

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. I. Baktara and W. Setyawan, “Fasilitas Pendidikan Bagi Anak Tunanetra dengan Pendekatan Indera,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 9, no. 2, pp. 1–6, 2021, doi: 10.12962/j23373520.v9i2.54801.
- [2] M. Siahaan, C. H. Jasa, K. Anderson, and M. Valentino, “Penerapan Artificial Intelligence ( AI ) Terhadap Seorang Penyandang Disabilitas Tunanetra,” *Inf. Syst. Technol.*, vol. 01, no. 02, pp. 186–193, 2020.
- [3] B. P. Statistik, “Jumlah Penduduk Berumur 5 Tahun ke Atas menurut Kelompok Umur, Daerah Perkotaan/Perdesaan, JenisKelamin, dan Tingkat Kesulitan Melihat, INDONESIA, Tahun 2022,” 2022.
- [4] R. R. Handoyo, “Analisis Teori Belajar dalam Metode Pembelajaran Membaca Braille pada Anak Tunanetra,” *J. Stud. Guru dan Pembelajaran*, vol. 5, no. 1, pp. 60–70, 2022, doi: 10.30605/jsgp.5.1.2022.1616.
- [5] H. Hidayat and M. Yusuf, “Rancang Bangun Perangkat Belajar Braille Elektronik Berbasis Raspberry Pi,” *Ultim. Comput. J. Sist. Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–8, 2020, doi: 10.31937/sk.v12i1.1541.
- [6] J. Andres Sandoval-Bringas, M. A. Carreno-Leon, I. Duran Encinas, A. Leyva Carrillo, I. Estrada Cota, and R. Cosio Castro, “Using tangible interfaces for teaching Braille,” *Proc. - 2020 3rd Int. Conf. Incl. Technol. Educ. CONTIE 2020*, pp. 128–132, 2020, doi: 10.1109/CONTIE51334.2020.00032.
- [7] K. P. Aji, U. Darusalam, N. D. Nathasia, P. Studi, T. Informatika, and U. Nasional, “Perancangan Sistem Presensi Untuk Pegawai Dengan RFID Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP8266,” vol. 3, no. 28, pp. 25–32, 2022.
- [8] V. Pradana and H. L. Wiharto, “Rancang Bangun Smart Locker Menggunakan Rfid Berbasis Arduino Uno,” vol. 2, pp. 55–61, 2020.
- [9] M. R. Adhitama and I. G. E. Wiantara Putra, “Analisis Pembacaan dan Penulisan Data Buku Menggunakan RFID Mifare RC-522 untuk Perpustakaan,” pp. 23–34, 2019, doi: 10.30864/jsi.v14i1.228.

- [10] Y. Afriyan and M. R. Fauzi, “Rancang Bangun Pengaman Sepeda Motor Menggunakan RFID Berbasis Arduino,” vol. 7, no. 2, pp. 164–171, 2020.
- [11] A. T. Mahesa, H. Rahmawan, and A. Rinharsah, “Sistem Keamanan Brankas Berbasis Kartu E-ktp,” vol. 5, no. 1.
- [12] A. Bazergan and R. A. Duyo, “Alat Peraga Pendidikan bagi Anak Usia Dini Menggunakan Radio Frequency Identification ( RFID ),” no. September, pp. 219–222, 2021.
- [13] B. B. Wahyujati and M. B. Wicaksono, “Perancangan Prototipe Alat Bermain Belajar Braille Low Cost Berbasis Mikrokontroler Arduino Sensor RFID,” vol. 12, pp. 55–61, 2022, doi: 10.35134/jitekin.v12i2.73.
- [14] M. Arif, M. Batubara, M. R. Sidiq, A. Ulvan, and M. Melvi, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Muka Air Laut Menggunakan Arduino Pro Mini dan NodeMCU ESP8266 ( Design of a Sea Level Monitoring System Using Arduino Pro Mini and NodeMCU ESP8266 ),” vol. 1, no. 1, pp. 25–35, 2023.
- [15] P. P. Rusimamto, L. Anifah, and R. Harimurti, “Implementasi arduino pro mini dan kamera ESP32 untuk pemantauan suhu pada thermogun otomatis berbasis IoT,” vol. 23, no. 3, pp. 1366–1375, 2021, doi: 10.11591/ijeecs.v23.i3.pp1366-1375.
- [16] W. Anggraini, A. Utriza Putri, V. Lisma Dianka, S. Desvita Fitri, and N. Asvio, “Sosialisai Anak Bertkbutuhan Khusus ‘Anak Tunanetra (Kelainan Visual),”” no. 4, pp. 319–325, 2023.
- [17] A. Ananda Ayuningtyas, M. Izzani Maulania, F. Nur Fauziah, and O. Putri Ramadhani, “MENGENAL LEBIH DEKAT ANAK TUNANETRA: KARAKTERISTIK, DAMPAK PERKEMBANGAN, METODE PEMBELAJARAN,” pp. 1–6.
- [18] A. Widopuspito, F. AKhmad, E. Sukmaningtias, and I. Taat, “Karakteristik Dan Metode Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Anak Berkebutuhan Khusus Tunanetra,” vol. 1, no. 2, pp. 38–44, 2002.
- [19] M. P. Hamidaturrohman, S. Pdo., M. P. Erna Zumrotun, and V. A. Nugroho, *PENDIDIKAN INKLUSI DI SEKOLAH DASAR*. Cahya Ghani Recovery, 2023.

