

## DAFTAR PUSTAKA

- Adetya Winarno, S., Sapto Pramono, J., Palin, Y., Terapan, S., Kesehatan, P., Kemenkes, P., & Timur, K. (2024). *PENGARUH MENDENGARKAN MUSIK POP TERHADAP VARIASI TINGKAT STRES PADA MAHASISWA D-III TINGKAT AKHIR*.
- Adimas Ronaldo, R., & Al Firmansyah, G. (2025). *Deteksi Ekspresi Wajah Real-Time Menggunakan YOLOv12* (Vol. 01, Nomor 1).
- Amelia, C., & Aryaneta, Y. (2022). *PENGARUH MUSIK TERHADAP EMOSI. Dalam Jurnal Ilmiah Zona Psikologi* (Vol. 4, Nomor 1). <http://ejurnal.univbatam.ac.id/index.php/zonapsiko>
- Anggoro, M. V., & Izzatillah, M. (2022). *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi) SISTEM REKOMENDASI MUSIK DENGAN METODE COLLABORATIVE FILTERING BERBASIS ANDROID*.
- Astawa, P., Anisah, I., Anggrainy, N. N., & Gede, I. (2024). *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe A-178 Deteksi Emosi Pasien di Rumah Sakit Menggunakan Tensorflow Berbasis Raspberry PI*.
- Boorugula, R. (2025). *Demystifying Data Pipelines: A Beginner's Guide to ML Data Infrastructure*. <https://doi.org/10.32996/jcsts>
- Bro, R. (2025). *How to overfit. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 264. <https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2025.105461>
- Charles, J. (2024). *ResNet50 and GRU: A Synergistic Model for Accurate Facial Emotion Recognition. Dalam IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications* (Vol. 15, Nomor 8). [www.ijacsa.thesai.org](http://www.ijacsa.thesai.org)
- Djamsi, N., Rizki Chandranegara, D., & Sari, Z. (2023). *Mendeteksi Ekspresi Wajah dengan Meninjau Iris Mata Menggunakan Metode Transformasi Hough dan K-Nearest Neighbor (KNN)*. *REPOSITOR*, 5(1), 575–580.
- Farhan Muntazhar, M. (2023). *Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Arsitektur Resnet Pada Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Facial Expression Recognition Using ResNet Architecture On Convolutional Neural Network Algorithm* (Vol. 10, Nomor 1).
- Fatikasari, P., & Fargazzi, M. (2025). *DOMINASI JAVASCRIPT DALAM PENGEMBANGAN WEB: STUDI KUALITATIF TERHADAP OPINI PUBLIK DI PLATFORM DARING*. <https://doi.org/10.8734/Kohesi.v1i2.365>
- Gong, X., Yuan, R., Qian, H., Chen, Y., & Cohn, A. G. (2021). *Emotion regulation music recommendation based on feature selection. Frontiers in Artificial*

- Intelligence and Applications*, 337, 486–495.  
<https://doi.org/10.3233/FAIA210047>
- González-Rodríguez, J. R., Córdova-Esparza, D. M., Terven, J., & Romero-González, J. A. (2024). Towards a Bidirectional Mexican Sign Language–Spanish Translation System: A Deep Learning Approach. *Technologies*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/technologies12010007>
- Grebe, M., Baral, A., & Martin, D. (2024). Use of Image Recognition and Machine Learning for the Automatic and Objective Evaluation of Standstill Marks on Rolling Bearings. *Machines*, 12(12).  
<https://doi.org/10.3390/machines12120840>
- Harjananto, D. Y., Kartika Dewi, R., & Brata, K. C. (2021). *Pengembangan Sistem Rekomendasi Musik berdasarkan Waktu berbasis Android* (Vol. 5, Nomor 5). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hidayah, A., Winanti, F., Agustin Purba, M., Saputra, R. T., & Atika Sitorus, N. (2024). *Penggunaan Python Dalam Menyelesaikan Permasalahan Supremum dan Infimum Suatu Himpunan*.  
<https://doi.org/10.62383/pentagon.v2i3.267>
- Kiran, B. K. (2024). Emotion Based Music Recommendation System using VGG16-CNN Architecture. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 12(6), 592–596.  
<https://doi.org/10.22214/ijraset.2024.63181>
- Liu, Z. (2022). *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems (IEEE TNNLS) Special Issue on Explainable Representation Learning-based Intelligent Inspection and Maintenance of Complex... Cover Page · April 2022 CITATIONS 0 READS 866 4 authors, including: IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems (IEEE TNNLS) Special Issue on Explainable Representation Learning-based Intelligent Inspection and Maintenance of Complex Systems*.  
<https://www.researchgate.net/publication/359683698>
- Mubarok, H., Murni, S., & Santoni, M. M. (2021). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna. Dalam *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia*.
- Muhammad Akbar, A. D., Faisal, M., & Hayat, M. A. (2025). *IMPLEMENTASI HYBRID CNN, FACIAL LANDMARK DAN LIVENESS DETECTION PADA SISTEM ABSENSI WAJAH*.
- Pabasara, B., Perera, M., Kodithuwakku, J. P., & Hettiarachchi, H. (2022). Study on Throwing Prototyping Model over PcD.UcT Model Study on Throwing Prototyping Model over PcD.UcT. *Kulasekara DKMVTB Study on Throwing Prototyping Model over PcD.UcT*.  
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27238.50243>

