

DAFTAR PUSTAKA.

- Faruk, Z. 2017. *Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Tunanetra Dengan Tongkat Cerdas Berbasis Arduino*. Malang: Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang.
- Firmansyah, R. 2020. *Rancang Bangun Tongkat Tunanetra Mendeteksi Halangan dan Jalur Pemandu Berbasis Arduino Uno*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayullah.
- Herdiana. 2013. Tuna Netra *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689-1699.
- Sitanggang, H. 2021. *Pembuatan Alat Bantu Jalan Untuk Tunanetra menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan Output Suara*.
- Muniroh, U. N. 2020. *Keterampilan Orientasi Mobilitas Bagi Tunanetra*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center.
- Nilawaty, C. 2019. *Berbagai Jenis Tongkat Tunanetra*. www.indonesiana.id.
- Nurdian, W. 2019. *Arduino IDE, Pengertian dan istilah yang sering digunakan*. www.idebebas.com
- Pressman. 2009. *Rancang Bangun Sistem*. eprints.umpo.ac.id.
- Kamila, R. 2019. *Rancang Bangun Tongkat Bantu Tunanetra Pendeteksi Penghalang Dan Air*. *Nas. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 2, pp. 252–256.
- Wibisono, D. C., U A Sompie, S. R., & Kambey, F. D. 2020. *Implementasi Internet of Things pada Monitoring Kecepatan Kendaraan Bermotor*. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(2), 91–100.