

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Derisma. 2016. *Perancangan Elektronik Untuk Tunanetra Menggunakan Mikrokontroller dan Global Positioning System (GPS) Pada Smartphone Android*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas
- [2] Faruk, Zainal. 2017. *Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Tunanetra Dengan Tongkat Cerdas Berbasis Arduino*. Skripsi. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- [3] Muliono, Hans. 2018. *Rancang Bangun Ikat Pinggang Pintar Sebagai Alat Bantu Tunanetra*. Tugas Akhir. Surabaya: Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
- [4] Naibaho, Kristin Evalinus. 2020. *Pengukur Suhu Tubuh Secara Tak Sentuh Menggunakan Sensor Suhu Ir Noncontact Mlx90614 Berbasis Arduino Nano*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Selatan.
- [5] Nugroho,ahmad taufiq. 2011. *Perancangan Tongkat Sebagai Alat Bantu Jalan Bagi Lansia*. Jurnal Teknik Industri. Universitas Sebelas Maret.
- [6] Nurlinda. 2020. *Rancang Bangun Ikat Pinggang Cerdas Sebagai Alat Bantu Tunanetra Berbasis Mikrokontroller Arduino*. Jurnal Teknik Komputer. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- [7] Nyebar ilmu. 2017. *Mengenal Aplikasi Blynk Untuk Fungsi IOT*. <https://www.nyebarilmu.com/mengenal-aplikasi-blynk-untuk-fungsi-iot/>. Diakses 27 januari 2022 Pukul 12.02.
- [8] PT. Tokoteknologi Mikroelektronik Nusantara, (2022). *Modul GPS NEO6MV2*. <https://tokoteknologi.co.id/modul-gps-neo6mv2>. Diakses 27 januari 2022 Pukul 13.00
- [9] Razor, Aldy. 2020. *Software Arduino IDE* <http://www.aldyrazor.com/2020/05/Software-arduino-ide.html>. Diakses pada tanggal 19 Mei 2022 pukul 11.43.
- [10] Sihombing, Aser. 2021. *Rancang Bangun Kepala Tali Pinggang Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Program Arduino Uno*. Skripsi. Medan : Universitas Medan Area
- [11] Solihin, Septian Riyadus. 2020. *Baterai Lion dan Lipo Mana yang Terbaik?* <https://www.septian.web.id/baterai-lion-vs-lipo/>. Diakses 19 Mei 2022 Pukul 20.27.
- [12] Suryana, Taryana. 2021. *Antar Muka Ublox NEO-6M GPS Module dengan NodeMCU*. Jurnal Teknik Informatika. Universitas Komputer Indonesia.