

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, F., Amelia, I., & Shiddiq, S. U. (2022). Implementasi voice recognition berbasis machine learning. *Edu ElektriKa Journal*, 11(1), 24.
- Ah Syamli, A., & Ubaidillah, M. (2024). Peran teknologi informasi dan komunikasi dalam meningkatkan pengalaman belajar mahasiswa. *Jurnal Pemikiran dan Ilmu Keislaman*, 8(1).
- Alfahri, B. A., & Nisa, N. B. (2025). Implementasi SDLC Prototyping dalam Perancangan Website Profil Sekolah MIS Nahdhatul Islam. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 6(1), 1-10.
- Alfitriana Purba, P., & Alkausar Saragih, H. (2024). Teknologi pendidikan dalam pembelajaran jarak jauh di era digital. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*, 3(2).
- Alpaydm, E. (2020). *Machine learning: A guide to supervised and unsupervised learning*. MIT Press.
- Alvarez, A. (2023). Pengaruh pengucapan terhadap pemahaman dalam komunikasi antarbahasa. *Journal of Language Studies*, 12(3), 213–222.
- Ashila, R., Prasetyo, B., & Hayu, L. (2024). Peran teknologi dalam mendukung pembelajaran Bahasa Indonesia di sekolah dasar. *Jurnal Pengajaran Sekolah Dasar*, 9(1).
- Bello Nawaila, R., Kanbul, A., & Alhamroni, H. (2020). Faktor-faktor yang mempengaruhi kesalahan pengucapan dalam bahasa asing. *Jurnal Pendidikan Bahasa Asing*, 15(2), 87–94.
- Chen, Y. (2024). *Japanese language teaching and learning in the new media era*. Clausius Scientific Press.

- Descania, D. Y. (2023). Penerapan metode prototype pada pengembangan sistem antrian online di Kementerian ATR/BPN Kab. Sukabumi. *INDEXIA: Informatic and Computational Intelligent Journal*, 5(1), 1–18. <https://doi.org/10.2657-0424>
- Effendi, A., Nugroho, H., & Nasution, S. (2020). Hakikat bahasa dalam objek kajian linguistik. *Jurnal Ilmiah Bahasa dan Sastra*, 8(1), 12–20.
- Fahrezi, I. A., Khatami, N., Setiono, R., Wirajaya, A. A., Maulana, A. D., Nahor, J. S. B., ... & Lestari, M. (2025, January). Perancangan Aplikasi Pembelajaran Pelafalan Bahasa Inggris Menggunakan Teknologi Pengolahan Suara Whisper. In *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi)* (Vol. 9, No. 1, pp. 542-547).
- Febrianti, K. R., Azizah, N., & Rusadi, F. (2024). Pemanfaatan kecerdasan buatan Artificial Intelligence (AI) dalam membantu kinerja pembelajaran. *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Teknologi Informasi (JIPTI)*, 6(1), 210–226. <https://doi.org/10.52060/jipti.v6i1.2883>
- Handayani, S., Akbar, A. M., & Septia, N. (2025). Konsep Pendidikan sebagai Suatu Sistem dan Komponen Sistem Pendidikan. *Jurnal Bintang Pendidikan Indonesia*, 3(1), 322-329.
- Hasanah, U., Basri, M. S., & Budiani, D. (2025). Efektivitas Penggunaan Aplikasi Kahoot! Sebagai Strategi Dalam Meningkatkan Kosakata Bahasa Jepang Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Dayun. *J-CEKI: Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(2), 1851-1862.
- Marsland, S. (2015). *Machine learning: An algorithmic perspective* (2nd ed.). CRC Press.
- Huang, W. (2020). Machine learning approach of Japanese composition scoring and writing aided system's design. *arXiv*. <https://arxiv.org/abs/2008.11488>
- Ilham, A., Supriadi, A., & Al Farisi, M. (2025). Transformasi bahasa Indonesia dalam konteks digital: Perubahan pada struktur dan bentuk bahasa. *Jurnal Bahasa dan Teknologi*, 4(1), 55–66.

