

DAFTAR PUSTAKA

- Astrini, N., Susanto, B., & Kurniawan, H. (2016). Pengaruh media pendingin air garam terhadap sifat mekanik baja. *Jurnal Rekayasa Material*, 5(2), 44–50.
- Callister, W. D. Jr. (2019). *Materials science and engineering: An introduction* (10th ed.). John Wiley & Sons.
- Firmansyah, R. (2023). Pengaruh viskositas oli terhadap kekerasan baja hasil *quenching*. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 11(2), 56–62.
- Handoyo, S. (2015). *Perlakuan panas logam: Teori dan aplikasi*. Erlangga.
- Ilham, M., Pratama, S., & Suryadi, A. (2023). Analisis mikro struktur baja AISI 4140 setelah perlakuan panas. *Jurnal Sains dan Teknologi Material*, 7(1), 11–18.
- Pramono, S. (2020). Sifat mekanik dan struktur mikro baja AISI 4140 hasil proses *quenching*. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 5(1), 33–40.
- Prasetyo, A., Lestari, D., & Widodo, S. (2023). Uji korosi baja AISI 4140 dalam larutan NaCl. *Jurnal Metalurgi dan Korosi*, 12(1), 17–24.
- Ramadhan, D. (2023). Studi kinerja oli mesin sebagai media *quenching* pada baja karbon. *Jurnal Riset Material*, 9(1), 22–29.
- SIJ Group. (2023). Continuous cooling transformation diagram for steel. Diakses dari <https://www.sij.si>
- Subeki, S., Hadi, A., & Yuliana, D. (2017). Diagram CCT untuk baja AISI 4140. *Jurnal Metalurgi Indonesia*, 6(2), 70–76.
- Sutopo, J. (2012). *Ilmu logam dan perlakuan panas*. Andi Offset.
- Totten, G. E. (1997). *Steel heat treatment handbook*. Marcel Dekker Inc.
- Utami, R., Santosa, D., & Nugroho, A. (2020). Efek tempering terhadap kekerasan baja AISI 4140. *Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 8(1), 12–18.
- Utomo, P., & Hasan, F. (2022). Evaluasi ketahanan korosi baja menggunakan metode Tafel. *Jurnal Korosi dan Proteksi Material*, 3(2), 50–58.
- Wahyu, R., & Barlian, Y. (2023). Studi laju korosi baja dalam lingkungan garam. *Jurnal Teknik Material*, 8(3), 39–45.
- Widiantoro, B., & Fauzi, M. (2024). Uji kekerasan *Vickers* pada baja AISI 4140. *Jurnal Pengujian Material*, 6(1), 31–37.

Wijaya, F. (2021). Pengaruh komposisi karbon terhadap sifat mekanik baja karbon. *Jurnal Material Teknik*, 10(1), 45–52.

Wiryosumarto, S. (2000). *Ilmu dan teknologi logam*. Pradnya Paramita.

Yunaidi, M., & Harnowo, A. (2015). Pengaruh media pendingin terhadap kekerasan dan struktur mikro baja karbon. *Jurnal Teknik Mesin*, 4(2), 25–30.

Zailindra, D. (2019). Studi transformasi fasa baja karbon menggunakan diagram Fe-C. *Jurnal Metalurgi*, 14(2), 89–95.

