

DAFTAR PUSTAKA

- Ada, Lady. (2020). *Adafruit Optical Fingerprint Sensor*. Adafruit Industries.
- Alfian Ma'arif. (2020). *Buku Ajar Pemrograman Lanjut Bahasa Pemrograman Python*. Yogyakarta: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
- Ardianto E. T., Elisanti, D. E., Husin, H. (2021). *Arduino and Android-Based Anthropometric Detection Tools for Indonesian Children*. *2nd International Conference on Social Science, Humanity and Public Health (ICOSHIP 2021)*. 645:254-259.
- Borg, Meredith & Gall, Walter. (2007). *Educational Research and Development*. ryhr
- Chalid, M., Wahyuni, S., & Islam, A. (2014). *Gambaran umum program 1000 hari awal kehidupan*. Makasar: Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanudin.
- Circuit State. (2018). *Doit Esp32 Devkit V1 Pinout*.
- Darmawan, Deni dan Fauzi (2013). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya
- Djauhari, T. (2017). *Gizi dan 1000 HPK*. *Saintika medika*, 13:125-133.
- E-Gizmo Mechatronix Central Inc (2016). *HX711 24 – Bit ADC Converter for Weight Scales*.
- Espressif System (2022). *ESP32 Chip Revision v3.0 User Guide*.
- Farhan, M Asril. (2017). *Penimbang berat dan pengukur panjang badan bayi menggunakan RFID berbasis Arduino [skripsi]*. Jakarta: Universitas Negeri.
- Haskas, Y. (2020). *Gambaran Stunting di Indonesia: Literatur Review*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15:154-157.
- Hurisantri, Widya. (2016). *Sistem Pendeteksi Warna Dan Nominal Uang Untuk Penyandang Tuna Netra Berbasis Arduino Uno [disertasi]*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Infineon. (2020). *HX711: 24-Bit Delta Sigma ADC Interface For Weight Scale*.
- Itikala, Varshita. (2021). *Arduino Weighing Machine Using Load Cell and HX711 Module*. Warangal: Kakatiya Institute of Technology & Science.
- Jetbrains. (2017). *Meet Pycharm*.

- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2020). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Standar Antropometri Anak*. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2020). *Panduan Pelaksanaan Pemantauan Pertumbuhan di Posyandu Untuk Kader dan Petugas di Posyandu*. Jakarta: Direktorat Bina Gizi.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2021). *Cetak Biru Strategi Transformasi Digital Kesehatan 2024*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2022). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/51/2022 Tentang Standar Alat Antropometri dan Alat Deteksi Dini Perkembangan Anak*. Jakarta.
- Kesilmiş, Z., dan Baran, T. (2016). A geometric approach to beam type load cell response for fast weighing. *Mapan*, 31:153-158.
- Kurniawan, D. A. (2017). Analisis Penerapan RFID untuk menurunkan biaya logistik. *Jurnal Transportasi Multimoda*, 13:11-20.
- Lalović, K. O. M. L. E. N., Anđelić, S. V. E. T. L. A. N. A., & Tot, I. (2017). How to guarantee baby identity based on fingerprint biometry. *In The Ninth International Conference on Business Information Security (BISEC-2017)*, 18:1-4.
- Mantech Electronics. (2017). *I2C Interface for LCD*.
- Mara. (2018). Rancang Bangun Prototipe New Type Multi User Kwh Meter Berbasis Arduino Pada Laboratorium Sistem Daya Elektrik. Malang: Universitas Brawijaya.
- Peterson, C. M., Thomas, D. M., Blackburn, G. L., & Heymsfield, S. B. (2016). Universal equation for estimating ideal body weight and body weight at any BMI. *The American journal of clinical nutrition*, 103: 1197-1203.
- Purnomo, Hari. (2013). *Antropometri dan Aplikasinya*. Graha Ilmu. Jakarta
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Informatika dan Informasi dan Komunikasi Publik Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia. (2017). *Survey Penggunaan TIK Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia.

- Rahmawati, W., Wirawan, N. N., Wilujeng, C. S., Fadhilah, E., Nugroho, F. A., Habibie, I. Y., ... & Ventyaningsih, A. D. I. (2016). Gambaran Masalah Gizi pada 1000 HPK di Kota dan Kabupaten Malang. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 3:20-31.
- Rasyid, Buchari, & Syauqi. (2015). *Buku Panduan Pendidikan Keterampilan Klinik: Keterampilan Antropometri*. Makasar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.
- SIMAC Electronic (2021). *5 Kg Load Cell*. Neukirchen Vluyn.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Cetakan ke-24*. Bandung: Alfabeta.
- Supariasa, I. D. Nyoman dkk. (2001). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Texas Instruments. (2016). *LM340, LM340A and LM7805 Family Wide VIN 1.5-A Fixed Voltage Regulator*.
- The Kivy Developers. (2023). *Kivy Documentation*.
- Ulrich, K. T. dan Epping, S. D. (2016). *Product Design and Development*. Ed ke-6. New York: McGraw-Hill Education
- Whidarma, I. G. Suputra dkk. (2021). *Buku Teks Mikrokontroler*. Kabupaten Jimbaran: Politeknik Negeri Bali.
- Wijayanti, Aritya. 2013. *Prototipe Pengembangan Model Sistem Informasi*. Wordpress: Adzki. Syafaelvira.