

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sutiyawan, T. H, Yunitaningrum, Wiwik, dan Purnomo, Edi. C. 2020. “ Keterampilan Teknik Dasar Pukulan Pada Proses Pembelajaran Bulu Tangkis”. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*, Vol. 4, No. 8
- [2] Phomsoupha M, Laffaye G. 2015. “ The science of badminton: game characteristics, anthropometry, physiology, visual fitness and biomechanics ”. *Sports Med.* Vol. 45, No. 4 : 473-95
- [3] Putra, R. C. 2020. “ Pembangunan Perangkat Pendeteksi Jenis Gerakan Raket Bulu Tangkis Dengan Algoritma KNN dan SVM ”. *Teknika*, Vol. 9, No. 2: 113-120
- [4] N. Hendrawan. 2022. “Pemanfaatan Machine Learning sebagai Pengklasifikasi Aktivitas Olahraga Basket menggunakan Smartwatch Berbasis IoT”. *senasif*, Vol. 6, No. 1, : 3191-3199
- [5] Rizki, A. B., dan Zuliarso, E. 2022. “Klasifikasi Teknik Bulutangkis Berdasarkan Pose Dengan Convolutional Neural Network”. *JURNAL ILMIAH INFORMATIKA*, Vol 10, No. 02 : 96–101
- [6] Fridriksdottir, Esther, dan Alberto G. Bonomi. 2020. "Accelerometer-Based Human Activity Recognition for Patient Monitoring Using a Deep Neural Network" *Sensors* 20, no. 22: 6424
- [7] Aksan. 2016. *Mahir Bermain Bulutangkis*. Bandung: NUANSA.
- [8] Phomsoupha, Michael, and D. 2016. “Déterminants Biomécanique, Physiologique et Modélisation Physique de La Performance En Badminton.” Education. Université Paris Saclay (COMUE)
- [9] Subardjah, Herman. 2002. *Bulutangkis*. Jakarta: Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- [10] Hamzah. 2022. “Upaya Peningkatan Keterampilan Teknik Dasar Servis Bulu Tangkis Menggunakan Metode Modeling Pada Siswa Kelas IX SMP Negeri 19 Kabupaten Tebo Tahun Pelajaran 2019/2022”. *ACTION : Jurnal Inovasi Penelitian Tindakan Kelas dan Sekolah*, Vol 2, No. 01: 80-86

- [11] Putri, Ana Eka. 2018. “Kontribusi Koordinasi Mata dan Tangan Terhadap Hasil Smash dalam Olahraga Bulu Tangkis Mahasiswa Semester 4-G Penjaskesrek Universitas Islam Riau”. thesis, Universitas Islam Riau
- [12] Donie. 2009. “Pembinaan Bulutangkis & Prestasi “,
- [13] Espressif. 2019. “ESP32 Datasheet ”.
- [14] Artha, Onny Octaviani. “Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor Menggunakan Sensor Accelerometer dan Sensor Kelembapan Tanah Berbasis Android”. *Journal of Information Technology and Computer Engineering*. Vol 2 No 02 (2018).
- [15] TDK Electronic. 2013. “MPU-6050 Datasheet”
- [16] Sodhi, Pinky and Awasthi, Naman and Sharma, Vishal. 2019. “Introduction to Machine Learning and Its Basic Application in Python”. *Proceedings of 10th International Conference on Digital Strategies for Organizational Success*
- [17] Grau, M. M. 2021. “TinyML: From Basic to Advanced Applications.” Skripsi S-2, unpublished. Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) Universitat Politècnica de Catalunya,
- [18] Hersyah, Mohammad Hafiz. “Identifikasi Penyakit Diabetes Mellitus Melalui Nafas Berbasis Sensor Gas Dengan Metode Fast Fourier Transform Dan Backpropagation”. *Journal of Information Technology and Computer Engineering*. Vol 2 No.2 (2018).
- [19] N. P. Novani. 2016, “Heart Rate Variability Frekuensi Domain Untuk Deteksi Stres Mental Dan Influenza Menggunakan Svm Kelasifier,” vol. 23214046
- [20] GitBook. “Edge Impulse Documentation & Studio.”. *Edge Impulse*. 2022. <https://www.edgeimpulse.com>. (diakses 20 April 2023)
- [21] Long, L., Zeng, X. 2022. “Keras Advanced API. In: Beginning Deep Learning with TensorFlow ” . Apress, Berkeley, CA.
- [22] ARM. 2022. “AI Ecosystem Catalogue : Partner Solution Brief.”
- [23] Wiranda, N. 2020. “Survei Penggunaan Tensorflow pada machine learning untuk

identifikasi ikan kawasan lahan basah”. *Jurnal of Electronics And Instrumentation System (IJEIS)*. Vol.10, No.2

[24] Tiwari, Ashish. 2022. “ Supervised Learning : From Theory to Applications “. *Artificial Intelligence and Machine Learning for EDGE Computing*

[25] S. Ruuska, W. Hämäläinen, S. Kajava, M. Mughal, P. Matilainen, dan J. Mononen, “Evaluation of the confusion matrix method in the validation of an automated system for measuring feeding behaviour of cattle,” *Behavioural Processes*, vol. 148, 2018, doi: 10.1016/j.beproc.2018.01.004

[26] Narkhede, Sarang. “ Understanding Confusion Matrix ”, *Medium*. 2018. <https://towardsdatascience.com/understanding-confusion-matrix-a9ad42dcfd62> (diakses 19 April 2023)

[27] Juansyah, A. 2015. “ Pembangunan aplikasi child tracker berbasis assisted-global positioning system (a-gps) dengan platform android ”. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*. Vol.1 No.1

[28] Aydogmus, M et al. 2013. “Analysis of Badminton Competitions in 2012 London Olympic”. *Turkish Journal of Sport and Exercise*. Vol 16. No. 3: 55-60

