

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. AMALIA, N. R. HASIBUAN, and M. T. HIDAYAT, “Deteksi video deepfake menggunakan convolutional neural network model resnet50,” Ph.D. dissertation, Universitas Mikroskil, 2022.
- [2] A. B. D. Kelvin Samuel, Chairisni Lubis, “Penggunaan autoencoder dan generative adversarial networks dalam mendeteksi deepfake,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi Universitas Trumanegara*, 2022.
- [3] A. Mutmainnah, A. M. Suhandi, and Y. T. Herlambang, “Problematika teknologi deepfake sebagai masa depan hoax yang semakin meningkat: Solusi strategis ditinjau dari literasi digital,” *UPGRADE: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, vol. 1, no. 2, pp. 67–72, 2024.
- [4] Y. F. Amelia, A. Kaimuddin, and H. L. Ashsyarofi, “Pertanggungjawaban pidana pelaku terhadap korban penyalahgunaan artificial intelligence deepfake menurut hukum positif indonesia,” *Dinamika*, vol. 30, no. 1, pp. 9675–9691, 2024.
- [5] A. A. Pokroy and A. D. Egorov, “Efficientnets for deepfake detection: Comparison of pretrained models,” in *2021 IEEE conference of russian young researchers in electrical and electronic engineering (ElConRus)*. IEEE, 2021, pp. 598–600.
- [6] W. Alkishri and M. Al-Bahri, “Deepfake image detection methods using discrete fourier transform analysis and convolutional neural network,” *Journal of Jilin University (Engineering and Technology Edition)*, vol. 42, no. 2, 2023.
- [7] D. A. Coccomini, N. Messina, C. Gennaro, and F. Falchi, “Combining efficientnet and vision transformers for video deepfake detection,” in *International conference on image analysis and processing*. Springer, 2022, pp. 219–229.
- [8] S. P. Itsna Hidayatul Khusna, “Deepfake, tantangan baru untuk netizen,” vol. 5, no. 12, pp. 1–24, 2020.
- [9] S. A. U. Sijabat and D. Lukitasari, “Konten gambar dan video pornografi deepfake sebagai suatu bentuk tindak pidana pencemaran nama baik,” *Recidive: Jurnal Hukum Pidana dan Penanggulangan Kejahatan*, vol. 13, no. 2, pp. 179–194, 2024.
- [10] M. T. Darmawan, A. Junaidi, and A. Khaerudin, “Penegakan hukum terhadap penyalahgunaan deepfake pada pornografi anak di era artificial intelligence di indonesia,” *JURNAL PENELITIAN SERAMBI HUKUM*, vol. 18, no. 01, pp. 42–54, 2025.

- [11] L. Alzubaidi, J. Zhang, A. J. Humaidi, A. Al-Dujaili, Y. Duan, O. Al-Shamma, J. Santamaría, M. A. Fadhel, M. Al-Amidie, and L. Farhan, “Review of deep learning: concepts, cnn architectures, challenges, applications, future directions,” *Journal of big Data*, vol. 8, pp. 1–74, 2021.
- [12] O. D. Nurhayati, D. Eridani, and M. H. Tsalavin, “Sistem isyarat bahasa indonesia (sibi) metode convolutional neural network sequential secara real time,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput*, vol. 9, no. 4, pp. 819–828, 2022.
- [13] I. R. Fadhillah, M. M. Al Haromainy, and H. Maulana, “Implementasi model transfer learning efficientnet untuk pendeteksian bahasa isyarat indonesia (bisindo) pada perangkat android,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 8, no. 4, pp. 7816–7822, 2024.
- [14] A. C. Milano, “Klasifikasi penyakit daun padi menggunakan model deep learning efficientnet-b6,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 1, 2024.
- [15] D. T. Kusuma, “Fast fourier transform (fft) dalam transformasi sinyal frekuensi suara sebagai upaya perolehan average energy (ae) musik,” *Petir*, vol. 14, no. 1, p. 522785, 2020.
- [16] V. Nair, M. Chatterjee, N. Tavakoli, A. S. Namin, and C. Snoeyink, “Optimizing cnn using fast fourier transformation for object recognition,” in *2020 19th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA)*. IEEE, 2020, pp. 234–239.
- [17] C. A. Pamungkas and W. W. Widiyanto, “Klasifikasi indeks pembangunan manusia di indonesia tahun 2022 dengan support vector machine,” *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 3, pp. 139–145, 2022.
- [18] T. W. Muhammad Syukron, Rukun Santoso, “Perbandingan metode smote random forest dan smote xgboost untuk klasifikasi tingkat penyakit hepatitis c pada imbalance class data,” *Jurnal Gaussian*, vol. 9, no. 3, pp. 227–236, 2020.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A