

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik, “Potret Penyandang Disabilitas di Indonesia Hasil Long-Form Sensus Penduduk 2020,” Jakarta, Dec. 2024.
- [2] O. D. Nurhayati, D. Eridani, and M. H. Tsalavin, “Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) Metode Convolutional Neural Network Sequential Secara Real-Time,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, vol. 9, no. 4, pp. 819–828, Aug. 2022, doi: 10.25126/jtiik.202294787.
- [3] R. G. Jannah, Yassir, and Hanafi, “Implementasi Deep Learning dalam Pengenalan Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *JURNAL TEKTR0*, vol. 8, no. 2, pp. 266–272, Sep. 2024.
- [4] P. A. Nugroho, I. Fenriana, and R. Arijanto, “Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Ekspresi Manusia,” *JURNAL ALGOR*, vol. 2, no. 1, pp. 12–21, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/index>
- [5] R. K. A. Wibowo, “Pengenalan Abjad Sistem Isyarat Bahasa Indonesia Menggunakan YOLOV8,” Universitas Nusantara PGRI Kediri, Kediri, 2024.
- [6] D. Saputra and T. Y. Hadiwandura, “Klasifikasi Huruf Dan Angka Dalam Bisindo Menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” *IJIRSE: Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering*, vol. 4, no. 2, pp. 88–95, Sep. 2024.
- [7] W. Z. Putri, I. Salamah, and E. Hesti, “Penerapan Convolutional Neural Network Pada Aplikasi Terjemahan Bahasa Isyarat Indonesia Berbasis Android,” *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 2, pp. 641–653, Jul. 2025, doi: 10.51454/decode.v5i2.1226.
- [8] H. Y. A. Swasono, A. R. Himamunanto, and F. Maedjaja, “Implementasi YOLO11 dan OpenCV untuk Pengenalan Frasa dalam Video Real-Time

- Bahasa Isyarat Tangan,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 5, no. 3, pp. 1061–1073, Jul. 2025, doi: 10.57152/malcom.v5i3.2130.
- [9] F. Farhana, Abdul Rezha Efrat Najaf, and Reisa Permatasari, “BISINDO Sign Language Interpreter System Using YOLOv8 and CNN,” *bit-Tech*, vol. 8, no. 1, pp. 598–607, Aug. 2025, doi: 10.32877/bt.v8i1.2638.
- [10] Nisria, Mustafa, and Hadis, “Implementasi BISINDO dalam Berkomunikasi pada Sesama Anak Tunarungu,” Nov. 2022, Accessed: Jan. 19, 2026. [Online]. Available: <https://eprints.unm.ac.id/id/eprint/25584>
- [11] V. R. Prasetyo, N. Benarkah, and V. J. Chrisintha, “Implementasi Natural Language Processing Dalam Pembuatan Chatbot Pada Program Information Technology Universitas Surabaya,” *Teknika*, vol. 10, no. 2, pp. 114–121, Jul. 2021, doi: 10.34148/teknika.v10i2.370.
- [12] M. A. A. Muzammil and R. Indraswari, “Pengembangan Arsitektur Model YOLOv8 untuk Meningkatkan Performa Object Detection pada Varian Boks Warehouse Palletizing,” *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, vol. 6, no. 2, pp. 19–30, Aug. 2024, doi: 10.28926/ilkomnika.v6i2.642.
- [13] R. Al Kiramy, I. Permana, A. Marsal, M. R. Munzir, and M. Megawati, “Perbandingan Performa Algoritma RNN dan LSTM dalam Prediksi Jumlah Jamaah Umrah pada PT. Hajar Aswad,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 4, pp. 1224–1234, Jul. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i4.1373.