

DAFTAR PUSTAKA

- Al Irsyadi, F. Y., Gunawan, D., Fadila, A. H. N., & Kurniawan, Y. I. (2022). Educational Game Hijaiyah Letter Introduction for Deaf Impairment and Mentally Disabilities Children. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 3(6), 1803–1809.
- Bachmid, M., Sengkey, D., & Manoppo, F. (2025). Attention-based Residual Long Short-Term Memory for Earthquake Return Period Prediction in the Sulawesi Region. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi*, 18(2), 217–228.
- Deleviar, A. F., Oktaviani, I., & Permatasari, H. (2025). Pengembangan Website Speech To Video Bahasa Isyarat Indonesia (Bisindo) Berbasis Algoritma Long Shot Term Memory. *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, 8(1), 23–33.
- Dwitayanti, M. T., & Wirahyuni, K. (2024). Penerapan Model Scramble Berbantuan Media Word Wall dalam Meningkatkan Pemahaman Menyusun Kalimat Berpola SPOK di SMA. *Prosiding Sandibasa Seminar Nasional Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, 2(1), 209–220.
- Fahana, J., & Oktavian, W. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI DAKWAH RAMAH DIFABEL TUNARUNGU BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE AGILE. *ZONasi: Jurnal Sistem Informasi*, 6(2), 256–272.
- Fidiyaningrum, D., Nita, S., & Nugrahanti, F. (2024). Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Bahasa Isyarat Indonesia Bagi Penyandang Tunarungu Berbasis Multimedia. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)*, 7(1), 421–429.
- Firdaus, I. M., Setianingsih, C., & Paryasto, M. W. (2024). Sistem Pendeteksian Bahasa Isyarat Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory. *eProceedings of Engineering*, 11(6), 6697–6702.
- Irviantina, S., Wijaya, D. A., Situmorang, D. R., & Nasution, N. M. J. (2024). Deteksi Bahasa Isyarat Berdasarkan Abjad Menggunakan Metode LSTM (Long Short Term Memory). *Majalah Ilmiah METHODA*, 14(3), 371–376.
- Jiang, L., Zhu, S., & Sun, N. (2024). An improved lightweight variant of EfficientNetV2 coupled with sensor fusion and transfer learning techniques for motor fault diagnosis. *IEEE Access*, 12, 84470–84487.
- Kartaputra, D. P., Gunawan, H., & Lestari, A. E. (2023). Deteksi Alfabet Bisindo Menggunakan Mediapipe Holistic Secara Real-Time. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 12(1), 46–52.

- Kholifatullah, B. A. H., & Prihanto, A. (2023). Penerapan Metode Long Short Term Memory Untuk Klasifikasi Pada Hate Speech. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 292–297.
- Kornelis, V. W. A., Pekuwali, A. A., & Sitaniapessy, D. A. (2024). Pengembangan Game Edukasi Pengenalan Kosakata Bagi Siswa Penyandang Tunarungu di Sekolah Luar Biasa (SLB) Negeri Kanatang. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 2387–2403.
- Kurniawan, R., & Wijaya, Y. A. (2025). YOLOv8 Algorithm to Improve the Sign Language Letter Detection System Model. *Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications (JAIEA)*, 4(2), 1379–1385.
- NINGSIH, N., RAMADHANI, A. D. W. I., SANTOSO, D., RAMADHANI, B. D., & EL GHOFIQI, I. A. (2024). Penggunaan Metode Deep Learning untuk Pengembangan Sistem Komunikasi Cerdas bagi Penyandang Disabilitas. *MIND (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database) Journal*, 9(2), 206–219.
- Puteri, D. I. (2023). Implementasi long short term memory (LSTM) dan bidirectional long short term memory (BiLSTM) dalam prediksi harga saham syariah. *Euler: Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, 11(1), 35–43.
- Putri, H. M., Fadlisyah, F., & Fuadi, W. (2022). Pendeteksian bahasa isyarat Indonesia secara real-time menggunakan long short-term memory (LSTM). *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, 3(1), 663–675.
- Rihad, A., Fatonah, N. S., Widodo, A. M., & Ichwani, A. (2025). Penggunaan Algoritma LSTM Dengan Mekanisme Attention Untuk Prediksi Harga Cryptocurrency. *KONVERGENSI*, 21(1), 18–25.
- Rizky, A. D. B., Faqihuddin, M. A., Romadhan, F. F., & Siradjuddin, I. A. (2023). Identifikasi Alfabet Bahasa Isyarat Indonesia dengan Menggunakan Convolutional LSTM. *Prosiding SENIATI*, 7(2), 183–190.
- Sambi Ua, A. M. T. I. , L. H. D. , K. M. E. S. , O. J. , S. M. , N. P. , N. R. Y. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika (JUPTI)*, 2(2).
- Septiyaningtyas, R. A., Premana, A., & Irawan, B. (2024). PENERAPAN GAME EDUKASI UNTUK MENGENALKAN SIBI KEPADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS (TUNARUNGU) BERBASIS ANDROID. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7597–7603.
- Sharifian, P., Hong, X., Karimian, A., Amini, M., & Arabi, H. (2025). Attention-Enhanced Deep Learning Ensemble for Breast Density Classification in Mammography. *arXiv preprint arXiv:2507.06410*.

- Shi, Y., Chen, W., Li, J., & Li, S. (2026). MACFormer: Multi-Dimensional Attention and Composite Loss Former for Enhancing Few-Shot Image Classification. *Algorithms*, 19(3), 182.
- Sholawati, M., Auliasari, K., & Ariwibisono, F. X. (2022). Pengembangan Aplikasi Pengenalan Bahasa Isyarat Abjad Sibi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), 134–144.
- Sugiyono, A. P. (2023). *PENGARUH METODE SCRAMBLE BERBASIS DIGITAL TERHADAP KEMAMPUAN MENYUSUN KALIMAT PESERTA DIDIK DISABILITAS RUNGU DI SLB-B KARYA MULIA SURABAYA*.
- Tao, T., Zhao, Y., Liu, T., & Zhu, J. (2024). Sign language recognition: A comprehensive review of traditional and deep learning approaches, datasets, and challenges. *Ieee Access*, 12, 75034–75060.
- Trisianto, D., & Limantara, M. A. (2024a). Sistem Pembelajaran Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Sistem Cerdas dan Rekayasa (JSCR)*, E-ISSN: 2656-7504, 6(2), J2-1.
- Trisianto, D., & Limantara, M. A. (2024b). Sistem Pembelajaran Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Sistem Cerdas dan Rekayasa (JSCR)*, E-ISSN: 2656-7504, 6(2), J2-1.
- Tuasamu, Z., Lewaru, N. A. I. M., Idris, M. R., Syafaat, A. B. N., Faradilla, F., Fadlan, M., Nadiva, P., & Efendi, R. (2023). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Menggunakan DFD Dan Flowchart Pada Bisnis Porobico. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (JURBISMAN)*, 1(2), 495–510.