

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Puspitasari, . M. Rohinsa, O. C. Pattipawaej, . A. L. Kadiyono, A. Nurshinta, C. C. Lukman, M. Malinda, M. Hartanti, E. Devina,, E. Indrianie, T. Rachmawati, F. Kristiani, A.-M. Hilsdon, . J. Savitri, A. D. Paryasa, . D. A. Mogot Pandin and A. Pandanwangi, *BUDAYA DAN KETANGKASAN BELAJAR*, Zahir Publishing, 2020.
- [2] J. Mei, A. Surapati and H. Santosa, "Perancangan Tongkat Untuk Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Sensor Water Level," *MAJALAH TEKNIK SIMES*, vol. XV, no. 8, pp. 46-54, 2021.
- [3] G. Thabroni, "Tunanetra: Pengertian, Karakteristik, Klasifikasi, Faktor, Penanganan, dll," serupa.id, 12 September 2022. [Online]. Available: <https://serupa.id/tunanetra-pengertian-karakteristik-klasifikasi-faktor-penanganan-dll/>. [Accessed 28 Maret 2023].
- [4] Subroto, P. Putra and D. Setia, "PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN TONGKAT ALAT BANTU TUNANETRA BERBASIS SENSOR ULTRASONIK DAN GPS," 2020.
- [5] H. Muliono, "RANCANG BANGUN IKAT PINGGANG PINTAR SEBAGAI ALAT BANTU TUNANETRA," 2018.
- [6] D. S. Rusito, "Alat Bantu Jalan Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler," *JURNAL ILMIAH ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER*, vol. 13, no. 2, pp. 94-103, 2020.
- [7] A. B. Pradana, M. A. Wibowo, A. Sumartopo and J. T. Putra, "Perancangan Ikat Pinggang Pendeteksi Halangan untuk Tunanetra dengan Metode Half Cylinder Berbasis Single Board Microcontroller Bertenaga Panel Surya," *Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)*, vol. 7, no. 2, pp. 51-57, 2021.

- [8] R. and D. Setiyawan, "Alat Bantu Jalan Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroller," *JURNAL ILMIAH ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER*, vol. 13, no. 2, pp. 94-103, 2020.
- [9] N. and Rusmala, "RANCANG BANGUN IKAT PINGGANG CERDAS SEBAGAI ALAT BANTU TUNANETRA BERBASIS MICROKONTROLER ARDUINO," *Jurnal Ilmiah Information Technology d'Computare*, vol. 11, pp. 18-26, 2021.
- [10] E. D. Widiyanto, M. Ikhsan and A. B. Prasetijo, "Rompi Penyedia Informasi bagi Penyandang Tunanetra Menggunakan Multisensor HC-SR04," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 13, no. 2, pp. 42-47, 2021.
- [11] V. A. Fergiyawan, S. Andryana and U. Darusalam, "ALAT PEMANDU JALAN UNTUK PENYANDANG TUNANETRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO," *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, vol. 10, pp. 55-60, 2018.
- [12] R. C. G. Tangdiongan, E. K. Allo and S. R. U. A. Sompie, "Rancang Bangun Alat Bantu Mobilitas Penderita Tunanetra Berbasis Microcontroller Arduino Uno," *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 6, no. 2, pp. 79-86.
- [13] J. B. Purnomo, M. A. Jani and A. Kridoyono, "TONGKAT PENDETEKSI HALANGAN UNTUK PENDERITA TUNANETRA DENGAN SENSOR ULTRASONIK MENGGUNAKAN TENAGA SURYA," *KONVERGENSI*, vol. 14, no. 2, pp. 60-66, 2018.
- [14] S. S. T. ALIES POETRI LINTANGSARI, *Praktik Pendidikan Bagi Penyandang Disabilitas*, Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2022.
- [15] M. M. M. Dr. Imam Yuwono, *Aksesibilitas Bagi Penyandang Tunanetra Di Lingkungan Lahan Basah, Indonesia: Deepublish*, 2021.
- [16] Grasindo, *Ilmu dan aplikasi pendidikan*, Indonesia: Grasindo, 2007.
- [17] T. A. Setiawan and F. Maharlika, "Tinjauan Sirkulasi Ruang Pada Fasilitas

Penyandang Tunanetra," *Jurnal Mahasiswa Fakultas Desain Universitas Komputer Indonesia*, vol. 1, no. 1, pp. 70-79, 2021.

- [18] S. F. Pane, F. S. Lase and O. B. Mali, *Smart Conveyor Pada Outbound Dengan Arduino*, Kreatif, 2020.
- [19] A. S. Romadhon and F. Umam, *Project Sistem Kontrol Berbasis Arduino*, Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2022.
- [20] D. N. Ilham, Hardisal and R. A. Candra, *Monitoring dan Stimulasi Detak Jantung dengan Murottal Al-Qur'an Berbasis Internet of Things (IOT)*, Indonesia: CV Jejak (Jejak Publisher), 2020.
- [21] Fahmizal, A. Mayub, M. Arrofiq and F. Ruciyanti, *Mudah Belajar Arduino dengan Pendekatan berbasis Fritzing, Tinkercad dan Proteus*, Indonesia: Deepublish, 2022.
- [22] Z. Munawar, C. K. Sastradipraja and dkk, *Fundamental Internet of Things (IoT)*, Indonesia: Kaizen Media Publishing, 2023.
- [23] A. Fauzan, "<http://www.kitainformatika.com>," *kitainformatika*, 31 Maret 2018. [Online]. Available: <http://www.kitainformatika.com/2016/03/selayang-pandang-dan-mekanisme-kerja.html>. [Accessed 30 April 2023].
- [24] S. I. Purnama, M. A. Afandi and E. V. Purba, *Global Positioning System Data Processing Improvement for Blind Tracker Device Based Using Moving Average Filter*, Springer Nature Singapore, 2022.
- [25] B. Marjuki, *Survei dan Pemetaan Menggunakan GPS*, Indonesia: Bramantiyo Marjuki, 2016.
- [26] H. SAMSUDIN, D. SADIMAN and I. P. R. BANGSAWAN, *KAJIAN SOSIAL DAN PEMERINTAHAN BERBASIS GEOSPASIAL BIDANG PENDIDIKAN (SISTEM INFORMASI PENDIDIKAN BERBASIS GEOSPASIAL)*, Indonesia: Bappeda Litbang Kabupaten Banyuasin, 2019.

- [27] A. Z. Arfianto, M. B. Rahmat and T. Santoso, Kapal Autopilot Berbasis Data Persebaran Ikan, Indonesia: Zifatama Jawara.
- [28] M. Qiu, Algorithms and Architectures for Parallel Processing, Springer International Publishing, 2020.
- [29] F. R. Karim, "PERBANDINGAN METODE PERHITUNGAN JARAK EUCLIDEAN, HAVERSINE, DAN MANHATTAN DALAM PENENTUAN POSISI KARYAWAN," *TP Chemical technology*, 2020.
- [30] M. A. Afandi, F. K. Purnomo, R. A. Rochmanto and S. I. Purnama, "Monitoring and Controlling Temperature Egg Incubator Prototype Based LoRa Communication," *ELINVO (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 7, no. 2, pp. 119-126, 2022.