

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Nugroho Adi. 2010. Mekatronika (Edisi Pertama). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arindya, Radita. 2012. Penggunaan dan Pengaturan Motor Listrik. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arsada, B. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2), 1–8.
- Akbar, S. 2013. Instrumen Perangkat Pembelajaran. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Belajar Mikrokontroler AT89C51/52/55 Teori dan Aplikasi. Yogyakarta: Gava Media.
- Budiharto, Widodo. 2008. Panduan Pemrograman Mikrokontroler AVR ATmega16. Jakarta: Elex Media Komputindo Eko, 2011.
- Fergiyawan, V. A., Andryana, S., & Darusalam, U. (2018). Alat Pemandu Jalan Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 1(10), 55– 60
- Aksono. 2014. Podcast Sebagai Sumber Belajar Berbasis Audio. *Jurnal Teknodik* (2014), 18(3). Tersedia di [jurnalteknodik.kemdikbud.go.id/index.php / Teknodik/article/view/130](http://jurnalteknodik.kemdikbud.go.id/index.php/Teknodik/article/view/130) [diakses 29- 12-2021]. <https://ft.unipasby.ac.id/repository-dan-e-jurnal-teknik-elektro-tahun-2019/>
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino. In CV Anugrah Utama Raharja.
- Kem.Kesehatan RI.2014. Infodatin (Pusat Data dan Informasi Disabilitas pada Anak. Online Tersedia/[resources/donload/pusdatin/infodatin/infodatindisabilitas.pdf](https://pusdatin/infodatin/infodatindisabilitas.pdf) [diakses 2021].
- Kadir, Abdul. 2012."Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontoler dan Pemograman Menggunakan Arduino". Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Koval, L., Vaňuš, J., & Bilík, P. (2016). Distance Measuring by Ultrasonic Sensor. *IFAC-PapersOnLine*, 49(25), 153–158.

- Prof. Dr. Suryana, Ms. (2012). Metodologi Penelitian : Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Universitas Pendidikan Indonesia, 1–243.
- Santoso, H. (2015). Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya. Penelitian kualitatif dan kuantitatif [diakses 29-12-2021].
- Saksono. 2014. Podcast Sebagai Sumber Belajar Berbasis Audio. Jurnal Teknodik (2014), 18(3). Tersedia di [jurnalteknodik.kemdikbud.go.id/index.php / Teknodik/article/view/130](http://jurnalteknodik.kemdikbud.go.id/index.php/Teknodik/article/view/130) [diakses 29- 12-2021].
- Santoso, Hari. 2015. Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya. Institut teknologi bandung (ITB) penelitian proposal 2015. [diakses 30-12-2021]
- Septiawan, Faris. 2010. Pengertian Sensor, (online), rangkaian dan gambar skemanya metodologi penelitian serta pembelajaran baru tingkat dasar sekolah menengah(SMA).
- Somantri, S. 2012. Psikologi Anak Luar Biasa. Bandung: PT Refika Aditama. Serta kesehatan secara mental anak-anak (SLB) [diakses 29-12-2021].
- Tirta, Susanto, & Atika. 2013. Pengembangan alat peraga Matematika Berbasis Audio pada Pokok Bahasan Keliling dan Luas Segitiga untuk Siswa Tunanetra SLB TPA Jember. Universitas Jember: Kadikma, 4(1): 103- 114.
- Wardani, IG. A. K, dkk. 2009. Pengantar Pendidikan Luar Biasa, sertat tes kekurangan pada indra pendengaran pengelihatn dan perabaan Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Faruk, Zainal. Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Tunanetra Dengan Tongkat Cerdas Berbasis Arduino. Malang : Teknik Elektro S1(Skripsi) ITN. 2019