- Rahadika, F. Y., Yudistira, N., & Sari, Y. A. (2021). Facial Expression Recognition using Residual Convnet with Image Augmentations. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi*, 14(2), 127–135. <https://doi.org/10.21609/jiki.v14i2.968>
- Ramdhany Edy, M. (2024). Deteksi Emosi dari Ekspresi Wajah dengan Deep Learning. *INTEC Journal: Information Technology Education Journal*, 3(2).
- Rieder, B., Padilla, A., & Coromina, Ò. (2025). Forgetful by design? A critical audit of YouTube’s search API for academic research. *Information Communication and Society*. <https://doi.org/10.1080/1369118X.2025.2591767>
- Sahel Muhyidin, M., Hariyanti, I., Novianto, M. F., Apriliani, A. A., & Rohmah, S. N. (2025). *ANALISIS SISTEM REKOMENDASI MUSIK BERDASARKAN LIRIK DENGAN METODE TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF)*.
- Sanaky, Saleh, & Titaley. (2021). *marselin90,+8.+Musrifah+Mardiani+Sanaky*.
- Saputra, F. A., & Nudin, S. R. (2023). *Pengembangan Sistem Rekomendasi Pada Pemutar Musik menggunakan Face Emotion Detection dan Resnet Berbasis Website*.
- Sigit Guntoro, A. L., Julianto, E., & Budiyanto, D. (2022). *Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network*.
- SISTEM PELAYANAN DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL Yesi Nurhana Dalimonthe, P., Dina Kalifia, A., Diwandari, S., Sains dan Teknologi, F., & Teknologi Yogyakarta, U. (2023). PEMANFAATAN API (APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE) UNTUK. *Jurnal TEKINKOM*, 6(2), 2023. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v6i2.1053>
- Skripsi, Z., & Rosadi, N. (2025). *PENGEMBANGAN SISTEM PEMBELAJARAN TERBUKA YANG KOLABORATIF UNTUK Mendukung Aksesibilitas TUNA NETRA DAN TUNA RUNGU*.
- Syaufina, T., Islamadina, R., Negri, I., Ar-Raniry, U., Syeikh, J., Darussalam, A. R., & Aceh, B. (2024). DEEP LEARNING UNTUK MENDETEKSI EMOSIONAL WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN TENSORFLOW. Dalam *JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA* (Vol. 5, Nomor 2).
- Tharmikan, K., N, H., Miqdad, M. A., Riza, A., Stelin Dinoshan, R. R., & Thilakartha, T. (2023). *International Journal of Advanced Research and Publications Music Moody-Facial Recognition And Voice Recognition To Detect Mood And Recommend Songs*. [www.ijarp.org](http://www.ijarp.org)
- Trivaika, E., Andri Senubekti, M., & Manajemen Informatika Dan Komputer HASS, A. (2022). *Perancangan Aplikasi Pengelola Keuangan Pribadi Berbasis Android*. 16(1). <https://journal.uniku.ac.id/index.php/ilkom>

- Wahyudi, I., & Alameka, F. (2023). ANALISIS BLACKBOX TESTING DAN USER ACCEPTANCE TESTING TERHADAP SISTEM INFORMASI SOLUSIMEDSOSKU. *Jurnal Teknosains Kodepena* |, 04, 1–9.
- Yuliatun, I., Megawati, P., Psikologi, M., Muhammadiyah Surakarta, U., & Surakarta, R. (2021). TERAPI PEMAAAFAN UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN MENTAL INDIVIDU: STUDI LITERATUR FORGIVENESS THERAPY TO IMPROVE INDIVIDUAL MENTAL HEALTH: A LITERATURE STUDY. Dalam *Motiva : Jurnal Psikologi* (Vol. 4, Nomor 2).
- Zalukhu, A., Purba, S., Darma, D., Zalukhu<sup>1</sup>, A., Purba<sup>2</sup>, S., Darma<sup>3</sup>, D., Teknik Informatika, M., & Industri, F. T. (2023). PERANGKAT LUNAK APLIKASI PEMBELAJARAN FLOWCHART. *Jurnal Teknologi Informasi dan Industri*, 4(1).