DAFTAR PUSTAKA

Agussationo, Y., Soesanti, I., and Najib, W., 2018, Klasifikasi Citra X-Ray Diagnosis Tuberkulosis Berbasis Fitur Statistis, *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, 2 (3), 736–745.

Aristyanto, M.Y. and Kurniawan, R., 2021, Pengembangan Metode Neural Machine Translation Berdasarkan Hyperparameter Neural Network, *Semin. Nas. Off. Stat.*, (1), 935–946.

Bahri, S., Wajhillah, R., and Adiwisastra, M.F., 2021, Diagnosa Tuberculosis Paru Berbasis Citra X-ray Menggunakan Convolutional Neural Network, *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.*, 6 (September), 181–186.

Boldog, P., Tekeli, T., Vizi, Z., Dénes, A., Bartha, F.A., and Röst, G., 2020, Risk Assessment of Novel Coronavirus COVID-19 Outbreaks Outside China, *J. Clin. Med.*, 9 (2), 1–12.

Faizin, A., Moh. Lutfi, and Achmyatari, 2022, Perbandingan Arsitektur LeNet Dan GoogLeNet Dalam Klasifikasi Diabetic Retinopathy Pada Citra Retina Fundus, *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, 6 (1), 342–347.

Fattah, M.S., 2021, Deteksi Penyakit Pneumonia dan COVID-19 Menggunakan Citra X-Ray dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Model GoogleNet. UIN Sunan Ampel Surabaya.

Hariyani, Y.S., Hadiyoso, S., and Siadari, T.S., 2020, Deteksi Penyakit Covid-19 Berdasarkan Citra X-Ray Menggunakan Deep Residual Network, *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, 8 (2), 443.

Hartato, B.P., 2021, Penerapan Convolutional Neural Network pada Citra Rontgen Paru-Paru untuk Deteksi SARS-CoV-2, *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, 5 (4), 747–759.

Irmayani, 2019, Perbaikan Kualitas Citra Rontgen Dengan Menggunakan Metode Gaussian Filter, *Maj. Ilm. Inf. dan Teknol. Ilm.*, 6 (2), 250–254.

Jahandad, Sam, S.M., Kamardin, K., Amir Sjarif, N.N., and Mohamed, N., 2019, Offline signature verification using deep learning convolutional Neural network (CNN) architectures GoogLeNet inception-v1 and inception-v3, *Procedia Comput. Sci.*, 161, 475–483.

Moch Diar, R., Fu'adah, R.Y., and 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), *e-Proceeding Eng.*, 9 (2), 476–484.

Narin, A., Kaya, C., and Pamuk, Z., 2021, Automatic detection of coronavirus disease (COVID-19) using X-ray images and deep convolutional neural

networks, *Pattern Anal. Appl.*, 24 (3), 1207–1220.

Pradiptatmaka, A.F., Suciati, N., and Navastara, D.A., 2021, Analisis Pembacaan Gerakan Bibir Menggunakan Gabungan Arsitektur Convolutional Neural Network dan Recurrent Neural Network, *J. Tek. ITS*, 10 (2).

Purba, J., S., Zasneda, S., S., and Saragih, R., S., 2019, Teknik Pemeriksaan Thorax Proyeksi Pa (Posterior- Anterior) Dengan Kasus Tb (Tuberculosis) Militer Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Efarina Etaham Berastagi, *Morenal Unefa J. Radiol.*, 7 (1), 1–10.

Rahmadewi, R., 2016, Analisa Perbandingan Beberapa Metode Deteksi Tepi Pada Citra Rontgen Penyakit Paru Paru, *J. Media Elektro*, 1 (2), 21–29.

Rawat, W dan Wang, Z., 2017, Hierarchical Reinforcement Learning for Sequencing Behaviors, 2733 (March), 2709–2733.

Saiful, M., Samsu, L.M., and Fathurrahman, 2021, Sistem Deteksi Infeksi COVID-19 Pada Hasil X-Ray Rontgen menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN), *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, 4 (2), 217–227.

Sari, I.W., 2018, Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Keterlambatan Provider Dalam Pengobatan Tuberkulosis Kota Padang Tahun 2018. Universitas Andalas.

Saselah, G., Weku, W., and Latumakulita, L., 2013, Perbaikan Citra Digital dengan Menggunakan Filtering Technique dan Similarity Measurement, *d'CARTESIAN*, 2 (2), 1.

Szegedy, C., Liu, W., Jia, Y., Sermanet, P., Reed, S., Anguelov, D., Erhan, D., Vanhoucke, V., and Rabinovich, A., 2015, Going Deeper with Convolutions, *CVF IEEE Xplore*, 1–8.

Tobias, L., Ducournau, A., Rousseau, F., Mercier, G., and Fablet, R., 2016, Convolutional Neural Networks for object recognition on mobile devices: A case study, *Proc. - Int. Conf. Pattern Recognit.*, (December).

Utami, R.A., Mose, R.E., and Martini, 2020, Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Masyarakat dalam Pencegahan COVID-19 di DKI Jakarta, *J. Kesehat. Holist.*, 4 (2), 68–77.

Vani, S. and Rao, T.V.M., 2019, An Experimental Approach towards the Performance Assessment of Various Optimizers on Convolutional Neural Network, *Proc. Int. Conf. Trends Electron. Informatics, ICOEI 2019*, (Icoei), 331–336.

Wardana, B.K., Rachmawati, E., and Wirayuda, T.A.B., 2021, Pengenalan Gestur Tangan Statis Menggunakan Cnn Dengan Arsitektur Efficient-Net B4, *J. Tugas Akhir Fak. Inform.*, 8 (2), 3446–3463.

Wonohadidjojo, D.M., 2021, Perbandingan Convolutional Neural Network pada Transfer Learning Method untuk Mengklasifikasikan Sel Darah Putih, *Ultim. J. Tek. Inform.*, 13 (1), 51–57.

Yudistira, N., Widodo, A.W., and Rahayudi, B., 2020, Deteksi Covid-19 pada Citra Sinar-X Dada Menggunakan Deep Learning yang Efisien, *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, 7 (6), 1289.