

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wisnu, Andreas, 2016. *“Tongkat Bantu Tunanetra Pendeteksi Halangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino”*, Surakarta. Jurnal STMIK AUB
- [2] Rizkiyani, Rusty dan Darlis, Denny, 2019. *“Rancang Bangun Purwarupa Tongkat Pemandu dan Tunanetra Berbasis Hybrid Visible Light Communication dengan Keluaran Suara”*, Bandung. Jurnal Prodi S1 Teknik Elektro, Universitas Telkom
- [3] Tunas Bintang pamungkas, 2013, *“Rancang Bangun Tongkat Ultrasonik Pendeteksi Halangan Dan Jalan Berlubang Untuk Penyandang Tunanetra Berbasis Atmega16”*, Tugas Akhir, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta
- [4] Fauraq, Achmad dan Rahmawati, Diana, 2018. *“Rancang Bangun Tongkat Cerdas Untuk Penyandang Tunanetra Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Fuzzy Logic Metode Sugeno”*, Madura. Jurnal Teknik Elektro Universitas Trunojoyo Madura
- [5] Anung Budi Nugroho, 2011, *“Perancangan Tongkat Tuna Netra Menggunakan Teknologi Sensor Ultrasonik Untuk Membantu Kewaspadaan Dan Mobilitas Tuna Netra”*. Surakarta Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret
- [6] Wendanto Wisnu, Andreas, 2016. *“Tongkat Bantu Tunanetra Pendeteksi Halangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino”*, Surakarta. Jurnal STMIK AUB
- [7] Hermulysni, Zahrana dan Dr.Ir. Hidayat, Bambang, 2015. *“Perancangan Dan Implementasi Deteksi Tangga Sebagai Alat Bantu Tunanetra Berbasis Pengolahan Citra Digital Dengan Metode Support Vector Machine”*, Bandung. Prodi Teknik Elektro Universitas Telkom.
- [8] <https://sites.google.com/site/informasiterbarusekali/pengertian-mikrokontroler> [Online, di akses pada 9 Januari 2020]
- [9] <https://kelasrobot.com/jenis-jenis-microcontroller-arduino/> [Online, diakses pada 8 Januari 2020]

- [10] <https://www.elangsakti.com/2015/05/sensorultrasonik..> [Online, di akses pada 8 januari 2020) 10
- [11] <https://loggerindo.com/pengertian-sensor-water-level-dan-cara-kerja-> [Online, diakses 12 Januari 2020]
- [12] <https://www.kompasiana.com/eticetus/> bagaimana-cara-kerja-gps [Online, diakses 11 Januari 2020]
- [13] <http://eprints.umm.ac.id/39499/3/BAB%20II.pdf> [Online, di akses 12 Januari 2020]
- [14] <https://digiwarestore.com/id/audio-video-module/dfplayer-a-mini-mp3-player-for-arduino-987066.html> [Online, di akses 20 juli 2020]
- [15] <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-push-button-switch-saklar-tombol-tekan/> [Online, diakses 13 juli 2020]
- [16] <https://salamadian.com/pengertian-email-surat-elektronik/> [Online, diakses 2 Juli 2020]
- [17] <http://www.labelektronika.com/2017/02/arduino-mega-2560-mikrokontroler.html> [Online di akses pada 28 juni 2020]
- [18] Buaya Instrument.com, 2020 jenis jenis arduino . [online di akses 8 November 2020]<http://buaya-instrument.com/blog-buaya-instrument/Jenis-jenis-Arduino-yang-wajib-anda-ketahui>
- [19] Lubis Abdul Jabar. 2016. “*Alat Bantu Navigasi Tunanetra otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Nano*” Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- [20] <https://digiwarestore.com/id/audio-video-module/dfplayer-a-mini-mp3-player-for-arduino-> [Online di akses pada 7 juni 2020]
- [21] Manila, J. S., Minggu, P., Selatan, J., Khusus, D., & Kota, I. (2018). Alat Pemandu Jalan Untuk Penyandang Tunanetra. Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2018. I(1), 55–60