

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hamid. 2019. Klasifikasi Penyakit Tuberculosis Dan Pneumonia Pada Paru-Paru Manusia Berdasarkan Citra Chest X-ray Menggunakan Convolutional Neural Network. *Skripsi*.
- Azmi, U., Hadi, Z.N., dan Soraya, S. 2017. ARDL Method Forecasting Data Jumlah Hari Terjadinya Hujan di NTB. *Jurnal Varian*. 3 (2) : 73 – 82.
- Candemir, S., dan Antani, S. 2019. A review on lung boundary detection in chest X-rays. *Internasional Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery: Springer International Publishing*. 14 (4).
- Depinta, L., dan Abdullah, Z. 2017. Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation untuk Deteksi Penyakit Tuberculosis (TB) Paru dari Citra Rontgen. *Jurnal Fisika Unand*. 6 (1).
- Efni, Y., Machmud, R., dan Pertiwi, D. 2016. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Kelurahan Air Tawar Barat Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 5 (2) : 365 – 370.
- Eldianto, M. D. 2019. Implementasi deep learning pada system klasifikasi penyakit paru berdasarkan foto rontgen menggunakan metode Convolutional Neural Network (CNN). *Skripsi*.
- Hanif, K. H., Muntiari, N. R., dan Ramadhani, P. A. 2022. Penerapan Metode Certainty Factor untuk Mendiagnosa Penyakit Preeklamsia pada Ibu Hamil dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *INSECT* 7 (2).
- Inayah, S., dan Wahyono, B. 2019. Penanggulangan Tuberkulosis Paru dengan Strategi DOTS. *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development*. 3 (2).
- Khatulistiwa, Q. D. 2022. Pemanfaatan CNN Dalam Klasifikasi Citra Rontgen Paru-Paru Deteksi COVID-19. *Skripsi*.
- Kurniasih, D., Mariani, S., dan Sugiman. 2013. Efisiensi Relatif Estimator Fungsi Kernel Gaussian Terhadap Estimator Polinomial Dalam Peramalan USD Terhadap JPY. *UNNES Journal of Mathematics*. 2 (2).
- Kusuma, A.W., dan Ellyana, R. L. 2018. Penerapan Citra Terkompresi Pada Segmentasi Citra Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Terapan Teknologi Infoormasi*. 2(1) : 65 – 74.
- Listyalina, L. 2017. Peningkatan Kualitas Citra Foto Rontgen Sebagai Media Deteksi Kanker Paru. *Jurnal Teknologi Informasi*. 12 (34).
- Maiyuriska, R. 2022. Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan dengan Algoritma Backpropagation dalam Memprediksi Hasil Panen Gabah Padi. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*. 4 (1) : 28 – 33.

- Maulida, A., Nurhidayah., Fendriani, Y., dan Haryono. 2022. Segmentasi Citra Mammogram Untuk Deteksi Dini Kanker Payudara Dengan Menggunakan Metode Otsu Thresholding dan Ekstraksi Fitur Dengan Menggunakan Metode GLCM. *Jurnal Fisika Unand*. 11 (2) : 180-186.
- Muchtar, N. H., Herman, D., dan Yulistini. 2018. Gambaran Faktor Risiko Timbulnya Tuberkulosis Paru pada Pasien yang Berkunjung ke Unit DOTS RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 7 (1) : 80 – 87.
- Putra, H. R. W., dan Yuhandri, Y. 2021. Identifikasi Penderita COVID-19 Berdasarkan Chest X-ray Menggunakan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*. 3 (4) : 197 – 202.
- Rahmadewi, R., dan Kurnia, R. 2016. Klasifikasi Penyakit Paru Berdasarkan Citra Rontgen Dengan Metoda Segmentasi Sobel. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*. 5 (1).
- Syahrudin, A. N., dan Kurniawan, T. 2018. Input dan Output pada Bahasa Pemrograman Phyton. *Jurnal Dasar Pemrograman Phyton STMIK*. 20 : 1-7.
- Ullu, H. H., Baso, B., Risald., Manek, P. G., dan Chrisinta, D. 2022. Ekstraksi Fitur Berbasis Tekstur Pada Citra Tenun Timor Menggunakan Metode Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM). *Journal of information and technology unimor (JITU)*. 2 (2).
- Utami, D. A. B. 2021. Perancangan Sistem Login Pada Aplikasi Berbasis GUI Menggunakan Qt Designer Python. *Jurnal SIMADA*. 4(2) : 92-100.
- Wadi, H. 2021. Klasifikasi Citra dengan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation menggunakan Python GUI. Nusa Tenggara : Turida Publisher.
- Wenda, A., Kraugusteeliana., Suryanto, A.A., Alam, S. N., dan Suhada, K. 2023. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Paru-Paru dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*. 7 (1) : 82 – 88.
- Wilbert, O. G. 2007. *The Essential Guide to User Interface Design*. Canada : Wiley Publishing, Inc.
- Wilman, J. M. 2020. *Beginning PyQt A Hands-on Approach to GUI Programming*. Hampton : Apress.
- Yopento, J., Ernawati., dan Coastera, F. F. 2022. Identifikasi Pneumonia Pada Citra X-ray Paru-Paru Menggunakan Metode Convolutional Network (CNN) Berdasarkan Ekstraksi Fitur Sobel. *Jurnal Rekursif*. 10 (1) : 40 – 47.
- Yudha, S., Kes, M. T., Dewilza, N., Rad, A. M., dan Kes, M. T. 2023. *Radiografi Digital*. Deepublish.