

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriatun dkk.,(2021). “*Analisa pengaruh waktu penahanan pada proses pack carburizing terhadap kekerasan baja karbon rendah ST 37*”. Machinery: Jurnal Teknologi Terapan, vol.2 no 1.
- Aslan, Y., Arsyad, M. I., & Abidin, Z. (2021).”*Studi pemanfaatan arang kayu bakau untuk perbaikan resistensi pertahanan menggunakan jenis elektroda plat berbentuk persegi*”. Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology, vol.9 no 2.
- Darmo, S., Sinarep, S., & Soenoko, R. (2021). “*A study of the pack carburizing quenching treatment with cane molasses cooling medium effect on the wear resistance of low carbon steel*”. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.
- Helianto, H., & Rahmadi, H. (2023). “*Proses karburasi padat pada baja karbon rendah dengan temperatur 900 C, 1000 C, dan 1100 C*”. Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering.
- Handoko, D., Vivaldi, V., & Sutrisno, S. (2021). “*Pengaruh Variasi Jenis Katalisator dan Holding Time pada Proses Pack carburizing terhadap Perubahan Komposisi Karbon dan Nilai Kekerasan Baja Karbon Rendah (Low Carbon Steel) St 37*”. Vokasi: Jurnal Publikasi Ilmiah, vol 16(1).
- Prayitno, D., & Zulfachri, M. (2023). “*Pengaruh quenching oli setelah proses karburasi terhadap kekerasan baja S45C*”. Metrik Serial Humaniora dan Sains, 4(1).
- Rahmatullah, M. R., Mulyaningsih, N., & Salahudin, X. (2023). “*Pengaruh variasi media pendingin pada proses pack carburizing terhadap sifat mekanis baja karbon rendah*”. Journal of Mechanical Engineering, 7(1).
- Umurani, K., Fathi, S., & Tanjung, I. (2021). “*Pengaruh Penambahan Serbuk Arang Cangkang Kemiri-Barium Karbonat Terhadap Permukaan Pahat*

*Bubut dengan Menggunakan Metode Pack carburizing".* jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Waas, K., & Danny, V. (2020). “*Pengaruh holding time dan variasi media quenching terhadap nilai kekerasan baja karbon rendah st 42 pada proses pengkarbonan padat menggunakan arang batok biji pala*”. Jurnal Simetrik, vol.10 (1)