

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, Y, W Mangestiyono, B Setyoko (2014). Rancang Bangun Alat Uji Impek Charpy. Tugas Akhir, Program Studi Diploma III Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Dieter George E, University Of Maryland, 1987, " Metalurgi mekanik ", Halaman 91-117, Edisi ketiga, Jilid II, Jakarta, Erlangga, 1042.
- Esemka, A. E. (2013). *Program Studi Teknik Mesin , Universitas Islam 45 Bekasi*
Email : handoyoyopi@yahoo.com. 1(1), 17–25.
- F. Ismail, W Mangestiyono, B Setyoko. Rancang Bangun Alat Uji Impak Charpy, Tugas Akhir, Program Studi DIII Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang, 2012.
- Holt, J. (1990). Charpy Impact Test: Factors and Variables. *Charpy Impact Test: Factors and Variables*. <https://doi.org/10.1520/stp1072-eb>
- Huda, M. K. (2018). Rancang Bangun Alat Uji Impact Metode Charpy. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal, 1(1), 7.*
<https://doi.org/10.51804/mmej.v1i1.348>
- John M. Amiss, Franklin D.Jones, And Henry H. Ryfeel, (2004). *Machinery Handbook 27th Edition*.
- Majanasastra, R. B. S. (2013). Karbon Tinggi (Aisi D2) Hasil Perlakuan Panas.
- Putranto, B. (2011). Perancangan Alat Uji Impak Charpy untuk Material Komposit Berpenguat Serat Alam (Natural Fiber). *Perancangan Aalat Uji Impact Charpy Untuk Material Komposit Berpenguat Serat Alam (Natural Fiber), 3,*
 15.
- Saba, N., Jawaid, M., & Sultan, M. T. H. (2018). An overview of mechanical and

- physical testing of composite materials. In *Mechanical and Physical Testing of Biocomposites, Fibre-Reinforced Composites and Hybrid Composites*. Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102292-4.00001-1>
- Samlawi, A. K. (2016). Material Teknik. *Martensitic SS*, 5191121001, 48. [https://eprints.uad.ac.id/24681/1/MODUL KULIAH MATERIAL TEKNIK.pdf](https://eprints.uad.ac.id/24681/1/MODUL_KULIAH_MATERIAL_TEKNIK.pdf)
- Specimens, C. T., & Cores, T. D. (2017). *iTeh Standards Document Preview iTeh Standards Document Preview*. i, 4–6. <https://doi.org/10.1520/E0023-18.2>
- Standards, J. I. (2007). JIS-Japanese Industrial Standards. *Yamada, Y. Etc.* https://en.wikipedia.org/wiki/Japanese_Industrial_Standards
- Suarsana. (2017). Ilmu Material Teknik. *Universitas Udayana*, 47–56.
- Wahyu, M., & Irwan, A. (2020). Analisa Uji Impak Baja Carbon Steel 1045 Dengan Menggunakan Metode Charpy.
- Yopi Handoyo. (2018). Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule. *Jurnal Imiah Teknik Mesin*, 1(2), 17–25.
- Zuhaimi, Z. (2017). Kekuatan impak baja ST 60 di bawah temperatur ekstrim. *Jurnal POLIMESIN*, 14(2), 33. <https://doi.org/10.30811/jpl.v14i2.341>