

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. **Nugraha, Y.** 2020. “ *Perancangan Alat Uji Impak Digital Dengan Metode Charpy Untuk Mengukur Kekuatan Material Polimer* “ Jurnal Aplifier Vol 10, No 2 (2020) Universitas Bengkulu.
- [2]. **Huda, K.M.,** 2018.”*Rancang Bangun Alat Uji Impact Metode Charpy*” Mechanical Engineering Journal Volume 1, Nomor 1, Desember (2018) Universitas Maarif Hasyim Latif, Sidoarjo.
- [3]. **Handoko, D.,** 2022.”*Perancangan Uji Impact Dengan Akuisisi Data Berbasisi Microcontroller Arduino*” Jurnal Suara teknik Vol 12, No 2, Januari (2022) Politeknik Negeri Pontianak.
- [4]. **Ismail, Fajar.,** “*Rancang Bangun Alat Uji Impak Charpy*”. Fakultas Teknik Program Studi Diploma III Teknik Mesin, Universitas Diponegoro. Semarang (2012).
- [5]. **Putranto, Beny.,** “*Perancangan Alat Uji Impak Charpy Untuk Material Komposit Berpenguat Serat Alam (Natural Fiber)*”. Jurusan Teknik Industri. Universitas Sebelas Maret. Surakarta (2011).
- [6]. **Hadi, S.** 2016. “*Teknologi Bahan*”. Yogyakarta: Andi.
- [7]. **Yuwono, A.H.,** 2009, *Buku Panduan Praktikum Karakterisasi Material I Pengujian Merusak (Destructive Testing)*, Departemen Metalurgi Dan Material Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta.
- [8]. **Shackelford, J. F,** 1992, *Introduction to Materials Science for Engineers*, New York: Macmillan Publishing Company, Third Edition.
- [9]. **Annual Book of Standards,** ASTM E23, “*Standard Test Method for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials*”, ASTM, 1996.
- [10]. **Annual Book of Standards,** ASTM E23, “*Standards Test for Determining the Izod Pendulum Impact Resistance of Plastics*”, ASTM, 1997.
- [11]. **Ridho, Muhammad,** “*Perancangan Sistem Kontrol Tungku Elektrik Peleburan Logam Aluminium Skala Laboratorium Berbasis Internet of Things (IoT)*”. Prodi Teknik Mesin, Universitas Dharma Andalas, Padang (2021).

- [12]. **Iswanto**. “*Buku Diktat Mikrokontroler*”. Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (2015).
- [13]. **Abdul, Kadir**. 2017. “*Dasar Raspberry Pi*”, Yogyakarta : Andi.
- [14]. **Abdul, Kadir**, 2018. “*Arduino dan Sensor*”, Yogyakarta : Andi.
- [15]. **Hendri,Toruan**. “*Perancangan dan Pembuatan Modul ADC Berbasis Mikrokontroler*”. Jurnal Borneo Informatika & Teknik Komputer. Politeknik Negri Medan. Vol. 1, No. 1. (2021).
- [16]. **Supranto, J.**, 2001, *Stat istika Teori dan Aplikasi Edisi Ke-6 Jilid 2*, Jakarta, Erlangga
- [17]. **Sugiyono**. “*Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*”. Alfabeta. Bandung (2015).
- [18]. **Anonim**. <https://AkurasidanPresisi.Wikipedia.com> diakses pada tanggal 17 September 2022.
- [19]. **Akhmad Zainuri dkk**. “*Implementasi Bluetooth HC-05 Untuk Memperbarui Informasi Pada Perangkat Running Text Berbasis Android Kadar Air Tanah Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano*”. Malang: Jurnal EECCIS Vol. 9. No. 2 (2015).
- [20]. **M. Nazir**, “Metode Statistika Dasar I”, Gramedia Pustaka Utama:Jakarta (1983).
- [21]. **Diky, Kurniawan**.(2018) “*Penerapan Sensor Akselerometer MPU6050 Sebagai Sensor Bidang Miring Dengan Tampilan Visual Grafik Berbasis ATMEGA 328*”, Universitas sumatra utara. Medan.
- [22]. **Anonim**. <https://www.ictransistors.com/sensor-module/gy-bmi160-module-6dof-6-axis-gravity.html> diakses pada tanggal 14 November 2023.
- [23]. **Anonim**.<https://invensense.tdk.com/wp-content/uploads/2015/02/MPU-6000-Datasheet1.pdf> diakses pada tanggal 14 November 2023.
- [24]. **Anonim**.https://wiki.seeedstudio.com/Grove3Axis_Digital_Accelerometer16g/ diakses pada tanggal 14 November 2023.
- [25]. **Anonim**. <https://www.analog.com/media/en/technical-documentation/data-sheets/adxl335.pdf> diakses pada tanggal 14 November 2023.