

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Pahlevi, "Model Latihan Teknik Tendangan Momtong Yeop Chagi Pada Atlet Taekwondo Universitas Negeri Jakarta," Iniversitas Negeri Jakarta, 2020. [Online]. Available: <http://repository.unj.ac.id/4718/>
- [2] K. W. Wijaya, *Perancangan Sistem Skor Digital Untuk Pertandingan Tae Kwon Do Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535 dan Visual Basic 6.0*. 2011. [Online]. Available: <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/jte/article/download/17781/17696>
- [3] M. D. C. Pane, "COVID-19," *alodokter.com*, 2021. <https://www.alodokter.com/covid-19> (accessed Oct. 22, 2021).
- [4] H. Aco, "Kejuaraan Online Taekwondo KONI Cup - Indonesia Taekwondo Poomsae Series Sukses Digelar Artikel ini telah tayang di Tribunnews.com dengan judul Kejuaraan Online Taekwondo KONI Cup - Indonesia Taekwondo Poomsae Series Sukses Digelar, <https://www.tribunnews.com>," *tribunenews.com*, 2021.
- [5] A. Iveson, "India Taekwondo launches first-ever Online National Speed Kicking Championships," *insidethegames.biz*, 2021. <https://www.insidethegames.biz/articles/1103086/india-speed-kicking-championship> (accessed Dec. 19, 2021).
- [6] A. Yusandita, "Torehkan Prestasi Nasional Lewat Kejuaraan Speed Kicking Taekwondo JUNE 2, 2021," *umsida.ac.id*, 2021. <https://umsida.ac.id/torehkan-prestasi-nasional-lewat-kejuaraan-speed-kicking-taekwondo/> (accessed Dec. 19, 2021).
- [7] M. T. O. Worsey, H. G. Espinosa, J. B. Shepherd, and D. V. Thiel, "Inertial sensors for performance analysis in combat sports: A systematic review," *Sports*, vol. 7, no. 1, 2019, doi: 10.3390/sports7010028.
- [8] D. Sabatini, "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecepatan, Kekuatan, Dan Daya Ledak Terhadap Tendangan Pada Atlet Taekwondo," *J. Pendidik.*

- Olahraga*, vol. 8, no. 2, pp. 85–95, 2019, doi: 10.31571/jpo.v8i2.1120.
- [9] I. Setiawan and R. P. Putra, “Pengaruh Latihan Beban Rumpi Kaki Dan Beban Karet Terhadap Kecepatan Tendangan Ap Chagi Pada Atlet Taekwondo Universitas Nusantara PGRI Kota Kediri,” *Pros. Semin. Nas. IPTEK Olahraga*, pp. 14–20, 2018.
- [10] G. P. Pratiwi, *Kelebihan dan Kekurangan Kuda Kuda Panjang dan Pendek Pada Kecepatan Tendangan Dollyo Chagi Siswa Ekstrakurikuler Taekwondo SMPN 2 Gamping*. Yogyakarta, 2017.
- [11] F. Rahmah, H. Fitriyah, and I. Arwani, “Sistem Klasifikasi Aktivitas Manusia Menggunakan Sensor Accelerometer dan Gyroscope dengan Metode K- Nearest Neighbor Berbasis Arduino,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 3, no. 1, pp. 908–917, 2019.
- [12] H. N. Pradani and F. Mahananto, “Studi Literatur Human Activity Recognition (HAR) Menggunakan Sensor Inersia,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 6, pp. 1193–1206, Dec. 2021, doi: 10.29207/resti.v5i6.3665.
- [13] A. N. Putra, “Studi Algoritma Klasifikasi Sensor Accelerometer dan Gyroscope untuk Pola Activity Daily Life (ADL) pada Dewasa Sehat,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, p. 8066, 2018.
- [14] A. R. Halim, D. Syauqy, and W. Kurniawan, “Sistem Pengaturan Nyala Lampu Berbasis Gerakan Tangan Melalui Wearable Device dengan Metode K-Nearest Neighbor,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 8, pp. 7657–7665, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [15] S. Santoso, B. Aziz A, L, *Machine Learning & Reasoning Fuzzy Logic Algoritma, Manual, Matlab, & Rapid Miner*. Deepublish Publisher, 2020. [Online]. Available: [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=4j\\_YDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=machine+learning+reasoning+fuzzy+logic+algoritma+manual+matlab+rapid&ots=IUSnqH-uli&sig=rPzZCqseLBQK1Y0wt-nA3-Gx9QA&redir\\_esc=y#v=onepage&q=machine learning reasoning fuzzy](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=4j_YDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=machine+learning+reasoning+fuzzy+logic+algoritma+manual+matlab+rapid&ots=IUSnqH-uli&sig=rPzZCqseLBQK1Y0wt-nA3-Gx9QA&redir_esc=y#v=onepage&q=machine%20learning%20reasoning%20fuzzy)

