

## DAFTAR PUSTAKA

- A.E., N. H., & Zul, M. I. (2021). Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia Menjadi Suara Berbasis Android Menggunakan Tensorflow. *Jurnal Komputer Terapan*, 7(1), 74–83.
- Abraham, E., Nayak, A., & Iqbal, A. (2019). Real-Time Translation of Indian Sign Language using LSTM. *2019 Global Conference for Advancement in Technology, GCAT 2019*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/GCAT47503.2019.8978343>
- Devansari, C. S., & Rachmawati, M. (2017). Pusat Komunitas Tunarungu : Mata yang Mendengar. *Sains Dan Seni Pomits*, 6(2).
- Duy Khuat, B., Thai Phung, D., Thi Thu Pham, H., Ngoc Bui, A., & Tung Ngo, S. (2021). Vietnamese sign language detection using Mediapipe. *ACM International Conference Proceeding Series*, 162–165. <https://doi.org/10.1145/3457784.3457810>
- Evan Ramadhan, F. (2020). *Penerapan Image Classification Dengan Pre-Trained Model Mobilenet Dalam Client-Side Machine Learning Penerapan Image Classification Dengan Pre-Trained Model Mobilenet Dalam Client-Side Machine Learning*.
- Evelina, L. W. (2020). Peran Media Sosial Kamibijak.id dalam Menciptakan Akses Daring Ramah Disabilitas Untuk Teman Tuli. *AGUNA: Jurnal Ilmu Komunikasi*, 1(1), 20–36. [ejournal.amikompurwokerto.ac.id](http://ejournal.amikompurwokerto.ac.id)
- Gerald Rizky, M. (2021). *Analisis Perbandingan Metode LSTM dan BiLSTM untuk Klasifikasi Sinyal Jantung Phonocardiogram*.
- Ghosh, S. (2021). *Proposal of a Real-time American Sign Language Detector using MediaPipe and Recurrent Neural Network*. 9(7), 46–52.
- Gumelar, G., Hafiar, H., & Subekti, P. (2018). Bahasa Isyarat Indonesia Sebagai Budaya Tuli Melalui Pemaknaan Anggota Gerakan Untuk Kesejahteraan Tuna Rungu. *Kajian Ilmu Komunikasi*, 48(1), 65.
- Habibie, I. (2018). Identifikasi Judul Berita Clickbait Berbahasa Indonesia dengan Algoritma LSTM RNN. In *Universitas Sumatera Utara*. <https://www.usu.ac.id/id/fakultas.html>

- Halder, A., & Tayade, A. (2021). Real-time Vernacular Sign Language Recognition using MediaPipe and Machine Learning. *International Journal of Research Publication and Reviews*, 5, 9–17.
- Halim, K., & Rakun, E. (2018). *Sign Language System for Bahasa Indonesia (Known as SIBI) Recognizer using Tensorflow and Long Short-Term Memory*.
- Liu, T., Zhou, W., & Li, H. (2016). *Sign Language Recognition With Long Short-Term Memory*. 2871–2875.
- Nofiaturrehman, F. (2018). *Problematika anak Tunarungu dan cara mengatasinya*. 6, 1–15.
- Nuri Mashita, S. (2020). *Implementasi Deep Learning Object Detection Rambu K3 Pada Video Menggunakan Metode Convolutional Neural Network ( Cnn ) Dengan Tensorflow*.
- Rakun, E., Arymurthy, A. M., Stefanus, L. Y., Wicaksono, A. F., & Wisesa, I. W. W. (2016). Recognition of Sign Language System for Indonesian Language using Long Short-Term Memory Neural Networks. *American Scientific Publishers*, 4, 400–407. <https://doi.org/10.1166/asl.2011.1261>
- Rosita Dewi, S. (2018). *Deep Learning Object Detection Pada Video Menggunakan Tensorflow Dan Convolutional Neural Network*.
- Sadli, M., Fajriana, Fuadi, W., Ermatita, & Pahendra, I. (2020). Electrical peak load forecasting using long short term memory and support vector machine. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/725/1/012060>
- Safwandi. (2015). *Analisis Sistem Pendeteksian Warna Kulit dan Wajah Senyum dengan Menggunakan Metode Learning Vector Quantization*.
- Santoso, A., & Ariyanto, G. (2018). Implementasi Deep Learning Berbasis Keras Untuk Pengenalan Wajah. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(01), 15–21. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6235>
- Supena, A., & Iskandar, R. (2021). *Implementasi Layanan Inklusi Anak Berkebutuhan Khusus Tunarungu*. 5(1), 124–137.
- Sutrisnadipraj, G., Shesilia K, N., Putri F, S., Yulianto, Y., Handayani, P., & Sembiring, W. P. (2019). Intervensi Psikoedukasi Dalam Mengatasi Stigma Dan Hambatan Komunikasi Pada Teman Tuli Yang Tergabung Dalam Gerakatin Kepemudaan. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 2(1). <https://doi.org/10.24912/jbmi.v2i1.4348>

- Wahyu, W., Wardani, K., Matematika, P. S., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., & Sunan, N. (2021). *Recurrent neural network-long short term memory*.
- Wira, J., & Putra, G. (2020). *Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan Deep Learning* (Vol. 4).
- Zuhir, J., & DR.Amsal, A. (2019). Penggunaan bahasa isyarat Indonesia (BISINDO) pada siaran berita dalam pemenuhan kebutuhan informasi penyandang tunarungu di Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FISIP Unsyiah*, 4, 3. [www.jim.unsyiah.ac.id/FISIP](http://www.jim.unsyiah.ac.id/FISIP)