

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Taufik Hidayat, "Teknik Mesin Universitas Islam Malang". Fakultas Teknik Universitas Islam Malang 2014
- [2]. *Alvarenga HD, Van de Putte T, Van Steenberge N, Sietsma J, Terry H (Apr 2009). "Influence of Carbide Morphology and Microstructure on the Kinetics of Superficial Decarburization of C-Mn Steels". Metall Mater Trans A. 46: 123–133.*
- [3]. Mersilia, Anggun (2016). "Pengaruh *heat Treatment* dengan variasi media *quenching air garam* dan oli terhadap struktur mikro dan nilai kekerasan baja pegas daun Aisi 6135. Jurusan Fisika, Universitas Lampung".
- [4]. Yusman, Fakhri (2018). "Pengaruh media pendingin pada proses *quenching* terhadap kekerasan dan struktur mikro baja Aisi 1045. Teknik Mesin, Universitas Lampung".
- [5]. Sriati Djaprie., 1993., "Metalurgi Mekanik 1", Jakarta, PT. Erlangga
- [6]. Ikpeseni SC. 2015. Influence of Intercritical annealing temperature on mechanical properties and microstructure of 0.23%C low alloy steel. Nigerian Journal of Technology. 34(3). 499, 505.
- [7]. *ASM Handbook Vol. 4 Heat Treating*. USA: ASM International.
- [8]. Handoyo, Yopi (2015). "Pengaruh *quenching dan tempering* pada baja jis grade S45C terhadap sifat mekanis dan struktur mikro crankshaft. Teknik Mesin, Universitas Islam 45 Bekasi".
- [9]. Avner, Sidney H. 1974. *Introduction To Physical Metallurgy*. Singapore: McGraw-Hill Book Co.
- [10]. Siahaan, Liyando (2019). "Pengaruh proses *quenching* terhadap kekerasan pada baja Assab. Teknik Mesin, Universitas Sriwijaya".
- [11]. Lely Susita R.M., dkk. 1996. Karakterisasi Struktur Mikro Stainless-Steel Hasil Implant Asi Ion Nitrogen. Yogyakarta : PPNY
- [12]. Amanto, H dan Daryanto. 1999. *Ilmu bahan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- [13]. Ramesh, Gopalan, Prabhu, Kotekar. 2011. *Review of thermo-physical properties, wetting and heat transfer characteristics of nanofluids and their applicability in industrial quench heat treatment*. Nanoscale Research Letters. 6(1). 334
- [14]. Arifin, S. 1976. *Ilmu Logam*. Padang : Ghalia Indonesia

- [15]. Li, Y.J.; Choi, P.P.; Borchers, C.; Westerkamp, S.; Goto, S.; Raabe, D.; Kirchheim, R. (2011), "Atomic-scale mechanisms of deformation-induced cementite decomposition in pearlite", *Acta Materialia*, 59 (10): 3965, doi:10.1016/j.actamat.2011.03.022.