logic

- [16] Suyanto, *Machine Learning Tingkat Dasar dan Lanjut*. Bandung: Informatika Bandung, 2018.
- [17] B. Purnama, *Pengantar Machine Learning*. Bandung: INFORMATIKA, 2019.
- [18] F. Attal, S. Mohammed, M. Dedabrishvili, F. Chamroukhi, L. Oukhellou, and Y. Amirat, “Physical human activity recognition using wearable sensors,” *Sensors (Switzerland)*, vol. 15, no. 12. MDPI AG, pp. 31314–31338, Dec. 11, 2015. doi: 10.3390/s151229858.
- [19] I. Chelliah, “An Introduction to K-Nearest Neighbors Algorithm,” *Toward Data Science*, Nov. 23, 2020. <https://towardsdatascience.com/an-introduction-to-k-nearest-neighbours-algorithm-3ddc99883acd> (accessed Jul. 26, 2022).
- [20] S. B. Kotsiantis, D. Kanellpopoulos, and P. E. Pintelas, “Data preprocessing for supervised leaning,” *Int. J. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 1, 2006.
- [21] Y. Permadi and . Murinto, “Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Identifikasi Kematangan Mentimun Berdasarkan Tekstur Kulit Buah Menggunakan Metode Ekstraksi Ciri Statistik,” *J. Inform.*, vol. 9, no. 1, Jan. 2015, doi: 10.26555/jifo.v9i1.a2044.
- [22] B. P. Kamiel, N. Prastomo, and B. Riyanta, “Ekstraksi Parameter Statistik Domain Waktu dan Domain Frekuensi Untuk Mendeteksi Kavitas Pada Pompa Sentrifugal Berbasis Principal Component Analysis,” *Rekayasa Mesin*, vol. 10, no. 2, pp. 165–176, 2019, doi: <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2019.010.02.8>.
- [23] M. Astiningrum, M. Mentari, R. Rismawati, and R. N. rachma Rachma, “Deteksi Kesegaran Daging Sapi Berdasarkan Ekstraksi Fitur Warna Dan Tekstur,” 2019.
- [24] A. W. Pratama and H. P. A. Tjahyaningtijas, “Deteksi Tingkat Kejernihan Air Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Pengolahan Citra Sebagai Informasi

- Management Perusahaan Air Minum,” *J. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 3, pp. 453–460, 2019.
- [25] F. Satria, Zamhariri, and M. A. Syaripudin, “Prediksi Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa Menggunakan Algoritma C4.5 Pada Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi UIN Raden Intan Lampung,” *J. Ilm. Matrik*, vol. 22, no. 1, 2020.
- [26] V. R. Sari, F. Firdausi, and Y. Azhar, “Perbandingan Prediksi Kualitas Kopi Arabika dengan Menggunakan Algoritma SGD, Random Forest dan Naive Bayes,” *J. Pendidik. Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 1–9, 2020, doi: 10.29408/edumatic.v4i2.2202.
- [27] F. Mangkusasmito, D. Y. Tadeus, H. Winarno, and E. Ariyanto, “Peningkatan Akurasi Sensor GY-521 MPU-6050 dengan Metode Koreksi Faktor Drift,” *Ultim. Comput.*, vol. XII, no. 2, p. 91, 2020, [Online]. Available: <https://invensense.tdk.com/products/moti>
- [28] M. Riyadi, Wahyudi, and I. Setiawan, “Pendeteksi Posisi Menggunakan Sensor Accelerometer MMA7260Q Berbasis Mikrokontroler Atmega32,” *Tranmisi*, vol. 12, no. 2, pp. 76–81, 2010.
- [29] G. A. Albaab, Muhammad Ulil; Hapsari, Gita Indah; Mutiara, “Pembangunan Aplikasi Pemandu Pintar Dalam Pencarian Barang Berbasis Teknologi Bluetooth untuk Android,” *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 6, pp. 287–292, 2020.
- [30] M. Rusdi and A. Yani, “Sistem Kendali Peralatan Elektronik Melalui Media Bluetooth Menggunakan Voice Recognition,” *J. Electr. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 27–33, 2018.
- [31] N. E. Priyanto, E. Kurniawan, and Estananto, “Kontrol Tegangan Menggunakan DC to DC Converter Tipe Boost Untuk Elektrolisis Air Laut,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, Dec. 2018.