

DAFTAR RUJUKAN

- AI Egde, G. (2024, August 6). *Pose landmark detection guide* | Google AI Edge. Google for Developers. https://ai.google.dev/edge/mediapipe/solutions/vision/pose_landmarker diakses pada 23 Januari 2024.
- Azhar Y. R., Figo A.D.F., Adi N, M., Y. Suratman, F., & Istiqomah. (2023). Analisis Performansi Algoritma Svm, Cnn, Dan Lstm Untuk Pengenalan Kegiatan Manusia Dengan Urad Fmcw Radar. *Jurnal TEKTRIKA*, 8(1), 27.
- Cholissodin, I., Sutrisno , Andy Soebroto, A., Hasanah, U., & Inggir Febiola, Y. (2021). *Ai, Machine Learning & Deep Learning (Teori & Implementasi)*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya, Malang.
- Daniel Tanugraha, F., Pratikno, H., Musayanah, M., & Indah Kusumawati, W. (2022). Pengenalan Gerakan Olahraga Berbasis (Long Short- Term Memory) Menggunakan Mediapipe. *Journal of Advances in Information and Industrial Technology*, 4(1), 37–45. <https://doi.org/10.52435/jaiit.v4i1.182>
- Danny, M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Warehouse Berbasis Visual Basic 6.0. *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 12(Vol. 12 No. 1 Maret 2021).
- Dikjen PP. (1998, November 30). *UU No. 13 Tahun 1998 Tentang Kesejahteraan Lanjut Usia*. Database Peraturan Perundang-Undangan Indonesia - [PERATURAN.GO.ID]. <https://peraturan.go.id/id/uu-no-13-tahun-1998>
- Dwi Wulandari Santosa, R., Arif Bijaksana, M., & Romadhony, A. (2021). Implementasi Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM) untuk Mendeteksi Penggunaan Kalimat Abusive Pada Teks Bahasa Indonesia. In *Jurnal Tugas Akhir Fakultas Informatika* (pp. 12–2020).
- Gumelar, G., Norlaila, Ain, Q., Marsuciati, R., Agustanti Bambang, S., Sunyoto, A., & Syukri Mustafa, M. (2021). *Kombinasi Algoritma Sampling dengan Algoritma Klasifikasi untuk Meningkatkan Performa Klasifikasi Dataset Imbalance*. Prosiding seminar nasional SISPOTEK.
- Hanafiah, A., Arta, Y., Nasution, H. O., & Lestari, Y. D. (2023). Penerapan Metode Recurrent Neural Network dengan Pendekatan Long Short-Term Memory

(LSTM) Untuk Prediksi Harga Saham. *Bulletin of Computer Science Research*, 4(1), 27–33. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v4i1.321>

Hardiyanto, R. A., Setianingsih, C., & Purboyo, T. W. (2023). *Sistem Deteksi Jatuh Untuk Lansia Menggunakan Openpose dan Convolutional Neural Network*. e-Proceeding of Engineering.

Jefiza, A., Daulay, I., & Hericson, J. (2020). Klasifikasi Gerakan Jatuh Berbasis Accelerometer dan Gyroscope Menggunakan K-Nearest Neighbors. *Journal Of Applied Electrical Engineering (E)*, 4(2), 2548–9682.

Machali, I. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Madrim S, 2020. *Kasus Penelantaran Masih Dialami Lansia Indonesia*. URL: [Statistik Penduduk Lanjut Usia 2023 - Badan Pusat Statistik Indonesia \(bps.go.id\)](https://www.bps.go.id) Diakses tanggal 23 Januari 2023

Noorratri, E. D., Mei Leni, A. S., & Kardi, I. S. (2020). Deteksi Dini Resiko Jatuh Pada Lansia Di Posyandu Lansia Ketingan, Kecamatan Jebres, Surakarta. *GEMASSIKA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 128. <https://doi.org/10.30787/gemassika.v4i2.636>

Pangarso Wisanggeni, S., Krisna, A., & Rosalina, M. P. (2023, June 27). *Potensi Masa Depan yang Terbuka oleh AI*. Kompas.id. <https://www.kompas.id/baca/investigasi/2023/06/26/potensi-masa-depan-yang-terbuka-oleh-ai>

Permana, A., Herwinsyah, H., Tinggi, S., Islam, A., Yogyakarta, T., Ridlo, R. and Hakim, A. (2023). *Artificial Intelligence Marketing*. Edisi ke-1 ed. Jln. Palarik Air Pacah No 26 Kel. Air Pacah Kec. Koto Tengah Kota Padang Sumatera Barat.

Qori Saskia Hanifa, Muhamad Rifandi, Tasha Eka Putri, Khatami, K., Jonathan Adi Prasetyo, Rahmat Fauzi, Firmansyah, A., Ari kurnia Oktavian, Raihan Daffa, & Septiawan Raflianto Nugraha. (2022). Pengenalan Hardware dan Software Komputer pada Peserta Didik SDN Benda Baru 02 Tangerang Selatan. *Praxis: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 39–44. <https://www.pijarpemikiran.com/index.php/praxis/article/view/110>

Rabbani, R., Wahidah, I., & Santoso, I. (2021). Klasifikasi Data Deteksi Jatuh Menggunakan Machine Learning Dengan Algoritma Adaptive Boosting (Adaboost). *Klasifikasi Data Deteksi Jatuh Menggunakan Machine Learning Dengan Algoritma Adaptive Boosting (Adaboost)*, 8(5), 5053.

- Shabrina, R., Widiana, W., Sarah, N. and Hartono, R. (2021). e-Motion: Smart Remote Internet of Things Based Of Elderly Body Movements . *Prosiding The 12 th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*. Bandung, 4-5 Agustus 2021. 289-295
- Siahaan, M., Harsana Jasa, C., Anderson, K., Rosiana, M., Lim, S., & Yudianto, W. (2020). Penerapan Artificial Intelligence (AI) Terhadap Seorang Penyandang Disabilitas Tunanetra. *Journal of Information System and Technology*, 01(-), 186–193.
- Sudirman. (2021). *Machine Learning Deteksi Jatuh Menggunakan Algoritma Human Posture Recognition*. Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK) 2021 .
- Sulung, U., & Muspawi, M. (2024). Memahami Sumber Data Penelitian : Primer, Sekunder, Dan Tersier. *Jurnal Edu Research Indonesian Institute for Corporate Learning and Studies (IICLS)* , 5(3).
- Suryani, S., & Mustakim, M. (2022). Estimasi Keberhasilan Siswa dalam Pemodelan Data Berbasis Learning Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *Bulletin of Informatics and Data Science*, 1(2), 81. <https://doi.org/10.61944/bids.v1i2.36>
- Valero-Carreras, D., Alcaraz, J., & Landete, M. (2023). Comparing two SVM models through different metrics based on the confusion matrix. *Computers & Operations Research*, 152, 106131. <https://doi.org/10.1016/j.cor.2022.106131>
- Yuliani, N., Patmasari, R., & Hariyani, Y. (2022). *Sistem Fall Detection Pada Orang Lanjut Usia Menggunakan Metode Klasifikasi Support Vector Machine*. SinarFe7-2 160 Seminar Nasional Fortei Regional 7.
- Yusron, F., Komarudin, A., & Melina. (2024). Chatbot Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Menggunakan Metode FastText dan LSTM. *Journal Of Applied Computer Science And Technology (JACOST)*, Vol. 5 No. 1(2723-1453). <https://doi.org/10.52158/jacost.648>