

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, 1988, *Aluminium Properties and Physical Metallurgy*, Ohio: American Society for Metals.
- ASM Handbook*, 1991, *heat treating of aluminium alloys volume 4 : heat treating*.
- ASTM E3-95, *Standard practice for preparation of metallographic specimens*.
- ASTM E92-82, 1997, *standard method for vickers hardness of metallic material*.
- Brook C.R dkk 1991, *ASM Handbook vol. 4 Heat Treating*. Detroit: ASM International. De Garmo, E. P. 1997. *Materials and Processes In Manufacturing*. John Wiley and Sons, Inc.
- Ekhlas, A., 2013, *the effect of heat treatments on mechanical properties of aluminium alloy 2024-T6*, *the Iraqi journal for mechanical and material engineering*, Vol.13, No3, 2013.
- Iriyanto, 2006, pengaruh variasi suhu artificial aging terhadap nilai kekerasan dan laju korosi pada aluminium AA 2024. Skripsi teknik mesin Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Hatch, J.E., Ed., 1984. *Aluminum: Properties and Physical Metallurgy*. ASM International. Ohio.
- Ipran, F., 2007, pengaruh aging terhadap sifat fisis dan mekanisme paduan aluminium. Skripsi teknik mesin Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma.
- Korda dkk, 2010, Studi Pengaruh Temperatur Aging dan Orientasi Butiran Terhadap Sifat Mekanik Paduan Al 2014, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Mursalin dkk, 2009, Pengaruh Perlakuan Panas Aging Terhadap Perilaku Korosi Paduan Aluminium Seri 6061 Dalam Larutan 0,05M HCL, Institut Teknologi Sepuluh November, Indonesia.
- Porter dan Easterling, 1981. *Phase Transformation in Metals and Alloys*, Van Nostrand Reinhold, UK.

- Reed-Hill, R.E, 1973. *Physical Metallurgy Principle*, 2nd.ed. Wadsward, California.
- Surdia, T. Chijiwa, K., 1976, *Teknik Pengecoran Logam*, PT. Pradnya. Paramita, Jakarta.
- Sofyan, 2021, *Pengantar Material Teknik : Edisi Kedua*, UNHAN RI PRESS, Bogor.
- Taqwim,A., W., 2019, pengaruh variasi suhu proses *artificial aging* 100⁰C, 150⁰C, 250⁰C, terhadap kekerasan dan struktur mikro pada alumunium paduan (Al-Cu). Skripsi teknik mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Luqman dkk, 2020, Pengaruh Heat Treatment dan Quenching Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Alumunium Alloy 2024-T3, Politeknik Penerbangan Surabaya.
- Rambabu, J., 2017, Aluminium 7075 as one of the Aircraft Strucutre.
- Sinaga dan Ramli, 1998, Meningkatkan Sifat Mekanik Bahan Aluminium Paduan (Al-Mg-Si), Prosiding Pertemuan Ilmiah Saina Materi III, Serpong-Tangerang.
- Suherman, W. (1999). *Ilmu Logam 2*. Surabaya: ITS Press.
- Surdia, T. &. (1992). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Tata Surdia, Saito. 1992. *Pengetahuan Bahan Teknik* (Cetakan 2). Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Tareg S. Ben Naser, G. K. (2014). *Mechanical Behavior of Multiple-forged Al 7075 Aluminium Alloy*.
- Wibowo, 2014, *Metalurgi*, Jakarta: Erlangga.
- Wibowo, 2014, Pengaruh Heat Treatment T6 pada Aluminium Alloy 6061-O dan Pengelasan Transversal Tungsten Inert Gas Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro. Semarang: Universitas Diponegoro.