

DAFTAR PUSTAKA

- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2018). Materials science and engineering: An introduction (10th ed.). Wiley.
- Davis, J. R. (2001). Alloying: Understanding the basics. ASM International.
- Totten, G. E., Howes, M. A. H., & Inoue, T. (2002). Handbook of residual stress and deformation of steel. ASM International.
- Y. Umardhani and Z. Fuad, Muhammad, "Forging: Pengertian, Jenis dan Aplikasinya".
- Groover, M.P. 2010. Fundamental of Modern Manufacturing Material, Processes and System, 4th edition, John Wiley and Sons, Hoboken. USA.
- Saputra, F. 2016. Analisis Pengaruh Quenching dan Tempering Beserta Variasi Waktu Tahan dengan Media Pendingin Oli Mesran Sae 40 terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Karbon Sedang, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Ananta, R. H. dan A. M. Sakti. 2016. Pengaruh Variasi Waktu Celup dan Kuat Arus Terhadap Ketebalan Permukaan Dan Struktur Mikro Baja ST41 Pada Proses Pelapisan Nikel. JTM. Teknik Mesin. Jakarta.
- Mujiyono & Sumowidagdo, A. L. 2008. Meningkatkan efektivitas karburisasi padat pada baja karbon rendah dengan optimasi ukuran serbuk arang tempurung kelapa. Jurnal Teknik Mesin.
- Ardian, 2012. Teori Pembentukan Bahan. Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Mesin Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Arai, Thoru, dkk. 1991. ASM Handbook : Volume 4 Heat Treating. ASM Handbook Committees. USA.
- Yuko, K. 2017. Pengaruh Temperatur Austenisasi dan Proses Pendinginan terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Paduan 05CCrMnSi. Skripsi. Teknik Mesin Insitut Teknologi Sepuluh

Nopember. Surabaya.

Purwanto, H. (t.t.). Analisa quenching pada baja karbon rendah dengan media solar. Jurnal Ilmiah Momentum.

Ardiansyah, Y. 2016. Pengaruh Temperatur Proses Hardening dengan Media Air terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Permukaan Baja Karbon Sedang, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Adawiyah, R., Murdjani & Hendrawan, A. 2014. Pengaruh perbedaan media pendingin terhadap strukturmikro dan kekerasan pegas daun dalam proses hardening. Jurnal Poros Teknik.

Leman, A., Tiwan, T., & Mujiyono. 2020. Tungku krusibel dengan economizer untuk praktik pengecoran di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY. Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin.

Sutrisno, O. D., Amirudin, A., & Rokhman, T. 2020. Rancang Bangun dan Unjuk Kerja Tungku Tempa Portabel Berbahan Bakar LPG. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin.

Andrijono, D., & Widyastuti, I. (2024). Fasa Martensit, Ferit Proeutektoid, Perlit Halus Pada Medium Carbon Steel 0,45% C Hasil Proses Hardening Dan Normalizing. Transmisi, Universitas Merdeka Malang. Membahas Perubahan Struktur Mikro Baja Karbon Menengah Menjadi Martensit, Ferit Proeutektoid, Dan Perlit Halus.

Intelligentia - Dignitas