

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Puput, T. R. Joko, I. K. S. Nur dan N. R. Ika, Modul Edukasi dan Aksi Remaja untuk Gizi dan Pencegahan Anemia, Jakarta: Direktorat Bina Ketahanan Remaja, BKKBN Bekerjasama dengan Genre Indonesia dan Rise Foundation, 2023.
- [2] Ruswati, A. Wulandari Leksono, D. Kartika Prameswary, G. Sekar Pembajeng, Inayah, J. Felix, M. Shafa Ainan Dini, N. Rahmadina, S. Hadayna, T. Roroputri Aprilia, E. Hermawati dan Ashanty, “Risiko Penyebab Kejadian Stunting pada Anak,” *Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat: Pengmaskemas*, vol. I, no. 2, pp. 34-38, 2021.
- [3] S. Sekar Pratiwi, W. Kurdanti dan S. Iskandar, “Pembelajaran gizi menggunakan media buku gizi braille dan peningkatan pengetahuan gizi seimbang siswa sekolah dasar penyandang tunanetra,” *JOURNAL PUINOVAKESMAS*, vol. II, no. 1, pp. 32-39, 2021.
- [4] A. Syahrin Umami dan S. Joeda Andajani, “STUDI DESKRIPTIF TEKNIK PENGUASAAN KEMAMPUAN ORIENTASI DAN MOBILITAS MENGGUNAKAN SMARTPHONE BERBASIS ANDROID SISWA TUNANETRA,” *JURNAL PENDIDIKAN KHUSUS*, pp. 2-11, 2017.
- [5] T. Yudha Pratama, Muntazir, M. Vindiyani, S. Marini Damayanti, K. Rismaryanti, Aniyah dan Lianah, “BlindMaps Sebagai Alat untuk Memudahkan Anak Tunanetra Berorientasi dan Mobilitas di Kampus FKIP UNTIRTA Kota Serang,” *Jurnal UNIK Pendidikan Luar Biasa*, 2019.
- [6] KEMENTERIAN KOORDINATOR BIDANG PEMBANGUNAN MANUSIA DAN KEBUDAYAAN, “Pemerintah Penuhi Hak Penyandang Disabilitas di Indonesia,” KEMENTERIAN KOORDINATOR BIDANG PEMBANGUNAN MANUSIA DAN KEBUDAYAAN, 15 Juni 2023. [Online]. Available: <https://www.kemenkopmk.go.id/pemerintah-penuhi-hak-penyandang-disabilitas-di-indonesia#:~:text=Saat%20ini%2C%20jumlah%20penyandang%20disabili>

- tas,disabilitas%20terbanyak%20pada%20usia%20lanjut.. [Diakses 25 Agustus 2023].
- [7] F. Yoga Pamungkas dan R. Kurniasari, “Pengaruh Penggunaan Media Promosi Gizi dengan Huruf Braille bagi Penyandang Tunanetra: Literature Review,” *The Indonesian Journal of Health Promotion*, vol. 5, no. 7, pp. 769-774, 2022.
- [8] M. Rizqi Zamzami, D. Syauqy dan H. Fitriyah, “Sistem Identifikasi Jenis Makanan dan Perhitungan Kalori berdasarkan Warna HSV dan Sensor Loadcell menggunakan Metode K-NN berbasis Raspberry Pi,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 3, pp. 936-942, 2021.
- [9] N. Loganathan, K. Lakshmi, N. Chandrasekaran, S. R. Cibisakaravarthi, R. H. Priyanga dan K. H. Varthini, “Smart Stick for Blind People,” dalam *6th International Conference on Advanced Computing & Communication System (ICACCS)*, India, 2020.
- [10] Soebandi, S. Tendean dan X. Bujali, “PERANCANGAN APLIKASI PERHITUNGAN JUMLAH KEBUTUHAN KALORI HARIAN,” *Jurnal InTekSis*, vol. 7, no. 2, pp. 83-92, 2020.
- [11] A. Alcayde García, E. Salmeron-Manzano, A. Zapata-Sierra dan F. Manzano-Agugliaro, “A TELEGRAM BOT FOR EDUCATION 4.0: ZQUIZUALBOT 4.0,” dalam *16th International Technology, Education and Development Conference*, Online Conference, 2022.
- [12] Realfood Winta Asia, “Pengertian Kalori dan Cara Menghitung Kebutuhan Kalori Dalam Tubuh,” 2 Oktober 2020. [Online]. Available: <https://realfood.co.id/artikel/pengertian-kalori-dan-cara-menghitung-kebutuhan-kalori-dalam-tubuh/>. [Diakses 9 Juni 2021].
- [13] S. Asli, “Tabel Daftar Kalori,” 2 Mei 2013. [Online]. Available: <https://samyunwan.com/tabel-daftar-kalori-makanan-dan-minuman/>. [Diakses 21 Juni 2021].
- [14] Secret Industries Pty Ltd, “Penghitung Kalori Fatsecret,” Secret Industries Pty Ltd, 17 mei 2023. [Online]. Available:

