

DAFTAR PUSTAKA

- Andiyantama, M. Q., Zahira, I., & Irawan, A. (2021). Prediksi energi listrik kincir angin berdasarkan data kecepatan angin menggunakan LSTM. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 5(01), 1–7.
- Apriliani, L., & Kasih, J. (2021). Pengembangan Pelayanan Konsumen Berbasis Web Pada Iron Gym Timika. *Jurnal STRATEGI-Jurnal Maranatha*, 3(1), 150–177.
- Asmoro, S. S., Wulanningrum, R., & Sanjaya, A. (2024). PENILAIAN GERAKAN BARIS-BERBARIS BERBASIS AI DAN LSTM PADA SELEKSI PASKIBRAKA. *Jurnal Simantec*, 12(2), 41–52.
- Dompeipen, T. A., Sompie, S. R. U. A., & Najosan, M. E. I. (2021). Computer vision implementation for detection and counting the number of humans. *Jurnal Teknik Informatika*, 16(1), 65–76.
- Hamzah, S., & Baan, A. B. (2021). Persepsi member fitness terhadap program latihan kebugaran di Thor Gym Palu. *Tadulako Journal Sport Sciences And Physical Education*, 9(2), 80–90.
- Hermanto, D. T., Setyanto, A., & Luthfi, E. T. (2021). Algoritma LSTM-CNN untuk Binary Klasifikasi dengan Word2vec pada Media Online. *Creative Information Technology Journal*, 8(1), 64–77.
- Irfan, I., Kartika, K., & Meliala, S. M. S. (2023). Pengiraan Pose Model Manusia Pada Repetisi Kebugaran Ai Pemograman Python Berbasis Komputerisasi. *INFOTECH Journal*, 9(1), 11–19.
- Kim, J.-W., Choi, J.-Y., Ha, E.-J., & Choi, J.-H. (2023). Human pose estimation using mediapipe pose and optimization method based on a humanoid model. *Applied Sciences*, 13(4), 2700.
- Koloay, K., Sompie, S. R. U. A., & Paturusi, S. D. E. (2020). *Rancang Bangun Aplikasi Fitness Berbasis Android (Studi Kasus: Popeye Gym Suwaan)*.
- Kong, Q., Siauw, T., & Bayen, A. (2020). *Python programming and numerical methods: A guide for engineers and scientists*. Academic Press.
- Kurnianto, A. N., & Rismayanthi, C. (2015). Kesiapan Profesi P

ersonal Trainer Dalam Penyusunanprogram Latihan Dan Jasa Layanan Yang
Diberikanpada Members Fitness Di Yogyakarta. *MEDIKORA: Jurnal Ilmiah
Kesehatan Olahraga*, 14(1).

Mulyadiono, A. (2021). PENTINGNYA MANAJEMEN OLAHRAGA
TERHADAP PERKEMBANGAN PRESTASI DAN PEMBINAAN TIM
FUTSAL SUMUR WARU. *Jurnal Edukasimu*, 1(3).

Murtadho, S. M., Hidayat, W., Abidin, D., & Ridlo, A. F. (2023). Sosialisasi
Penanganan Dan Pencegahan Cedera Dalam Olahraga. *An-Nizam*, 2(1), 84–
90.

Rochim, F. P., Nugroho, A., Sukamta, S., Al Wafi, A. Z., Fathurrahman, M.,
Damayanti, A., & Wardah, H. (2024). Pengembangan Aplikasi Pose
Detection untuk Asesmen Kemajuan Fisioterapi Pasien Pasca Stroke dari
Jarak Jauh. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 5(4), 290–
301.

Suhandi, V., & Santoso, H. (2024). Personal Training with Tai Chi: Classifying
Movement using Mediapipe Pose Estimation and LSTM. *Technology and
Science (BITS)*, 6(2). <https://doi.org/10.47065/bits.v6i2.5536>

Triyanto, T., Lusiana, L., & Purnama, Y. (2021). Analisis Profesional *Personal
Trainer* di Fitness Center Hotel Kota Semarang Tengah. *Journal of
Education and Sport Science*, 2(1).

Wijayanto, A. (n.d.). *Loncatan Perkembangan Ilmu Keolahragaan dan
Pendidikan Jasmani*.