

**DAFTAR PUSTAKA**  
**www.itk.ac.id**

- Abijono, H., Santoso, P. dan Anggreini, N.L. 2021. Algoritma Supervised Learning Dan Unsupervised Learning Dalam Pengolahan Data. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 4(2), hlm. 315–318.
- Aini, N. dan Rahmania Hatta, H. 2017. SISTEM PAKAR PENDIAGNOSA PENYAKIT TUBERKULOSIS. *Jurnal Informatika Mulawarman* 12(1), hlm. 56.
- Amrin dan Saiyar, H. 2018. *Aplikasi Diagnosa Penyakit Tuberculosis Menggunakan Algoritma Naive Bayes*. Tersedia pada: <http://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/jurikom|Page|498>.
- Andita Kusuma, D., Teknik Informatika, J., Darmajaya, I., Pagar Alam, J.A. dan Lampung, B. 2014. *Rancang Bangun Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Paru-Paru Menggunakan Metode Case Based Reasoning*.
- Bennequin, E. 2022. *Easy Few-Shot Learning in Python*. Tersedia pada: <https://github.com/sicara/easy-few-shot-learning> [Diakses: 25 September 2023].
- Brownlee, J. 2021. *What Is Meta-Learning in Machine Learning?* Tersedia pada: <https://machinelearningmastery.com/meta-learning-in-machine-learning/> [Diakses: 17 Agustus 2023].
- Choi, H., Ryu, S. dan Kim, H. 2018. *Short-Term Load Forecasting based on ResNet and LSTM*. doi: 10.1109/SmartGridComm.2018.8587554.
- Choudhary, S.A. 2022. *Meta-Learning: Structure, Advantages & Examples*. Tersedia pada: <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2022/09/meta-learning-structure-advantages-examples/> [Diakses: 17 Agustus 2023].
- Dayu Pralambang, S., Setiawan, S. dan Dayu Pralambang -, S. 2021. *Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis di Indonesia*.
- Diar, R.M., Fu'Adah, R.Y.N. dan Usman, K. 2022. Klasifikasi Penyakit Paru-Paru Berbasis Pengolahan Citra X Ray Menggunakan Convolutional Neural Network (Classification Of The Lung Diseases Based On X Ray Image Processing Using Convolutional Neural Network). *eProceedings of Engineering* 9(2).

- Hatcher, W.G. dan Yu, W. 2018. A survey of deep learning: Platforms, applications and emerging research trends. *IEEE Access* 6, hlm. 24411–24432.
- Hestiyarini F. 2022. *Ini Catatan Penting Prof. Tjandra Di Hari Ulang Tahun PDPI Ke-49*. Tersedia pada: <https://rm.id/baca-berita/nasional/139613/ini-catatan-penting-prof-tjandra-di-hari-ulang-tahun-pdpi-ke49> [Diakses: 25 September 2023].
- Ilahiyah, S. dan Nilogiri, A. 2018. Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *JUSTINDO (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia)* 3(2), hlm. 49–56.
- Jadon, S. 2021. COVID-19 detection from scarce chest x-ray image data using few-shot deep learning approach. Dalam: *Medical Imaging 2021: Imaging Informatics for Healthcare, Research, and Applications*. SPIE, hlm. 161–170.
- Kemenkes. 2023. *Deteksi TBC Capai Rekor Tertinggi di Tahun 2022*. Tersedia pada: <https://www.kemkes.go.id/article/view/23033100001/deteksi-tbc-capai-rekor-tertinggi-di-tahun-2022.html> [Diakses: 15 Agustus 2023].
- Kundu, R. 2022. *Everything you need to know about Few-Shot Learning*. Tersedia pada: <https://blog.paperspace.com/few-shot-learning/> [Diakses: 17 Agustus 2023].
- Laraswati, D.B. 2022. *Supervised Learning: Pengertian, Contoh, dan Tantangannya*. Tersedia pada: <https://blog.algorit.ma/supervised-learning/> [Diakses: 25 September 2023].
- Manalu, S.M.H., Syaputri, D., Tanjung, R. dan Soedjadi, T.T.B. 2022. Faktor Risiko Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Penderita Tb Paru. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist Analyst Nurse Nutrition Midwifery Environment Dentist)* 17(1), hlm. 63–70.
- Maysanjaya, I.M.D. 2020. Klasifikasi Pneumonia pada Citra X-rays Paru-paru dengan Convolutional neural network. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi* 9(2), hlm. 190–195.