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fatsecret.android&hl=id&gl=US&pli=1>. [Diakses 7 Juni 2023].
- [15] I. Yulianti dan A. A. Sopand, “Pelaksanaan Pembelajaran Orientasi dan Mobilitas bagi Anak Tunanetra di SLB Negeri 1 Bukittinggi,” *Jurnal Penelitian Pendidikan Kebutuhan Khusus*, vol. II, no. 1, pp. 61-66, 2019.
- [16] A. M. Jacob, S. Pruthvish, N. B. Sastry, R. Kunnavil, M. Shankarappa dan A. K. Shetty, “A comparison of nutritional status between children with and without disabilities: A community-based study,” *Journal of Family Medicine and Primary Care*, vol. 10, no. 2, pp. 941-946, 2021.
- [17] D. Indra, A. Rachman Manga, Harlinda, Herman, I. Erick Alwi, S. Hajrah Mansyur, L. Nurhayati, Purnawansyah dan A. Moehammad Fajrin, “Implementation of Intelligent Stick as a Navigation Tool for The Blind People,” dalam *Prosiding Seminar Nasional Komunikasi dan Informatika #3*, Makassar, 2019.
- [18] K. Y. Maulana, “Apa Itu ESP32, Salah Satu Modul Wi-Fi Poppuler,” *Anak Teknik Indonesia*, 30 Desember 2022. [Online]. Available: <https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/apa-itu-esp32-salah-satu-modul-wi-fi-poppuler>. [Diakses 10 April 2023].
- [19] Espressif Systems Copyright, “ESP32 Series Datasheet,” 2023. [Online]. Available: https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf. [Diakses 10 April 2023].
- [20] A. Rasyid, “Pengertian Sensor Beban Load Cell,” 10 Desember 2020. [Online]. Available: <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-beban-load-cell.html>. [Diakses 3 Juli 2021].
- [21] MonoDAQ® d.o.o. A DEWESoft® company., “Load Cells / Full Bridge Strain Gauges,” MonoDAQ® d.o.o. A DEWESoft® company., 30 Agustus 2020. [Online]. Available: <https://www.monodaq.com/applications/docs/u-x/front-end/load-cells/>. [Diakses 5 Februari 2024].

- [22] Anonymous, "Telegram," Telegram Corp, 20 Oktober 2013. [Online]. Available: <https://telegram.org/faq#q-apa-itu-telegram-apa-yang-saya-lakukan-di-sini>. [Diakses 27 April 2023].
- [23] S. Mayer, "Kalkulator IMT/BMI," Google Play, Marburg Germany, 2016.
- [24] BKKBN, "Indonesia Cegah Stunting," BKKBN, 18 Februari 2021. [Online]. Available: <https://www.bkkbn.go.id/detailpost/indonesia-cegah-stunting#:~:text=Awal%20tahun%202021%2C%20Pemerintah%20Indonesia,14%20persen%20di%20tahun%202024..> [Diakses 22 Mei 2021].
- [25] I. D. N. A Supariasa, *Penilaian Status Gizi*, Jakarta: EGC, 2001.
- [26] "Mengenal Arduino : Pengertian, Sejarah, Kelebihan dan Jenis- Jenisnya," 7 Agustus 2018. [Online]. Available: <https://www.andalanelektro.id/2018/08/mengenal-arduino.html>. [Diakses 23 Juni 2021].
- [27] D. P. Utama, P. Sudarmaningtyas dan A. D. Churniawan, "RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN MAKANAN SEHAT BEDASARKAN PERHITUNGAN KALORI MENGGUNAKAN BMR PADA RUMAH SAKIT ISLAM JEMURSARI," *JSIKA*, vol. IX, no. 3, p. 2, 2019.
- [28] D. J. Erhardt, "Nutrition Surveys and Calculations," 29 Oktober 2007. [Online]. Available: <http://www.nutrisurvey.de/index.html>. [Diakses 7 Juni 2023].