

DAFTAR PUSTAKA

- Afriany, R., Asmadi, A., & Nuryanti, S. Z. (2017). Analisa Pengaruh Variasi Katalis BaCO₃, NaCO₃ dan CaCO₃ Pada Proses Karburasi Baja Karbon Sedang Dengan Pendinginan Tunggal. *Jurnal Teknik Teknik*. 4(1), 38-50.
- Fhadillah, A., Budiarto, U., & Budi, A. W. (2017). Analisa Sifat Mekanis Baja St 60 Setelah Carburizing Menggunakan Arang Batok Katalis BaCO₃ Dan Quenching Dengan Oli Dan Air Garam. *Jurnal Teknik Perkapalan*. 7(1), 29-36.
- George E. Totten. (2006). *Metalurgy And Technologies, Steel Heat Treatment Handbook 2nd edition*. USA : Taylor & Francis Group.
- 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*. 5 (1), 272–281.
- Lissic, B. et al. (2010). *Quenching theory and technology*. 2nd edition. USA : Taylor & Francis Group.
- Mustofa, A., Jokosisworo, S., & S, A. W. B. (2018). Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Lentur Putar dan Kekuatan Puntir Baja ST 41 sebagai Bahan Poros Baling-baling Kapal (Propeller Shaft) setelah Proses Quenching. *Teknik Perkapalan*. 6(1), 199–206.
- Mustofa, Z. (2016). “Analisa Pengaruh Pendingin Terhadap Kekerasan Bahan Aisi 1045 Pada Proses Heat Treatment”. Tugas Akhir. *Teknik Mesin Universitas Nusantara Pgri Kediri, Kediri*.
- 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*. 8(1), 99-110.
- Perdana, et al. (2017). Pengaruh Suhu Dan Waktu Tempering Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Laju Korosi Baja Tahan Karat Martensitik 13cr3mo3ni. *Metalurgi*, 32(1), 37-44.
- Periyanto. (2016). *Analisa Pengaruh Media Perlakuan Panas Quenching terhadap Keerasan dan Struktur Mikro Baja Karbon Sedang*. *Jurnal Teknik Mesin*. 4(1), 21-26.
- Pratowo, B., & HR, A. F. (2018). Analisa Kekerasan Baja Karbon AISI 1045 Stelah Mengalami Perlakuan Quenching. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(2), 9-13.
- Razak, A.H., & Rasyid, S. (2018). Pengaruh Perbandingan Berat Media Quenching Dengan Berat Spesimen Uji Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Sedang (S45c). *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, p.182-187.
- Taghizadeh, et al. (2013). Developing a model for hardness prediction in water-quenched and tempered AISI 1045 steel through an artificial neural network. *Elsevier : Journal of material and design*, 51, 530-535.
- Trihutomo, P. (2015). Analisa Kekerasan Pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses Hardening Dengan Media Pendingin Yang Berbeda. *Jurnal Teknik Mesin*, 23(1).28-34.
- William D. Callister, J. (2007). *Materials Science and Engineering*. In *Journal of Materials Science* (Seventh Ed, Vol. 26).