

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Prasetyo, F., & Suharianto, I. M. (2013). *Rancang Bangun Alat Uji Impact (Charpy) 6 Kg* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Fikar, Z. (2017). Perancangan Alat Uji Impact Charpy Sederhana Untuk Material Logam Baja St 30. *Journal Of Mechanical Engineering Manufactures Materials And Energy*, 1(1), 1-9.
- HANDOKO, DWI. "Perancangan Uji Impact Charpy Dengan Akuisisi Data Berbasis Microcontroller Arduino." *Suara Teknik: Jurnal Ilmiah* 12.2 (2022): 39-44.
- Handoyo, Y. (2013). Perancangan Alat Uji Impact Metode Charpy Kapasitas 100 Joule. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2), 45-53.
- Hardiana, F., Budiman, H., & Samantha, Y. (2016). Perancangan Alat Uji Impact Metode Charpy Dan Izod. *Jurnal Stima (Proceeding Stima 2.0)*, 248.
- Harijono, H., & Purwanto, H. (2017). Analisis Keakuratan Hasil Uji Impact dengan Metode Izod dan Charpy. *Prosiding*.
- Huda, M. K., & Aji, G. S. (2018). Rancang Bangun Alat Uji Impact Metode Charpy. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal*, 1(1), 7-11.
- Ismail, F., Pasaribu, B. H., Andrianto, Y., Irmawan, D. B., Wicaksana, G., Waskita, Y. S., ... & Setyoko, B. (2012). *Rancang Bangun Alat Uji Impact Charpy (Design Of Charpy Impact Testing Machine)* (Doctoral dissertation, D3 Teknik Mesin Fakultas Teknik).
- PAKPAHAN, Goodman. *Perancangan Alat Uji Impact Anak Panah Jatuh Bebas untuk Menguji Lembaran Plastik dengan Kapasitas 120 gr.* 2022. PhD Thesis. Universitas Medan Area.
- Porawati, H. (2018). Analisis Alat Uji Impact Metode Izod Pada Bengkel Politeknik Jambi. *Jurnal Inovator*, 1(1), 1-5.
- Wardani, Chaerul Umam, Yudi Samantha, and Haris Budiman. "Analisis Pengujian Impact Metoda Izod Dan Charpy Menggunakan Benda Uji Alumunium Dan Baja St37." *PROCEEDING STIMA* (2016).