

DAFTAR PUSTAKA

- Adebayo, A. O., Borisade, S. G., Ajibola, O. O., Owa, A. F., Falemu, A. G., & Omoyeni, D. O. (2023). *Design and Fabrication of Variable Speed Abrasive Grinding and Polishing Machine for Metallographic Sample Preparation*. 30(2), 10–18. <https://doi.org/10.5455/nje.2023.30.02.02>
- Alam, I. R., Wulandari, D., Nataria, A., Ganda, F., & Mahendra, A. (n.d.). *Rancang Bangun Mesin Poles Magnetik Portabel Dengan Menggunakan Media Pemoles Jarum Magnetik*. 10(01), 494–501.
- Arif, M. D., Choirotin, I., Robbi, N., & Arif, M. D. (2021). *TEMPE OTOMATIS MENGGUNAKAN SIMULASI SOLIDWORKS 2021 Listrik Berdasarkan penelitian yang dilakukan , Solidworks merupakan program desain dan konstruksi yang x 30 x 1 mm dengan nilai 0 , 247 N dan devleksi maksimum terendah pada besi tipe L matrial baja AISI 1010 matrial baja AISI 1010 dengan variasi ukuran 30 x 30 x 1 mm dengan nilai 19 , 555 (N / mm²) dan tegangan Rumusan Masalah Tujuan Penelitian. 555.*
- Eka SeptiyaniArifin, D., Afriansyah, Z., Muliastri, D., Azmy, I., & Daniel Saragih, A. (2024). *Rancang Bangun Mesin Poles untuk Material Logam*. *Journal of Applied Mechanical Engineering and Renewable Energy*, 4(2), 67–71. <https://doi.org/10.52158/jamere.v4i2.944>
- Margirahayu, E., Pauzi, G. A., & Suciwati, S. W. (2022). *DC Motor Speed Control System with PWM (Pulse Width Modulation) Technique Based on Arduino For Centrifugation Equipment Application*. 3(3), 3–8.
- Maruhum Tua Lubis, A. S. (2020). *Pembuatan Mesin Poles Untuk Pembuatan Specimen Metalografi*. *Program Studi S1 Teknik Mesin Universitas Batam*, 10(1), 11–17. <https://doi.org/10.37776/zm.v10i1.1421>
- Patni, V. N., Modi, V. N., K, J. P., & Chandrala, M. M. (2024). *INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ENGINEERING “ Optimization of Shaft Dimensions : A Comparative Study Using Computational Method and Finite*

Element Analysis .”

Sateria, A., & Dart, Y. (2020). Rancang Bangun Mesin Pengiris Keripik Singkong. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2021*, 1(1), 160–165.

Susetyo, F. B., Muslih, M., Febrianto, M. A., & Basori, B. (2021). Rancang Bangun Mesin Poles Piringan Tunggal (Single Disc) Untuk Proses Metalografi. *Jurnal Ilmiah Giga*, 24(1), 17. <https://doi.org/10.47313/jig.v24i1.1070>

Tawale, N., Lade, D., Shahu, P., Pelane, D., Sakharkar, P., & Gudhe, S. (2025). *Development of a Low-Cost Material Polishing Setup with Integrated Speed Control and Water Circulation System*. 10(4), 990–993.

Yudaputranto, C. J. (2023). Pengujian Metallography Material Aisi 430 Sudu Kincir Air Dengan Heat Treatment Dan Tanpa Heat Treatment. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 2(2), 81–85.