- Narkhede, S. 2018. *Understanding Confusion Matrix*. Tersedia pada: <https://towardsdatascience.com/understanding-confusion-matrix-a9ad42dcfd62> [Diakses: 25 September 2023].
- Nugroho, S.K. 2019. *Confusion Matrix untuk Evaluasi Model pada Supervised Learning*. Tersedia pada: <https://ksnugroho.medium.com/confusion-matrix-untuk-evaluasi-model-pada-unsupervised-machine-learning-bc4b1ae9ae3f> [Diakses: 18 Agustus 2023].
- Pujoseno, J. 2018. Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Alat Tulis.
- Rahman, T., Chowdhury, M. dan Khandakar, A. 2021. *Tuberculosis (TB) Chest X-ray Database*. Tersedia pada: <https://www.kaggle.com/datasets/tawsifurrahman/tuberculosis-tb-chest-xray-dataset> [Diakses: 20 Agustus 2023].
- Rasyid, A. dan Heryawan, L. 2023. Klasifikasi Penyakit Tuberculosis (TB) Organ Paru Manusia Berdasarkan Citra Rontgen Thorax Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan Indonesia (JMiki)* 11(1). doi: 10.33560/jmiki.v11i1.484.
- Rochmawanti, O., Utaminigrum, F. dan Bachtiar, F.A. 2021. Analisis performa pre-trained model convolutional neural network dalam mendeteksi penyakit tuberkulosis. *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput* 8(4), hlm. 805.
- Rohmah, S. dan Wicaksana, A.Y. 2015. Upaya keluarga untuk mencegah penularan dalam perawatan anggota keluarga dengan TB Paru. *Jurnal Keperawatan* 6(2).
- Salawazo, V.M.P., Gea, D.P.J., Gea, R.F. dan Azmi, F. 2019. Implementasi metode convolutional neural network (cnn) pada penaganalan objek video cctv. *Jurnal Mantik Penusa* 3(1.1).
- Santoso, A. dan Gunawan Ariyanto, S. 2018. IMPLEMENTASI DEEP LEARNING BERBASIS KERAS UNTUK PENGENALAN WAJAH. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Snell, J., Swersky, K. dan Zemel, R. 2017. Prototypical networks for few-shot learning. *Advances in neural information processing systems* 30.

- Sudre, P., Ten Dam, G. dan Kochi, A. 1992. Tuberculosis: a global overview of the situation today. *Bulletin of the World Health Organization* 70(2), hlm. 149.
- Supartini, W. dan Hindarto, H. 2016. Sistem Pakar Berbasis Web Dengan Metode Forward Chaining Dalam Mendiagnosa Dini Penyakit Tuberkulosis Di Jawa Timur. *Kinetik: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control*, hlm. 147–154.
- Szűcs, G. dan Németh, M. 2021. Double-view matching network for few-shot learning to classify covid-19 in X-ray images. *Infocommunications Journal* 13(1), hlm. 26–34.
- Trivusi. 2022. *Pengertian dan Cara Kerja Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)*. Tersedia pada: <https://www.trivusi.web.id/2022/04/algoritma-cnn.html> [Diakses: 17 Agustus 2023].
- Vanschoren, J. 2019. Meta-learning. *Automated machine learning: methods, systems, challenges*, hlm. 35–61.
- Wang, J.X. 2021. Meta-learning in natural and artificial intelligence. *Current Opinion in Behavioral Sciences* 38, hlm. 90–95.
- WHO. 2022. *Global Tuberculosis Report 2022*. Tersedia pada: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240061729> [Diakses: 15 Agustus 2023].
- Wibawa, A.P., Guntur, M., Purnama, A., Akbar, M.F. dan Dwiyanto, F.A. 2018. Metode-metode klasifikasi. Dalam: *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*.
- Zheng, W., Yan, L., Gou, C., Zhang, Z., Zhang, J.J., Hu, M. dan Wang, F. 2021. Learning to learn by yourself: Unsupervised meta-learning with self-knowledge distillation for COVID-19 diagnosis from pneumonia cases. *International Journal of Intelligent Systems* 36(8), hlm. 4033–4064.