

DAFTAR PUSTAKA

- Abiodun, O. I., Jantan, A., Omolara, A. E., Dada, K. V., Mohamed, N. A., & Arshad, H. (2018). *State-of-the-art in artificial neural network applications: A survey*. *Heliyon*, 4, e00938. doi: 10.1016/j.heliyon.2018.e00938
- Arifin, Z. (2018). *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- C.-I. Moon and O. Lee, "Skin Microstructure Segmentation and Aging Classification Using CNN-Based Models," in *IEEE Access*, vol. 10, pp. 4327-4339, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3140031.
- Darmanto, H. (2019). Pengenalan Spesies Ikan Berdasarkan Kontur Otolith Menggunakan Convolutional Neural Network. *Joined Journal (Journal Of Informatics Education)*, 2(1), 41-59. doi:10.31331/joined.v2i1.847
- Dewi, I. J. (2019). *101 Produk Perawatan Wajah Terbaik dan Terlaris di Indonesia*. Yogyakarta: Araska.
- Hendriyanto, A. (2018). *Pengujian Black Box pada Aplikasi Menggunakan Jest dan Supertest*. *Jurnal Ilmiah DASI*, 19(04), 92-97.
- Howard, A., Sandler, M., Chu, G., Chen, L.-C., Chen, B., Tan, M., Wang, W., Zhu, Y., Pang, R., Vasudevan, V., Le, Q. V., & Adam, H. (2017). *MobileNets: Efficient Convolutional Neural Networks for Mobile Vision Applications*. Google AI, Google Brain.
- Hussain, A., Barua, B., Osman, A., Abozariba, R., & Asyhari, A. T. (2021). *Performance of MobileNetV3 Transfer Learning on Handheld Device-based Real-Time Tree Species Identification*. In 2021 26th International Conference on Automation and Computing (ICAC) (pp. 1-6). IEEE. DOI: 10.23919/ICAC50006.2021.9594222
- Kusumo, A. N. (2020). *Penerapan Convolutional Neural Network untuk Prediksi Penyakit Kulit*. *Jurnal Sains dan Informatika*, 6(2), 106-115.

- Li, Z., Liu, F., Yang, W., Peng, S., & Zhou, J. (2021). A Survey of Convolutional Neural Networks: Analysis, Applications, and Prospects. *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1109/tnnls.2021.3084827>.
- Lubis, M. A. (2018). *Implementasi JSON Web Token (JWT) pada NodeJS*. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1), 9-17.
- Nugroho, A. (2018). *Penerapan Microservice Pada Aplikasi Penjualan Online*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, 5(4), 385-390.
- Panduwinata, F. (2020). *Pengujian Aplikasi React Native menggunakan Jest*. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 93-102.
- Prasetyo, D. (2021). *Building RESTful API dengan Node JS Framework Express dan MongoDB*. Sukabumi: CV Jejak.
- Putra, R.E., Widiyanto, A.D., 2018. *Implementasi Transfer Learning Dengan Arsitektur MobileNet Pada Klasifikasi Jamur*. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 4(3), pp.453-462.
- Putra, R.S. (2022). *Implementasi Google OAuth pada Aplikasi Berbasis Web*. *Jurnal String*, 7(2), 579-585.
- Pratama, I.G.Y.E., Sugiarta, I.W., & Yuniarta, I.D.P.S. (2019). *Sistem Klasifikasi Gulma pada Tanaman Padi Menggunakan Deep Convolutional Neural Network*. *Jurnal Ilmu Komputer dan Agroteknologi*, 5(2), 29-36.
- Pratama, A. R. (2020). *Penerapan Computer Vision untuk Deteksi Objek Menggunakan OpenCV Python*. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(2), 91-98.
- Pratama, I.G.Y.S., Purwarianti, A., Pratama, M.R.H.A., 2019. *Klasifikasi Gambar Tanaman Padi Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Metode Transfer Learning*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(2), pp.1689-1698.

- Pratama, I. P. A., Laksono, P. W., & Kurniawan, T. D. (2019). *Rancang Bangun Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Berbasis Web*. Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK), 6(4), 405-414.
- Puspitaningrum, D. (2006). *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Rosa & Shalahuddin. (2020). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Sulthoni, S., & Kusumawardani, D. (2018). *Penerapan Deep Learning untuk Prediksi Harga Saham Menggunakan LSTM*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 2(10), 3148-3156.
- Sari, C.P. (2019). *Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web*. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi, 5(2), 153-160.
- Satyaputra, A., & Aritonang, E. M. (2016). *Microservices Architecture on Nodejs Platform*. Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi, 2(2), 169-176.
- Sinha, D., & El-Sharkawy, M. (2019). *Thin MobileNet: An Enhanced MobileNet Architecture*. In 2019 IEEE 10th Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference (UEMCON) (pp. 1-6). IEEE. DOI: 10.1109/UEMCON47517.2019.8993089.
- Song, H., Kim, M., Park, D., & Lee, J.-G. (2020). *How does Early Stopping Help Generalization against Label Noise?* arXiv:1911.08059v3. <https://arxiv.org/abs/1911.08059>.
- Truong, H. (2020). *Build and Deploy a High-performance Full Stack JavaScript Web Application*. Bachelor's thesis. Oulu University of Applied Sciences. Degree programme in Information Technology.
- Utama, S. P., Sari, R. K., & Subhan, A. M. (2021). *"Produk Kosmetik Palsu: Minat Pembelian Berdasarkan Pengaruh Faktor Sosial dan Faktor Pribadi."* Jurnal Ilmiah Bisnis dan Ekonomi Asia, Volume(15). DOI: 10.32812/jibeka.v15i2.377

- Widiasto, Y.Y. (2020). *Pemrograman React Native: Membangun Aplikasi Mobile iOS dan Android*. Sukabumi: CV Jejak.
- Wijaya, A.P. (2019). *Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Akademik Berbasis Web*. *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(1), 29-36.
- Wijaya, H. (2019). *Implementasi Microservice dengan Spring Cloud pada Perpustakaan Online*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 6(2), 155-160.