

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Parmono (2011). Karakteristik mekanik proses *hardening* baja karbon AISI 1045 media *quenching* untuk aplikasi *sprocket* rantai. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra M* Vol. 5 No.1
- Rachman, F, F. , Rumendi, U. (2014) analisa variasi temperatur media *quenching* pada proses *hardening* terhadap kekerasan dan tingkat distorsi baja AISI 1045. *Jurnal Politeknik Manufaktur Negeri Bandung*.
- Firmansyah, A, A. (2014). Analisa Struktur Mikro dan Kekerasan Baja S45C pada Proses Quench-Temper dengan Media Pendingin Air. *Jurnal Teknik Mesin UNESA*
- Jordi, M., Yudo, H., & Jokosisworo, S. (2017). Analisa Pengaruh Proses Quenching Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekerasan Baja St 36 Dengan Pengelasan Smaw. *Jurnal Teknik Perkapalan*
- Saefuloh, I. , Haryadi, Zahrawani, A. , Adjiantoro, B. (2018). Pengaruh Proses *Quenching* Dan *Tempering* Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Dengan Paduan Laterit .*Jurnal Teknik Mesin Untirta Vol. IV, No. 1*
- Nugroho, E., Sulis, D., Asroni., & Wahidin. (2019). Pengaruh Temperatur dan Media Pendingin pada Proses Heat Treatment Baja AISI 1045 terhadap Kekerasan dan Laju Korosi. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*
- Periyanto. (2016). Analisa Pengaruh Media Perlakuan Panas *Quenching* terhadap Keerasan dan Struktur Mikro Baja Karbon Sedang. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Bandar Lampung*
- Pratowo, B., & HR, A. F. (2018). Analisa Kekerasan Baja Karbon AISI 1045 Stelah Mengalami Perlakuan *Quenching*. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Bandar Lampung*
- Rizal, Y. (2014). Analisa Pengaruh Media Quench terhadap Kekuatan Tarik Baja AISI 1045. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Pasir Pangaraian*

William D. Callister, J. (2007). Materials Science and Engineering. In *Journal of Materials Science* (Seventh Ed, Vol. 26)

Surdia, T. , Saito, S. (1999). Pengetahuan Bahan Teknik. Jakarta : PT. pradnya pramita  
( cetakan ke empat)