

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, N. D., Rachmatullah, M. A., Sukamto, R., & Apriani, Y. (2021). Powerbank Laptop Portable sebagai Sumber Energi Mobile. *Jurnal Rekayasa Elektro Sriwijaya*, 3(1), 2716–4063.
- Cara Kerja Sensor Ultrasonik*. (2025).
- Coin Vibration Motor Coin Vibrating Motors Coin Vibrator Motors*. (2009).
- DFPLayer Mini Pin Description Datasheet*. (2020).
- Hajj, R. F. M. (2022). *Perancangan Sistem Pengendalian Pendingin Ruangan Gedung Tult Berbasis Iot Menggunakan Metode V-Model*. Universitas Telkom.
- Herlambang, A. D. (2019). *Pengembangan Fitur E-Matur Dengan V-Model Sebagai Alat Pengaduan Publik Untuk Website Badan Kepegawaian Negara*.
- Kristiana, I. F. S. Psi. , M. P., & Widayanti, C. G. S. Psi. , M. Si. , M. (2016). *Buku Ajar Psikologi Anak Berkebutuhan Khusus* (1 ed.).
- Lumen. (2025). *Glasses | .lumen*.
- Ma, A., Amin, M., Devi Safira, P., Alfaqi, R., Dwika Saputra, D., Latri Prasetya, W., & Ramadhani, N. (2023). *Panduan Belajar Arduino dan Sensor untuk Pemula*.
- Maliak, N., Puspita, I., Amaliah, A., Fajar Makassar, U., Negeri, P., & Pandang, U. (2023). Rancang bangun tongkat cerdas untuk penyandang tunanetra berbasis arduino (design and build smart sticks for blind people based on arduino). Dalam *Electrical and Telecommunication Journal (ELTEC)* (Vol. 4, Nomor 1).
- Modul Praktikum Mikrokontroler*. (2019).

Moh Yusup, R., Faris Anugrah, A., Desmonda Muslimah, D., Mentari Widya Ningrum Permana, S., Yuliani, S., & Majalengka, U. (2024). Pendeteksian objek menggunakan opencv dan metode yolov4-tiny untuk membantu tunanetra. *Hal. 59 Journal of Computer Science and Information Technology (JCSIT)*, 1.

Morgan, E. J. (2014). *HC-SR04 ETC2 | Alldatasheet*.

Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2010). *Software Engineering*.

R Ardiansyah. (2020). *latar belakang bab 1 earphone*.

ramadhan, B. A., & Pramadhana, R. (2022). *ADOPTUKAM: Alat Deteksi Objek pada Tongkat Bantu*.

Sasmoko, D. T. ,M. Eng. (2020). *Arduino dan Sensor Pada Project Arduino DIY*.

Sijabat, M. T. (2012). *Pelaksanaan Pembelajaran Keterampilan Penggunaan Tongkat Bagi Anak Tunanetra*.
<http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jupekhu>

Slamet, F. A. M. P. (2022). *Model Penelitian Pengembangan (R N D)* (R. M. P. Risdiantoro, Ed.). Institut Agama Islam Sunan Kalijogo Malang.

Sommerville, Ian. (2011). *Software engineering*. Pearson.