- Ko, J., Harrington, J., Sulia, K., Przybylo, V., van Lier-Walqui, M., & Lamb, K. (2025). A Machine Learning Framework for Predicting Microphysical Properties of Ice Crystals from Cloud Particle Imagery. *arXiv preprint arXiv:2507.19759*.
- Lubis, N., Siambaton, M. Z., & Aulia, R. (2024). Implementasi Algoritma Deep Learning pada Aplikasi Speech to Text Online dengan Metode Recurrent Neural Network (RNN). *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 3(3), 113-126.
- Miyamoto, A. (2020). Encoder-decoder without attention [Diagram]. GitHub repository. <https://github.com/atsushii>
- Murniati, E. (2021). Computer Based Test (CBT) sebagai alternatif instrumen evaluasi pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 5042–5048.
- Osugi, T., & Kobayashi, M. (2021). Introduction and practice of a GUI-based web experiment builder (lab.js). *Japanese Journal of Cognitive Psychology*, 19(1), 1–15.
- Panadero, E., Pérez, D. G., Ruiz, J. F., Fraile, J., Sánchez-Iglesias, I., & Brown, G. T. (2023). University students' strategies and criteria during self-assessment: instructor's feedback, rubrics, and year level effects. *European Journal of Psychology of Education*, 38(3), 1031-1051.
- Pratama, R. M. D., Hastuti, D. P., Purnamasari, D., & Fadilah. (2024). Pemanfaatan aplikasi ELSA Speak dalam peningkatan kemampuan pengucapan pada siswa SMP di Kalideres. *Jurnal Abdimas Komunikasi dan Bahasa: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 44–49. <https://doi.org/10.31294/abdikom.v3i2>
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan machine learning dalam berbagai bidang. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(1), 490845.

- Saputra, A. (2024). Perancangan Sistem Informasi Desa Berbasis Web Pada Desa Bandar Kecamatan Dempo Selatan Kota Pagar Alam. *Jurnal Informatika*, 1(01), 19-25.
- Sari, I. P., Sulaiman, O. K., Al-Khowarizmi, A. K., & Azhari, M. (2023). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat pada Kelurahan Sipagimbar dengan Metode Prototype Berbasis Web. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(2), 125-134.
- Seah, J. (2020). The role of information systems in organizational communication efficiency. *Comasie Journal*, 2(1), 45–54.
- Simanungkalit, R. (2023). Aplikasi sistem informasi pemesanan iklan berbasis web. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika*, 2(3), 77–85.
- Thamrin, H., Fajarianto, O., & Ahmad, A. (2021). Pelatihan pemrograman CSS dan HTML di SMK Avicena. *Abdimas Awang Long*, 4(1), 51–60. <https://doi.org/10.56301/awal.v4i1.125>
- Uc Castillo, J. L., Marín Celestino, A. E., Martínez Cruz, D. A., Tuxpan Vargas, J., Ramos Leal, J. A., & Morán Ramírez, J. (2025). A systematic review of Machine Learning and Deep Learning approaches in Mexico: challenges and opportunities. *Frontiers in Artificial Intelligence*, 7, 1479855.
- Wahyuni, D., Susanto, A., & Prasetyo, D. (2021). Implementasi speech recognition dalam teknologi kecerdasan buatan. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 9(1), 15–23.
- Xu, M., Zhang, C., & Xu, Y. (2021). Artificial intelligence: Definition, applications, and future development. *Journal of Physics: Conference Series*, 1744(3), 032089. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1744/3/032089>
- Yani, A. (2024). Peran artificial intelligence sebagai salah satu faktor dalam menentukan kualitas mahasiswa di era Society 5.0. *Journal of Education Research*, 5(2), 1089-1096.

Yolanda, D., Hersyah, M. H., & Marozi, E. (2021). Implementasi metode unsupervised learning pada sistem keamanan dengan optimalisasi penyimpanan kamera IP. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(6), 1099–1105.

