

DAFTAR PUSTAKA

- Dedy Masnu (2005), “Perubahan Sifat Fisis dan Mekanis Paduan Aluminium 4% Tembaga yang di *Aging* dengan Variasi Temperatur 160°C dan 200°C, Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional, Yogyakarta.
- Diharjo, K., dan Triyono, T. (1999), “Buku Pegangan Kuliah Material Teknik”, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Eldina, E, E (2016), “Aluminium”, Universitas Negeri Padang, Padang.
- Fuad (2010), “Perlakuan Panas Pada Paduan Al-Si, Diakses di : <http://eprint.undip.ac.id/255301/1/Fuad.pdf>. Pada tanggal : 28 Desember 2021. Pukul 19.12 WIB
- Gunawan, Sigit. 2016. Efek Perlakuan Panas *Aging* Terhadap Kekerasan Dan Ketangguhan Impak Paduan Aluminium AA 514.0. *Traksi, Volume 16 Nomor 1, Juni 2016*, 42-49.
- Handbook, ASM (2005), “*Alloy Phase Diagram*”, Vol. 3
- Harianto Irvan Septian (2018), “Analisis Pengaruh Temperatur Proses *Age Hardening* Terhadap Struktur Mikro Kekerasan, dan Ketahanan Korosi Paduan Al-Cr-Si”, Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional, Yogyakarta.
- Majanasastra, Bagus S (2015), “Pengaruh *Variable Waktu (Aging Heat Treatment)* Terhadap Peningkatan Kekerasan Permukaan dan Struktur Mikro Kepala Piston Sepeda Motor Honda Vario”, *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unisma “45” Bekasi*, 3(2), 97738.
- Muhammad Didi Endah Pranata, Alfirano, Jajat Mujiar (2010), “Analisis Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Paduan Al 2014 Hasil Proses *Aging* dengan Variasi Temperatur dan Waktu Tahan”, *Jurnal, Banten*.
- Maulana, Erizal dan Nasrun, Mohamad. 2020. Pengaruh Proses Harding dan Variasi suhu tempering pada kekerasan dan kuat impact Baja SS 201. *Journal of Technical Engineering : Piston Vol 3, No.2 (Halaman 21-25)*. Tangerang : Universitas Pamulang.
- Pranata, M. D. E. (2016), “Analisis Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Paduan Al

- 2014 Hasil Proses *Aging* dengan Variasi Temperatur dan Waktu Tahan, *Jurnal Furnace*, 2(1).
- Rajan, T.V., Sharma C.P., Sharma A. (1997), “*Heat Treatment*”, Edisi Revisi, New Delhi.
- Smith William, F. (1995), “*Structure and Properties Engineering Alloys*”, *Second Edition*, Mc. Grow-Hill, United States.
- Surdia, T, & Saito, S. (1985), “Pengetahuan Bahan Teknik”, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Tata Surdia, Saito, S. (1992), “ Pengetahuan Bahan Teknik”, Cetakan Kedua, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Tata Surdia, Saito, S. (1999), “ Pengetahuan Bahan Teknik”, Cetakan Keempat, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Wisnaningsih, M. Yunus (2010), “Pengaruh Temperatur *Aging* Terhadap Paduan Aluminium Seri 6069 Terhadap Nilai Kekerasan dan Kekuatan *Impact*”, Junal, Lampung.
- Widyantoro, Erik Kurniawan. (2018). Pengaruh Variasi Temperatur Aging Pada Aluminium 6061 terhadap uji impak, kekerasan dan struktur mikro. Skripsi dipublikasikan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya