

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Prabowo, A., & Artikel, S. (t.t.). *Journal of Mechanical Engineering a I N F O ARTIKEL*.
- Ananda Putri Harahap, N., Al Qadri, F., Indah Yani Harahap, D., Situmorang, M., & Wulandari, S. (2023). *Analisis Perkembangan Industri Manufaktur Indonesia*. 4(6), 1444.
- Hatta Harahap, M. (t.t.). Analisis kekerasan pada baja ST 37 *jurnal*. (t.t.).
- Jurnal, T., Dan, S., Uswatun, I., Priadi, D., Dhaneswara, D., & Alhamidi, A. A. (2023). *The influence of treatment on cold work tool steel SKD 11 with temperature variations on mechanical properties*. 19(01), 36–42.
- Muhfidin, R., Sari, S. N., & Prastowo, R. (2024). Analisis Kapasitas Mesin Pencacah Limbah Plastik dan Tekstil Menggunakan Unit Penghancur (Shredder). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(3), 1474–1483. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i3.4400>
- Penelitian, J., Terpadu, M., Saputra, K., Arasyid, A., Subagja, R., Fauziah, S., Irwati, D., & Bangsa, U. P. (2025). Pengaruh proses *quenching* dan *tempering* terhadap perubahan *mikrostruktur* dan kekerasan baja SKD 11. 9(7), 125–127.
- Rasyidy, K. Y. (2017). Pengaruh Temperatur Austensi dan Proses pendinginan terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Paduan 05CCrMnSI, 1, 14–22.
- Setiyaji, M. I., Pramono, C., & Mulyaningsih, N. (t.t.). Karakteristik material baja SKD 11 hasil tempering terhadap kekerasan dan keausan.
- Terhadap, P., Dan, M., Baja, K., & Skd, J. I. S. (2016). pengaruh perubahan temperatur pada proses *quenchingpartitioning* terhadap mikrostruktur dan kekerasan baja skd 11. 2(2), 27–31.
- Saputra, K., Arasyid, A., Subagja, R., Fauziah, S., & Irwati, D. (2025). Pengaruh proses quenching dan tempering terhadap perubahan mikrostruktur dan kekerasan baja SKD 11.

Widhi, A. R. K. (2016). *Pengaruh perubahan temperatur pada proses quenching partitioning terhadap mikrostruktur dan kekerasan baja JIS SKD 11*.

Hasanah, I. U., Priadi, D., Dhaneswara, D., & Alhamidi, A. A. (2023). .

Silalahi, J. J. F. (2025). Pengaruh konsentrasi garam (NaCl) sebagai media *quenching* terhadap struktur mikro, kekerasan dan laju korosi baja AISI 4140

Islahudin, N., Rahadian, H., & Arsiwi, P. (2020). Pengaruh Titik Didih Solvent Terhadap Nilai Transfer Efficiency (TE) Proses Pengecatan Atomisasi. *Jurnal Rekayasa Mesin*

Sumiyanto, & Abdunnaser. (2015). Pengaruh media pendingin terhadap sifat mekanik dan struktur mikro plat baja karbon ASTM A-36. *Bina Teknika*, 11(2), 155–170.

Kurniawan, R., & Agustriyana, L. (2024). *Pengaruh media pendingin terhadap sifat mekanik baja SKD 11 dalam proses hardening*. *Journal of Mechanical Engineering*, 1(4), 1–10.

Shell Indonesia. (2016). *Lembar data keselamatan bahan (MSDS): Shell Rimula R4 X 15W-40* (Versi 1.2). PT Shell Indonesia.

sukarno, N. A., Azis, A., Budianti, S. I., & Sampurno, C. B. K. (2025). Pengaruh proses quenching dengan variasi media pendingin terhadap sifat mekanik dan struktur mikro baja AISI 1045. *Perwira Journal of Science & Engineering*, 5(1), 140–144. ISSN 2775-8486.

Novianto, D. R., & Drastiawati, N. S. (2024). Pengaruh variasi temperatur quenching dan media pendingin oli pada material baja AISI 4140 terhadap kekerasan dan struktur mikro. *JTM (Jurnal Teknik Mesin)*, 13(2), 137–142.