

DAFTAR PUSTAKA

- Ahadih, S., Muharnis, Agustawan, 2017, Implementasi Sensor *PIR* Pada Peralatan Elektronik Berbasis *Microcontroller*, *Jurnal Inovtek Polbeng.*, Vol. 07, No. 1, hal. 29-34.
- Aktanto, M., 2016, Multi Ultrasonic Electronic Travel Aids (Mu-Eta) Sebagai Alat Bantu Penunjuk Jalan Bagi Tunanetra, *Jurnal Biosains*, Vol. 18, No. 2.
- Andriessen, M., Pentland, P., Gaut, R., McKay, B., Tacon, J, 2008, *Physics 2: HSC Course*, Third edition, John Wiley & Sons, Australia.
- Arminda, G.W., Hendriawan, A., Akbar, R., Sulistijono, L., 2010, Desain Sensor Jarak Dengan *Output* Suara Sebagai Alat Bantu Jalan Bagi Penyandang Tunanetra, *Jurnal Jurusan Teknik Elektronika*, hal. 1-10.
- Fraden, J., 2010, *Handbook of Modern Sensors*, Edisi Keempat, Springer, California.
- Giancoli, D. C., 2014, *Physics for Scientists & Engineers with Modern Physics, Fourth Edition*, Pearson Education Limited, Essex, UK.
- Hall, E. 1966, *The Hidden Dimension*. Random House, New York.
- Hallahan, D.P. dan Kauffman, M.J., 2009, *Exceptional Learners An Introduction to Special Education*, Pearson, USA.
- Hasan, N.A., Partha, C.I., Divayana, Y., 2017, Rancang Bangun Pemandu Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 16, No. 3, hal. 27-32.
- Irawan, B., 2018, Sepatu Alat Bantu Tunanetra menggunakan sensor ultrasonik Hc-Sr04 Dan Sensor Warna Tcs3200 Berbasis Arduino Nano Atmega 328, *skripsi*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Lampung, Lampung.
- Meizani, M.N., Muid, A., Riswaman, T., 2015, Pembuatan Prototipe Kacamata Elektronik Untuk Tunanetra Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Ultrasonik, *Jurnal Coding*, Vol. 03, No. 2, hal. 88-99.
- Serway, R. A. dan Jewett, W., Jr., 2014, *Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics*, Ninth Edition, Brooks/Cole, Boston, USA.
- Sokop, S.J., Mamahit, D.J., Sompie, S.R.U.A., 2016, *Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*, *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol.5, No.3, hal. 13-23.

Tangdiongan, R.C.G., Allo, E.K., Sompie, S.R.U.A., 2017, Rancang Bangun Alat Bantu Mobilitas Penderita Tunanetra Berbasis *Microcontroller* Arduino Uno, *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol.6, No.2, hal. 79-86.

Wijaya, W.F., 2017, Alat Pendeteksi Maling Pada Rumah Menggunakan Sensor Passive Infrared Berbasis Arduino, *Skripsi*, Program Studi D-3 Metrologi Dan Instrumentasi Departemen Fisika, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Anonim, 2019, How HC-SR04 Ultrasonic Sensor Works & Interface It With Arduino, <https://lastminuteengineers.com/Arduino-sr04-ultrasonic-sensor-tutorial/> , diakses November 2019.

DO-IT, 2020, Low Vision, <https://www.washington.edu/doi/low-vision> , diakses November 2020

Pertuni, 2017, Siaran Pers: Peran Strategis Pertuni Dalam Memberdayakan Tunanetra Di Indonesia, <https://pertuni.or.id/siaran-pers-peran-strategis-pertuni-dalam-memberdayakan-tunanetra-di-indonesia/> , diakses November 2019.

Teknik Elektro, 2019, Pengertian Saklar Listrik dan Cara Kerjanya, <https://teknikelektronika.com/pengertian-saklar-listrik-cara-kerjanya/>, diakses November 2019.

World Health Organization (WHO), 2019, Blindness And Vision Impairment, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/blindness-and-visual-impairment>, diakses 11 Juni 2020.

