenolic* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik).

Agusti Royan Mustofa, I Gusti Komang Dwijana, I Nyoman Gde Antara. 2018 pengaruh air, oli dan udara terhadap tingkat kekasaran dan struktur mikro pada proses millinh baja akarbon WF 250. Jurnal Ilmiah Teknik desain mekanika, Volume 7, Nomer 1, halaman 58.

ASM International. Handbook Committee. (1991). *ASM handbook: Heat treating* (Vol. 4). Asm Intl.

Boentarto, D. (1999). Teknik Sepeda Motor. *Penerbit CV. Aneka, Solo*

Gemilang Tegar K., Budi H, Herman S. 2012, studi penambahan bentonit pada pasir cetak basah terhadap permeabilitas dan kekuatan tekan

Djafri, S. (1987). Terjemahan dari Mechanical Metallurgy. *Jakarta, Erlangga: Metalurgi Mekanik.*

Dzulfikar, M., Purwanto, H., & Agus, D. S. (2018). Analisa pengaruh *tempering* menggunakan pemanas induksi pasca *quenching* dengan media oli pada baja aisi 1045 terhadap struktur mikro dan nila kekerasan sebagai material pengganti pin track link trank link bulldozer. *Cendekia eksata* 3(1).

<http://www.scribd.com/doc/67976565/PDF-Passenger-Car-Motor-Oils>.

Hutchings, I.M. 1992. *Trilogy-Friction and Wear of Engineering Materials*. Edward Arnold. The University of Michigan. London. pp. 17-20

Matien, Y. A. (2016). Pengaru media pendinginan terhadap struktur mikro, kekerasan dan laju korosi pada hardening baja karbon sedang (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang) *Quenching*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.

Mukhlis, Z. (2017). Pengaruh konsentrasi NaCl terhadap laju korosi perubahan sifat mekanik (kekerasa) dan mikrostruktur (sem) pada besi cor (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).

Sihite, P., Masnur, D., & Badri, M, 2014 Studi Potensi Pasir Sungai di Sungai Rokan sebagai Pasir Cetak pada Pengecoran Logam. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 1(2), 1-10.

Sinata, A. C. (2017). Analisa kandungan pasir cetak home industry di CV. Bonjor Jaya untuk pembuatan cetakan kunci pompo *hydrant* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Soedjono (1978). Pengetahuan Logam 1. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Supriadie, Nur Redie (2018) Kajian variasi viskositas pelumas pada proses *quenching* terhadap kekerasan dan mikro struktur baja aisi 1045. Bachelors Degree (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang

Supriyanto. 2009. Diktat Pengecoran Logam, Jurusan Teknik Mesin Universitas Janabadra Yogyakarta.

Surdia, T. (1999). Saito. S.(992). *Pengetahuan Bahan Teknik, Pradnya Paramita. Jakarta.*

Surdia. Tata, dan Chijiwa. K. 1986. *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: Pradnya Paramita

Syaefudin. 2001. *Pengerasan Baja Karbon Rendah dengan Metode Nitridasi*

Syamsul Hadi, *Teknologi Bahan*. Penerbit Andi.

Wahyudin K dan Wahjoe Hidayat. (1978). *Pengetahuan Logam 2*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Widoyono, E. (2011). Teori Dan Praktikum Ilmu Bahan.

[www.logamceper.com](http://www.logamceper.com). Diakses pada: 10 Juli 2019

Qorianjaya yogasmara (2017) perencanaan *pulley* dan sabuk pada mesin *mixer* garam bleng proyek akhir. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Yusman, F, 2018 Pengaruh media pendinginan pada proses *quenching* terhadap kekerasan dan struktut mikro baja aisi 1045.