

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. D. Widiyanto, M. Ikhsan, Dan A. B. Prasetijo, “Rompi Penyedia Informasi Bagi Penyandang Tunanetra Menggunakan Multisensor Hc-Sr04,” *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 13, No. 2, Hlm. 42–47, Des 2021, Doi: 10.15294/Jte.V13i2.31112.
- [2] S. Juliana Taneo, J. Tarigan, F. Rambu Ngana, Dan A. Ch Louk, “Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino,” *Fisika*, Vol. 7, No. 1, Hlm. 82–89, 2022.
- [3] I. Gusti Agung Komang Diafari Djuni Dan N. Gunantara, “Rancang Bangun Tingkat Pintar Tunanetra Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal Spektrum*, Vol. 8, No. 1, Hlm. 274–285, 2021.
- [4] D. Pramudya Istiqfariandi, G. Gunawan, A. Azzahra, K. Krisna, Dan M. Rahmawan, “Pengembangan Visibel Yang Mampu Membantu Penyandang Tunanetra Melaksanakan Kegiatan,” *Jurnal Syntax Admiration*, Vol. 2, No. 10, Hlm. 1858–1869, Okt 2021, Doi: 10.46799/Jsa.V2i10.316.
- [5] O. Sopyan *Dkk.*, “Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Untuk Penyandang Tuna Netra Berbasis Arduino,” 2015.
- [6] B. Tjahjono, A. Cahyo Adhi, Dan B. Irawan, “Pengembangan Alat Bantu Tuna Netra Berbasis Arduino,” *Ikraith-Informatika*, Vol. 6, Hlm. 53–58, 2022.
- [7] I. A. Supriyono, N. Fizar, B. Ramadhan, M. Sri, Dan B. Prasetyo, “Perancangan Alat Audiobook Player Untuk Manula Dan Tunanetra Dengan Raspberry Pi,” Vol. 3, No. 1, Hlm. 32–41, 2017.
- [8] E. Audila Harianto, I. Kuantan Singingi, I. K. Jl Gatot Subroto, K. Nenas, D. Jake, Dan K. Kuantan Singingi, “Alat Bantu Tuna Netra Menggunakan Arduino Uno,” *Jupersatek Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi Dan Komputer*, Vol. 4, No. 2, Hlm. 1521–1527, 2021.
- [9] M. Reza, A. Bintoro, Dan R. Putri, “Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Penyimpanan Gabah Untuk Menjaga Kualitas Beras Berbasis Internet Of Things (Iot),” *Jurnal Energi Elektrik*, Vol. 9, No. 2, Hlm. 14, Mei 2021, Doi: 10.29103/Jee.V10i1.4309.
- [10] J. Tarigan *Dkk.*, “Perancangan Tingkat Pemandu Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno,” *Jtm - Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 3, No. 2, Hlm. 21–26, 2020.
- [11] R. Solekha, M. Zaki, L. Aida Fatimah, Dan R. Hidayat, “Tokcer Bantalan : Tingkat Cerdas Alat Bantu Jalan Penyandang Tunanetra Menggunakan Arduino Mega 2560 Dengan Sensor Ultrasonic Hc Sr-04 Dan Water Level,” *Jurnal Komputer Dan Elektro Sains*, Vol. 1, No. 2, Hlm. 35–39, Agu 2023, Doi: 10.58291/Komets.V1i2.109.
- [12] R. Soekarta, D. Yapari, Dan M. Ismail Zulkaedi, “Rancang Bangun Alat Bantu Tuna Netra Menggunakan Tingkat Dengan Sensor Ultrasonik,” *Insect*, Vol. 7, No. 1, Hlm. 1–9, 2021.
- [13] S. Juliana Taneo, J. Tarigan, F. Rambu Ngana, Dan A. Ch Louk, “Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino,” *Jurnal Fisika Fisika Sains Dan Aplikasinya*, Vol. 7, No. 1, Hlm. 2657–1900, 2022.

- [14] F. Nova, T. Gusman, D. R. Ilahi, J. T. Informasi, Dan N. Padang, “Mata Ketiga Untuk Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Arduino Pro Mini328,” *Elektron Jurnal Ilmiah*, Vol. 11, 2019.
- [15] M. Syahwil, *Panduan Mudah Simulasi & Praktek Mikrokontrolerarduino*. Jakarta, 2013.
- [16] A.; D. Rohmanu, “Sistem Sensor Jarak Aman Pada Mobil Berbasis Mikrokontroler Arduino Atmega328,” *Jurnal Informatika Simantik*, Vol. 1, No. 3, Hlm. 7–14, 2018.
- [17] F. H. Gunawan, A. B. Laksono, Dan A. Bachri, “Rancang Bangun Alat Bantu Bagi Penyandang Tunanetra,” *Seminar Nasional Fortei Regional*, Vol. 7, Hlm. 1–6, 2020.
- [18] G. H. N. Simatupang, S. R. U. A. Sompie, Dan N. M. Tulung, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Alkohol Melalui Ekshalasi Menggunakan Sensor Tgs2620 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, Vol. 4, No. 7, Hlm. 15–24, 2015.
- [19] M. Rio Dan Z. Wulansari, “Tongkat Bantu Jalan Tunanetra Pendektesi Halangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano,” 2020.
- [20] N. Maliak, I. Puspita, A. Amaliah, U. Fajar Makassar, P. Negeri, Dan U. Pandang, “Rancang Bangun Tongkat Cerdas Untuk Penyandang Tunanetra Berbasis Arduino (Design And Build Smart Sticks For Blind People Based On Arduino),” 2023.
- [21] M. Wani Lestari Dan D. Direvisi Disetujui, “Rancang Bangun Tongkat Tunanetra Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Borneo Informatika & Teknik Komputer*, Vol. 2, No. 1, Hlm. 44–52, 2022.
- [22] A. Syahri Dan A. Bintoro, “Monitoring Dan Controlling Daya Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Pzem-004t,” *Jurnal Energi Elektrik*, Vol. 12, No. 1, Hlm. 43–51, 2023.
- [23] Ezwarsyah, Asri, Dan A. Bintoro, “Analisa Pengaruh Perubahan Suhu Terhadap Tegangan Panel Surya Jenis Mono Chrystalline Kapasitas Daya 50 Wp,” *Jurnal Energi Elektrik*, Vol. 11, No. 1, Hlm. 22–25, 2022.
- [24] T. Multazam, A. Bintoro, Dan E. Miswar, “Aplikasi Alat Pendeteksi Kadar Amonia Dan Ph Air Untuk Peningkatan Produktivitas Budidaya Udang Berbasis Ramah Lingkungan Pada Petani Tambak Desa Deah Pangwa, Kabupaten Pidie Jaya,” *Jurnal Hasil-Hasil Penerapan Ipteks Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 7, No. 3, Hlm. 284–290, Nov 2023.