

## DAFTAR PUSTAKA

- AZIZ, A. (2016, Agustus 23). *BAB II Landasan Teori Pengertian Baja*. Gersik: Universitas Muhammadiyah Gersik. Retrieved Oktober 27, 2024, from [eprints.umg.ac.id](http://eprints.umg.ac.id).
- Endramawan & Sifa, T. E. (2013). Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy. *IRWNS*, 197.
- Farhaana, Z. (2017, November 1). Sifat-Sifat Baja. 1-3. Retrieved Oktober 20, 2024
- Handoyo, Y. (2013). PERANCANGAN ALAT UJI IMPAK METODE CHARPY KAPASITAS 100 JOULE. *Jurnal Imiah Teknik Mesin*, 45-48.
- Heldiawan, D. F. (2019, Oktober 24). Standarisasi Baja Menurut DIN, AISI Dan JIS. 3-4. Retrieved Oktober 22, 2024
- Kumar dkk, D. K. (2017). Perancangan Alat Uji Impak Charpy Sederhana Untuk Material Logam Baja St 30. *JMEMME (Journal of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy)*, 3.
- Majanasastra, R. B. (2013). ANALISIS SIMULASI UJI IMPAK BAJA KARBON SEDANG (AISI 1045) dan BAJA. *Jurnal Imiah Teknik Mesin*, 61-63.
- Mawahib dkk, M. Z. (2017). Pengujian Tarik Dan Impak Pada Pengerjaan Pengelasan SMAW Dengan Mesin Genset Menggunakan Diameter Elektroda Yang Berbeda. *KAPAL, JURNAL ILMU PENGETAHUAN & TEKNOLOGI KELAUTAN*, 31.
- Nurhadi, B. (2016). Baja AISI 1045 Dan 4140. 1-2. Retrieved Oktober 21, 2024
- Pramono, A. (2011). Karakterisrik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra.M*, 32-33.
- Pramono, R. (2016). *BAB II LANDASAN TEORI 2.1. Pengujian Impak* . Medan: Universitas Medan Area. Retrieved Oktober 22, 2024, from [repositori.uma.ac.id](http://repositori.uma.ac.id).
- Pratowo & Fernando, B. P. (2018). ANALISA KEKERASAN BAJA KARBON AISI 1045 SETELAH MENGALAMI PERLAKUAN QUENCHING. *JURNAL TEKNIK MESIN UBL*, 9-12.
- Prayogi, M. (2010). *PENGARUH PROSES PERLAKUAN PANAS PADA BAJA NS 1045 TERHADAP SIFAT MEKANIS DAN STRUKTUR MIKRO*. Medan:

- Universitas Medan Area. Retrieved Oktober 21, 2024, from [repositori.uma.ac.id](https://repositori.uma.ac.id).
- Raphaela. (2023). 7.3 Pengujian Impak. 1-7. Retrieved Oktober 23, 2024
- Sukma, J. (2012, September 22). *BAB II Dasar Teori Baja Karbon*. Semarang: Universitas Diponegoro. Retrieved Oktober 19, 2024, from [eprints.undip.ac.id](https://eprints.undip.ac.id).
- Wahyu dkk, M. (2020). ANALISA UJI IMPAK BAJA CARBON STEEL 1045 DENGAN. *JURNAL SIMETRI REKAYASA*, 82.