DAFTAR PUSTAKA

[1]. Meier, M (2004) “The heat treatment of Steel,” Dept. of Chemical and Material Science, *Technical Paper*, University of California.

[2]. Handoyo, Yopi (2015). "Pengaruh *quenching dan tempering* pada baja jis grade S45C terhadap sifat mekanis dan struktur mikro cranksaft.Teknik Mesin, Universitas Islam 45 Bekasi".

[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, Fakhrizal (2018). “Pengaruh media pendingin pada proses *quenching* terhadap kekerasan dan struktur mikro baja Aisi 1045. Teknik Mesin, Universitas Lampung”.

[5]. Al-Matsany, A. S. A. (2012). Diagram TTT (Time Temperature Transformation)

[6]. Siahaan, Liyando (2019). “Pengaruh proses *quenching* terhadap kekerasan pada baja Assab. Teknik Mesin, Universitas Sriwijaya”.

[7]. Era Satyarini, Baju Banowo (2013). “Optimalisasi sifat-sifat mekanik material S45C”. Fakultas Teknologi Industri, Teknik Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

[8]. Koos Sarjono. (2009). “Pengaruh hardening pada baja JIS G 4045 grade S45C terhadap sifat mekanis dan struktur mikro” BPP Teknologi, PUSP Serpong

[9]. Sriati Djaprie.,1993., “Metalurgi Mekanik 1”, Jakarta, PT. Erlangga.

[10]. Siahaan, Liyando (2019). “Pengaruh proses *quenching* terhadap kekerasan pada baja Assab. Teknik Mesin, Universitas Sriwijaya”.

[11]. Akhiyar Ibrahim (2015). “Effect of Heat Treatment on hardness and microstructures of AISI 1045”. Teknik Industri, Universitas Malikussaleh.

[12]. D. A. Fadare, T. G. Fadara And O. Y. Akanbi. Effect Of Heat Treatment On Mechanical Properties And Microstructure Of Nst 37-2 Steel, *Journal Of Minerals & Materials Characterization & Engineering*, Vol. 10, No.3, Pp.299-308, 201

[13]. William D. Callister, Jr.,"*Material Science and Engineering*", 7th ed.: John Wiley & Sons, Inc., United States of America, 2007

[14]. Zulfikar, Q. (2006). "Pengaruh perlakuan panas pada baja AISI 1045 terhadap kekuatan tariknya dengan tensile test pieces ASTM E-8. Fakultas TeknikUniversitas Bandar Lampung.

[15]. Kusdi Priyono, Muhammad, Farid. (2016)." Pengaruh perlakuan panas terhadap kekerasan dan struktur mikro baja JIS S45C". Program Studi Teknik Mesin. Universitas Pamulang.

[16]. ASM metals, (2004). Reference book edisi 3, Material Part ASTM International, Ohio.