

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Nurul Achmadiah, D. Radiano, and A. M. Ulum, “Implementasi pengukuran tinggi badan dan berat badan untuk menentukan indeks massa tubuh,” *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 10, no. 3, pp. 275–281, 2023, doi: 10.33795/elkolind.v10i3.4397.
- [2] A. Prendy, “DESIGN AND BUILD BABY WEIGHT AND HEIGHT MEASUREING TOOL EQUIP WITH IOT AND DATABASE STORAGE DATABASE,” 2023.
- [3] S. Hadi, R., & Ningsih, “Aplikasi Random Forest untuk Prediksi Risiko Penyakit Kardiovaskular,” *J. Kesehat. Digit.*, vol. 5(2), pp. 112–120, 2020.
- [4] R. Wahyudi, B., & Setiawan, “Sistem Monitoring Kesehatan Berbasis Algoritma Machine Learning,” *J. Teknol. Kesehat.*, vol. 7(1), pp. 45–55, 2019.
- [5] D. Putri, A., & Surya, “Implementasi Machine Learning untuk Prediksi Berat Badan Ideal,” *J. Inform. dan Komput.*, vol. 8(3), 2021.
- [6] M. Safitri, “Implementasi Pengukuran Tinggi Badan dan Berat Badan untuk Menentukan Indeks Massa Tubuh,” *J. Ilmu Kesehatan.*, vol. 6(4), pp. 199–208, 2018.
- [7] A. Setiadi, I. Handayani, and F. Fadilah, “Perancangan Aplikasi Fit Your Weight Untuk Menghitung Berat Badan Ideal Berbasis Android,” *Technomedia J.*, vol. 5, no. 2 Februari, pp. 144–154, 2020, doi: 10.33050/tmj.v5i2.1324.
- [8] A. Muflihana, D. S. Arief, and A. S. Nugraha, “Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Keluaran Berat Berbasis Arduino Uno Pada Automatic Machine Measurement Mass and Dimension,” *J. FTEKNIK*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, 2019.
- [9] P. S. F. Yudha and R. A. Sani, “JURNAL EINSTEIN Jurnal Hasil Penelitian Bindang Fisika IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK

- HC-SR04 SEBAGAI SENSOR PARKIR MOBIL BERBASIS ARDUINO,” *J. Einstein*, vol. 5, no. 3, pp. 19–26, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/inpafie-issn:2407-747x,p-issn2338-1981>
- [10] L. Maulana and D. Yendri, “Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berdasarkan Metode Brocha Berbasis Mikrokontroler,” *J. Inf. Technol. Comput. Eng.*, vol. 2, no. 02, pp. 76–84, 2018, doi: 10.25077/jitce.2.02.76-84.2018.
- [11] A. P. Ramadhan, Jufrizel, Putut Son Maria, and Hilman Zarory, “Prototipe Jemuran Pakaian Otomatis Menggunakan Wemos D1R2 Dengan Notifikasi Suara dan Email Dari Thinger.io,” *J. Sist. Cerdas*, vol. 5, no. 3, pp. 171–181, 2022, doi: 10.37396/jsc.v5i3.263.
- [12] H. Suryantoro, “Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali,” *Indones. J. Lab.*, vol. 1, no. 3, p. 20, 2019, doi: 10.22146/ijl.v1i3.48718.
- [13] I. Y. Basri and D. Irfan, *Komponen Elektronika*, vol. 53, no. 9. 2018.
- [14] M. D. Riski, “Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Botton Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya (udah),” *Pros. Semin. Nas. Inov. Teknol. Penerbangan*, pp. 1–9, 2019.
- [15] Y. Hartanto, “Analisis Penggunaan Baterai Lithium-ion dalam Perangkat Elektronik dan Kendaraan Listrik,” *J. Teknol. dan Rekayasa*, vol. 15(4), pp. 233–241, 2021.
- [16] A. Roihan, P. A. Sunarya, and A. S. Rafika, “Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper,” *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.)*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2020, doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.
- [17] A. Rifaldi, I. D. Satrio, and L. A. M. Huda, “Implementasi Algoritma K-

nearest neighbor (KNN), Random Forest, Naive Bayes dan Decision Tree untuk mengklasifikasikan tingkat obesitas,” *Researchgate.Net*, no. June, 2023, [Online]. Available: [https://www.researchgate.net/profile/Irham-Satrio/publication/371724189\\_Implementasi\\_Algoritma\\_K-nearest\\_neighbor\\_KNN\\_Random\\_Forest\\_Naive\\_Bayes\\_dan\\_Decision\\_Tree\\_untuk\\_mengklasifikasikan\\_tingkat\\_obesitas/links/6491ef708de7ed28ba407b75/Implementasi-Algorit](https://www.researchgate.net/profile/Irham-Satrio/publication/371724189_Implementasi_Algoritma_K-nearest_neighbor_KNN_Random_Forest_Naive_Bayes_dan_Decision_Tree_untuk_mengklasifikasikan_tingkat_obesitas/links/6491ef708de7ed28ba407b75/Implementasi-Algorit)

- [18] R. Wati, A. Fauzi, I. Nawawi, H. Rachmi, and S. N. Azizah, “Pelatihan Google Spreadsheet Untuk Mempermudah Pekerjaan Bagi PKK Kelurahan Paledang,” *J. Aruna Mengabdi*, vol. 1, no. 1, pp. 17–24, 2023, doi: 10.61398/armi.v1i1.4.
- [19] A. T. Nurani, A. Setiawan, and B. Susanto, “Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma,” *J. Sains dan Edukasi Sains*, vol. 6, no. 1, pp. 34–43, 2023, doi: 10.24246/juses.v6i1p34-43.
- [20] I. Amansyah, J. Indra, E. Nurlaelasari, and A. R. Juwita, “Prediksi Penjualan Kendaraan Menggunakan Regresi Linear: Studi Kasus pada Industri Otomotif di Indonesia,” vol. 4, pp. 1199–1216, 2024.
- [21] A. Helmenstine, “Absolute and Relative Error and How to calculate them,” Scince Notes.