

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ahmed, S., Roy, S., & Biswas, M. (2022). An Intelligent and Multi-Functional Stick for Blind People Using IoT. 2022 3rd International Conference on Intelligent Engineering and Management (ICIEM), 326–331. <https://doi.org/10.1109/ICIEM54221.2022.9853012>
- [2] A. Alimin, P. A. Topan, S. Bahri, and D. Fardila, "Implementasi Modul DFPlayer Mini MP3 untuk Mempermudah Pemutaran Audio Surah Al-Quran di Masjid Al-Kahfi Universitas Teknologi Sumbawa," JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri), vol. 8, no. 3, pp. 1-7, 2024. [Online]. Available: <https://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/23402>
- [3] A. N. Pratama, A. S. Nugroho, and A. Setiawan, "Implementasi Modul GPS Ublox 6M dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor Berbasis Internet of Things," Electrician - Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro, vol. 15, no. 2, pp. 107-114, May 2021. [Online]. Available: <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/2173/396>.
- [4] A. Azzahro dan D. Kurniadi, "Penggunaan Tongkat pada Siswa Tunanetra SMALB dalam Melakukan Mobilitas," JASSI_anakku, vol. 18, no. 1, hlm. - , Juni 2017. [Daring]. Tersedia: <https://jurnal.upi.edu/jassi>
- [5] Baker, D. H. (2019, June 20). Apakah orang tunanetra memiliki pendengaran yang lebih baik? The Conversation. Retrieved April 10, 2024, from <https://theconversation.com/apakah-orang-tunanetra-memiliki-pendengaran-yang-lebih-baik-118688>
- [6] Bischoff, P. (2024, October 1). Signal, WhatsApp, and Telegram: Here's which secure messaging app you should use. CNET. <https://www.cnet.com/tech/services-and-software/signal-whatsapp-and-telegram-heres-which-secure-messaging-app-you-should-use/>
- [7] Chiranjevulu, D., Sanjula, D., Kumar, K. P., Murali, U. B., Santosh Kumar, S., & Komali, K. (2024). Intelligent Walking Stick for Blind People Using Arduino. Journal of Engineering Research and Application, 10(03), 42-45. doi: 10.9790/9622-1003014245

- [8] D. S. C. Reddy, S. A. Sulthana, K. V. K. Reddy, P. V. Kumari, & P. S. Sai. (2024). Building A Smart Blind Stick Using Arduino. *Journal of Engineering Sciences*, 15(4), 1-5.
- [9] Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.). Pengertian Tunanetra. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- [10] M. Nizam, H. Yuana, & Z. Wulansari. (2022). Mikrokontroler ESP32 sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 767.
- [11] M. F. Habibi. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini untuk Kawasan Rawan Banjir Berbasis Arduino. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2(2), 190.
- [12] M. W. Lestari & Imnadir. (2024). Rancang Bangun Tingkat Tunanetra dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno
- [13] Meizani, M. N., dkk. (2015). Pembuatan Prototipe Kacamata Elektronik Untuk Tuna Netra Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Ultrasonik. Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura.
- [14] Organisasi Kesehatan Dunia. (2019). Gangguan Visual dan Kebutaan. Retrieved March 17, 2024, from <http://www.who.int/mediacentre/factsh>
- [15] Pataropura, A., Adhinugraha, D., Fernando, M., & Kurnia, Y. (2023). Perancangan Tingkat Pintar Sebagai Alat Bantu Jalan untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Peyandang Tunanetra. *Rubinstein: Jurnal Multidisiplin*, 1(2), xx-xx. Available: <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/rubin>.
- [16] Pemerintah Republik Indonesia. (2016). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2016 tentang Penyandang Disabilitas. Peraturan BPK, Apr. 15, 2016. [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/37251/uu-no-8-tahun-2016>.
- [17] “Perancangan Alat Bantu Untuk Penderita Tunanetra Dengan Sensor Ultrasonik Aiding Tool Design For Blind People Using Ultrasonik Sensors” oleh Muhammad Jundi Arrofi, Mohammad Ramdani, dan Estanto 1
- [18] Persatuan Tunanetra Indonesia (PERTUNI). (n.d.). Kesehatan. PERTUNI. Retrieved October 28, 2024, from <https://pertuni.or.id/tag/kesehatan/>

- [19] PERTUNI. (2023). Laporan Tahunan Kondisi Sosial Ekonomi Penyandang Tunanetra di Indonesia. Persatuan Tunanetra Indonesia.
- [20] Rancang Bangun Tongkat Pintar Tunanetra Berbasis Mikrokontroler Parito¹, I Gusti Agung Komang Diafari Djuni², Nyoman Gunantara³.
- [21] R. K. A. Handayani, D. F. Oktapiani, S. N. Hidayati, & T. Widodo. (2021). Penerapan bahan ajar audio untuk anak tunanetra tingkat SMP di Indonesia. ResearchGate. [Online]. Available: https://www.researchgate.net/publication/354547881_PENERAPAN_BAHAN_AJAR_AUDIO_UNTUK_ANAK_TUNANETRA_TINGKAT_SMP_DI_INDONESIA.
- [22] Shopee. (2025). Tongkat Tunanetra Sensor Smart Voice Bahasa Indonesia 3 Arah 6 Mode. [Daring]. Tersedia: <https://id.shp.ee/95x6BuG>
- [23] Sunanto, J. (2005). Mengembangkan Potensi Anak Berkelainan Penglihatan. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- [24] Wahyuni, S., & Rahmawati, R. (2020). Analisis Tingkat Kecemasan dan Mobilitas Penyandang Tunanetra. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 5(2), 121-130.
- [25] "MicroSD." Wikipedia Bahasa Indonesia, 2025. [Online]. Available: <https://id.wikipedia.org/wiki/MicroSD>.
- [26] "Pengenalan GPS (Global Positioning System)." Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2014. [Online]. Available: https://simantu.pu.go.id/epel/edok/8733f_pengenalan_GPS.pdf.
- [27] "Vibration Motor." Glodoku. [Online]. Available: <https://glodoku.com/vibration-motor>. [Accessed: Aug. 12, 2024].
- [28] Arifin, T. N., Pratiwi, G. F., & Janrafsasih, A. (2022). Sensor Ultrasonik sebagai Sensor Jarak. *Jurnal Tera*, 2(2), 55-62.
- [29] Perdana, F. A. (2020). Baterai Lithium. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 9(2), 103-109. [Online]. Available: <https://jurnal.uns.ac.id/inkuiri>. doi: 10.20961/inkuiri.v9i2.50082.
- [30] JETE Contributor. (2023). Kupas Tuntas Teknologi Speaker, Cara Kerja Hingga Rekomendasinya! JETE Indonesia. Available: <https://jete.id/cara-kerja-speaker>.