

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, & Ahmad. (2014). Pengaruh perbedaan media pendingin terhadap struktur mikro dan kekerasan pegas daun dalam proses hardening. *Jurnal Poros Teknik*, 96–102.
- ASM. (1990). *Properties and selection: Nonferrous alloys and special-purpose materials* (Vol. 2). Metal Handbook.
- ASM. (1991). *Heat treating* (Vol. 4). Metal Handbook.
- Dista, Y. T., & Santoso, I. (2018). Deskripsi teknis pengendali temperatur industri sebagai. *Gema Teknologi*, 1.
- Handoyo, Y. (2015). Pengaruh quenching dan tempering pada baja JIS grade S45C terhadap sifat mekanis dan struktur mikro crankshaft. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(2), 102–115.
- Harahap, P., & Adam, M. (2021). Efisiensi daya listrik pada dispenser dengan jenis merk yang berbeda menggunakan inverter. *Resistor: Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer*, 4(1), 37–42.
- Hartono, B. T. (2018). Perencanaan sistem pemanas pada rancang bangun micro oven sebagai media praktikum pengecatan. *JRM*, 4.
- Haryadi, G. D. (2006). Pengaruh kecepatan air sirkulasi sebagai medium quenching. *Rotasi*, 8.
- Himawan, E. A., & Damarjati, D. (2017). Kajian sifat mekanik aluminium paduan seri 7075 dengan perlakuan termal. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 6(2), 6–13.
- Hisyam, A. (2016). Analisis perpindahan panas pada oven menggunakan pemanas listrik untuk proses pengeringan daun kelor (Tugas akhir). ITS.
- Incropera, F. P., DeWitt, D. P., Bergman, T. L., & Lavine, A. S. (2011). *Fundamentals of heat and mass transfer* (7th ed.). John Wiley & Sons.
- Koestoer, R. A. (2002). *Perpindahan kalor untuk mahasiswa teknik*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Krauss, G. (1986). *Principles of heat treatment of steel*.
- Krisdayanes, G. (2019). Penggunaan thermocouple type K pada oven pemanggang kue sebagai sensor temperatur berbasis mikrokontroler ATmega328.
- Nofri, M. (2020). Analisis perubahan sifat mekanik Al 6063 setelah dilakukan heat treatment pada temperatur tetap dengan waktu tahan yang bervariasi. *Bina Teknika*, 16(1).
- Noviani. (2010). Pembuatan dan karakterisasi paduan Zr dengan kadar timah putih rendah. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir, 31–32.

- Nugroho, S., & Haryadi, G. D. (2005). Pengaruh media quenching air tersirkulasi (circulated water) terhadap struktur mikro dan kekerasan pada baja AISI 1045. *Rotasi*, 7(1), 19–23.
- Omron Corporation. (2018). *Technical explanation for temperature controllers*.
- Prabowo, A. A. (2019). Pengaruh media pendingin pada proses quenching terhadap kekerasan, struktur mikro, dan kekuatan bending baja AISI 1010.
- Prayitno. (1999). Pengaruh perbedaan waktu penahanan suhu stabil (holding time) terhadap kekerasan logam. *Jurnal Natur Indonesia*.
- Pulungan, M. H. (2009). Pembuatan material tahan api. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Rajan, T. V., Sharma, C. P., & Sharma, A. (2011). *Heat treatment principles and techniques*. New Delhi.
- Rohmadhoni, A. (2022). Rancang bangun CNC plotter untuk menggambar pola batik di KUBE Putri Kawung.
- Rohsenow, W. M., Hartnett, J. P., & Cho, Y. I. (1998). *Handbook of heat transfer*. New York: McGraw-Hill.
- Satriya, D. A., & Wibowo, D. (2014). Perancangan sistem pemanas pada rancang bangun mesin pengaduk bahan baku sabun. *JRM*, 2(2), 53.
- Totten, G. E., Bates, C. E., & Clinton, N. A. (1993). *Handbook of quenchants and quenching technology*. ASM International.
- Vazifeshenas, Y., & Sajadi, H. (2010). Enhancing residential building operation through its envelope. In *Proceedings of the Tenth International Conference on Enhanced Building Operations* (p. 5). Kuwait.
- Wahid, N. A. (2021). Uji kinerja oven heat treatment pada pengujian tanaman rempah.
- Widyantoro, E. K. (2018). Pengaruh variasi temperatur aging pada aluminium 6061.
- Pramesti, Y. S., & Akbar, A. (2010). Analisa heat transfer pada electric furnace 3 fasa. *Jurnal Mesin Nusantara*, 3.