

DAFTAR PUSTAKA

- Azhar, A., & Hadjaratie, L. (2023). *Implementasi Framework Laravel Dalam Pembuatan Sistem Pencatatan Notula Berbasis Website*. 01, 45–51. <https://doi.org/10.21456/vol13iss1pp45-51>
- Bakshi, S., Wani, M. A., Bhat, B. N., Sheikh, A. M., Parray, K. H., & Shafaqat, E. (2021). *Effects of Disparate Zones of Sand on the Compressive Strength of Concrete*. November.
- Brownlee Jason. (2020). What is a Confusion Matrix in Machine Learning. *Machine Learning Mastery*.
- I Wayan Suastika Putra. (2024). *PROPOSAL SKRIPSI PENERJEMAHAN BAHASA ISYARAT INDONESIA MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL*. 1–4.
- Kusuma Wardana, B., Rachmawati, E., Agung, T., & Wirayuda, B. (2021). Pengenalan Gestur Tangan Statis Menggunakan CNN Dengan Arsitektur Efficient-Net B4. *Jurnal Tugas Akhir Fakultas Informatika*, 8(2), 3446–3463.
- Lemmuela, I. V., Ayub, M., & Karnalim, O. (2025). Dynamic Sign Language Recognition in Bahasa using MediaPipe, Long Short-Term Memory, and Convolutional Neural Network. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 11(1), 17–29. <https://doi.org/10.20473/jisebi.11.1.17-29>
- Li, J. (2022). Using Flowchart to Help Students Learn Basic Circuit Theories Quickly. *Sustainability (Switzerland)*, 14(12). <https://doi.org/10.3390/su14127516>
- Lugaresi, C., Tang, J., Nash, H., McClanahan, C., Uboweja, E., Hays, M., Zhang, F., Chang, C.-L., Yong, M. G., Lee, J., Chang, W.-T., Hua, W., Georg, M., & Grundmann, M. (2019). *MediaPipe: A Framework for Building Perception Pipelines*. <http://arxiv.org/abs/1906.08172>
- Muhammad Nashir Nasution¹, R. M. (2024). *Jurnal Informatika Terpadu WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL : STUDI KASUS DI SMK*. 10(2), 156–164.
- Nugroho, W. S., Wicaksono, A. Y., & Rahmanti, F. Z. (2024). *Aplikasi Penerjemah Huruf*

Bahasa Isyarat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Perangkat Bergerak. 2024.

- Nurhayati, O. D., Eridani, D., & Tsalavin, M. H. (2022). Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) Metode Convolutional Neural Network Sequential secara Real Time. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(4), 819–828. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2022944787>
- Pramono, I. M., Niswati, Z., & Agustina, A. (2024). Model Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia Dengan Metode Convolutional Neural Network (Cnn). *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 8(01), 1–5. <https://doi.org/10.30998/semnasristek.v8i01.7124>
- Sihabudin, E., Niswatin, R. K., & Wahyuniar, L. S. (2022). Penerjemah Bahasa Isyarat Menggunakan Tensorflow. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 6(2), 151–156. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/2576>
- Susanty, M., Fadillah, R. Z., & Irawan, A. (2021). Model Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) Menggunakan Pendekatan Transfer Learning. *Petir*, 15(1), 1–9. <https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1289>
- Wahid, A. A. (2020). Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK Oktober (2020) Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Ilmu-Ilmu Informatika Dan ManajemenSTMIK*, 1–5.
- Ye, Z., Wu, Z., & Tian, X. (2021). AudiTEE: Efficient, General-Purpose and Privacy-Preserving Audit for Distributed Ledgers. *Journal of Computer and Communications*, 09(08), 103–120. <https://doi.org/10.4236/jcc.2021.98007>
- Zidan Indra Nugraha¹, Arnita², Kana Saputra S³, Abi Setiawan⁴, Raysa Maharani⁵, F. Z. (2025). *IMPLEMENTASI ALGORITMA CNN DALAM PENGEMBANGAN WEBSITE*. 8, 90–101.