- [20] B. C. Repelino and E. T. Rahmadanti, “Pengaruh Media Huruf Braille pada Anak Penyandang Disabilitas Tuna Netra di SLBN A Citeureup,” vol. 1, pp. 116–123, 2023.
- [21] S. Hagelinia *et al.*, “Pemanfaatan layanan difabel di perpustakaan sastra mangutama dinas kearsipan dan perpustakaan kabupaten badung,” pp. 1–9.
- [22] N. Arnawa, A. A. G. A. Geria, I. G. L. R. Arsana, and P. A. Permanamiarta, “KEBUTUHAN WACANA TULIS TELEGRAFIS UNTUK PROGRAM GLS BAGI PESERTA DIDIK TUNANETRA PADA SLB DI PROVINSI BALI,” vol. 11, no. November, 2022, doi: 10.5281/zenodo.7416941.
- [23] H. Herlina and O. F. Wardany, *Pengantar Braille*. Syiah Kuala University Press, 2022.
- [24] Rizky and S. Destya, “Pengembangan Tangible Game Braille Untuk Penyandang Tunanetra,” vol. 21, no. 1, pp. 177–188, 2022.
- [25] M. Danny and S. R. Permadi, “IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING ABSENSI BERBASIS RFID PROXYMITY,” vol. 11, no. 3, pp. 175–178, 2020.
- [26] U. Yuto and Mudrika, “Sistem Keamanan Komplek Perumahan Menggunakan RFID MFRC52 Dengan Database Berbasis Arduino,” vol. 1, no. 6, pp. 1835–1849, 2022.
- [27] H. A. Dharmawan, *MIKROKONTROLER Konsep Dasar dan Praktis*. Malang: UB Press, 2017.
- [28] A. F. Ibadillah and R. Alfita, *MIKROKONTROLER DAN APLIKASINYA*. Malang: Media Nusa Creative, 2017.
- [29] Setiawardhana, S. Wasista, and D. A. S., *19 Jam Belajar Cepat Arduino*, Edisi Revi. Jakarta: Sinar Grafika Offset, 2019.
- [30] S. Aryza, Z. Lubis, P. L. Eh Kan, W. Khairunizam, and Hamdani, “Enhanced of Speed Monitoring Brushless DC (BLDC) Equipment and Controller Based on Arduino,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1361, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1361/1/012049.
- [31] N. Aishwarya, N. R. Reddy, K. Manikanta, Y. V. S. D. Prasad, and A. C. E. E. College, “ESP32-CAM PIR MOTION DETECTOR WITH PHOTO

- CAPTURE,” vol. 14, no. 06, pp. 343–346, 2023.
- [32] S. N. Rahman, L. Jafnihirda, and T. A. Putra, “Arduino sebagai Pengontrol Smart Vivarium dengan Notifikasi menggunakan Android,” *J. KomtekInfo*, vol. 7, no. 4, pp. 260–269, 2020, doi: 10.35134/komtekinfo.v7i4.87.
- [33] Sutarti, T. Triyatna, and S. Ardiansyah, “PROTOTYPE SISTEM ABSENSI SISWA / I DENGAN MENGGUNAKAN,” vol. 9, no. 1, 2022.
- [34] R. S. Putri, E. Iriawan, and B. Widiyatmoko, “PERANCANGAN ALAT TIMBANGAN HEWAN TERNAK MENGGUNAKAN SENSOR FIBER OPTIC DAN SOFTWARE DESIGN EQUIPMENT FOR LIVESTOCK SCALES USING FIBER OPTIC SENSORS AND ARDUINO IDE SOFTWARE,” vol. 33, no. 3, pp. 1–9, 2023.