

DAFTAR PUSTAKA

- ASM International. (1990). *ASM handbook: Volume 1—Properties and selection: Irons, steels, and high-performance alloys*. ASM International.
- Bhadeshia, H. K. D. H., & Honeycombe, R. (2022). *Steels: Microstructure and properties* (5th ed.). Butterworth-Heinemann.
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2020). *Materials science and engineering: An introduction* (10th ed.). John Wiley & Sons.
- Darmo, D., dkk. (2022). Pengaruh waktu tahan *pack carburizing* dan media *quenching* terhadap sifat mekanik dan struktur mikro baja karbon rendah. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Davis, J. R. (2020). *Surface hardening of steels: Understanding the basics*. ASM International.
- Dieter, G. E. (1986). *Mechanical metallurgy* (3rd ed.). McGraw-Hill.
- Ghifari, M., & Mahyoedin. (2024). Analisis pengaruh *pack carburizing* terhadap baja AISI 1040 dalam uji *Impact* dan struktur mikro. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Hibatulloh. (2025). Pengaruh waktu *holding* pada sifat mekanik proses *pack carburizing* baja karbon rendah. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Nurharyanto, A., Halim, D. A., & Surojo, E. (2019). Perbandingan nilai kekerasan baja karbon rendah pada proses *pack carburizing* dengan media arang sekam padi dan arang tempurung kelapa. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Ramadhan, M. R., & Sunyoto. (2022). Pengaruh temperatur pada *pack carburizing* menggunakan campuran arang tempurung kelapa dan arang bambu terhadap kekerasan dan struktur mikro baja EMS 45. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Smallman, R. E., & Ngan, A. H. W. (2020). *Modern physical metallurgy* (9th ed.). Elsevier.
- Totten, G. E. (2021). *Steel heat treatment: Metallurgy and technologies* (3rd ed.). CRC Press.
- Wang, L., & Gupta, R. (2023). *Activated carbon: Fundamentals and applications*. Springer.
- Yamada, Y. (2007). *Spring steels and their applications*. JSAE Publishing.