

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfianti, Z. I. (2021). Pengelompokan Wilayah Penyebaran Covid-19 Di Kabupaten Karawang Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 26(2), 111–122. <https://doi.org/10.35760/ik.2021.v26i2.4155>
- Aswathy, A. L., S., A. H., & Vinod, V. C. (2021). COVID-19 diagnosis and severity detection from CT-images using transfer learning and back propagation neural network. *Journal of Infection and Public Health*, 14(10), 1435–1445. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2021.07.015>
- Auliasari, K. (2021). FEATURE EXTRACTION AND K-MEANS CLUSTERING APPROACH TO CLASSIFY THE COVID-19 LUNG CT-SCAN IMAGE. *International Journal of Information System and Computer Science*, 171–183.
- Ayu Indah Cahya Dewi, D., & Pramita, D. A. K. (2019). Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali. *Jurnal Matrix*, 9(3), 102–109. <https://doi.org/10.31940/matrix.v9i3.1662>
- Chamidah, N., Wiharto, & Salamah, U. (2012). Pengaruh Normalisasi Data pada Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagasi Gradient Descent Adaptive Gain (BPGDAG) untuk Klasifikasi. *Jurnal Teknologi & Informasi ITSmart*, 1(1), 28. <https://doi.org/10.20961/its.v1i1.582>
- Dewangga, D. U., Adiwijaya, A., & Utama, D. Q. (2019). Identifikasi Citra berdasarkan Gigitan Ular menggunakan Metode Active Contour Model dan Support Vector Machine. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(4), 299. <https://doi.org/10.30865/mib.v3i4.1409>
- Fatoni, A. Z., & Rakhmatullah, R. (2021). Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) pada Pneumonia Covid-19. *Journal of Anaesthesia and Pain*, 2(1), 11–24.
- Fimawahib, L., & Rouza, E. (2021). Penerapan K-Means Clustering pada Penentuan Jenis Pembelajaran di Universitas Pasir Pengaraian. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 6(2), 234. <https://doi.org/10.35314/isi.v6i2.2096>
- Gustientiedina, Adiya, M. H., & Desnelita, Y. (2019). Penerapan Algoritma K-Means Untuk Clustering Data Obat-Obatan Pada RSUD Pekanbaru. *Jurnal*

- Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 5(1), 17–24.  
<https://doi.org/10.25077/teknosi.v5i1.2019.17-24>
- Handayani, D., Hadi, D. R., Isbaniah, F., Burhan, E., & Agustin, H. (2020). penyakit virus corona 2019. *CPD Infection*, 40(2), 119–129.
- Harrison, S. L., Buckley, B. J. R., Rivera-Caravaca, J. M., Zhang, J., & Lip, G. Y. H. (2021). Cardiovascular risk factors, cardiovascular disease, and COVID-19: An umbrella review of systematic reviews. *European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes*, 7, 330–339.  
<https://doi.org/10.1093/ehjqcco/qcab029>
- Ickhsan, M. (2020). Implementasi Metode Segmentasi Active Contour Untuk Memperjelas Tepi Pada Citra Penyakit Paru – Paru. *Jurnal Pelita Informatika*, 8(3), 357–360.
- Ilpaj, S. M., & Nurwati, N. (2020). Analisis Pengaruh Tingkat Kematian Akibat Covid-19 Terhadap Kesehatan Mental Masyarakat Di Indonesia. *Focus : Jurnal Pekerjaan Sosial*, 3(1), 16–28. <https://doi.org/10.24198/focus.v3i1.28123>
- Kadarina, T. M., & Ibnu Fajar, M. H. (2019). Pengenalan Bahasa Pemrograman Python Menggunakan Aplikasi Games Untuk Siswa/I Di Wilayah Kembangan Utara. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, 5(1), 11.  
<https://doi.org/10.22441/jam.2019.v5.i1.003>
- Kana Saputra, S., Taufik, I., Hidayat, M., & Dharma, D. F. (2022). Pneumonia identification based on lung texture analysis using modified k-nearest neighbour. *Journal of Physics: Conference Series*, 2193(1).  
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/2193/1/012070>
- Kusanti, J., & irianto Tjendrowasono, T. (2019). FUNGSI GLCM PADA BACKPROPAGATION UNTUK IDENTIFIKASI SIDIK JARI. *Jurnal Infotekmesin*, 10(02), 15–21.
- M, J. P., P, A., S, S., B, S., & P, S. V. (2021). ANALYSIS OF CLUSTERING ALGORITHMS FOR COVID-19 IN CT IMAGES. 32(3), 3654–3667.
- Mar’ati Nur Utami, T., Nur Meilani, V., & Fuad, L. (2022). Deteksi Covid-19 Berdasarkan Data Citra X-ray Menggunakan Metode GLCM dan SVM. 12(1), 20–33. <https://doi.org/10.24843/JMAT.2022.v12.i01.p146>
- Matondang, Z. A. (2018). Penerapan Metode Contrast Limited Adaptive Histogram

- Equalization (Clahe) Pada Citra Digital Untuk Memperbaiki Gambar X-Ray. *Publikasi Ilmiah Teknologi Informasi Neumann (Pitin)*, 3(2), 107–112.
- 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), 190–195. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v9i2.66>
- Muhammad Romzi, & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 03(2), 37–44.
- Nafisah, N., Adam, R. I., & Carudin. (2021). Klasifikasi K-NN dalam Identifikasi Penyakit COVID-19 Menggunakan Ekstraksi Fitur GLCM. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 5(2), 128–132.
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(1), 78. <https://doi.org/10.24114/cess.v4i1.11458>
- Nelwan, J. E. (2020). Kejadian Corona Virus Disease 2019 berdasarkan Kepadatan Penduduk dan Ketinggian Tempat per Wilayah Kecamatan. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(April), 32–45.
- Ningrat, D. R., Maruddani, D. A. I., & Wuryandari, T. (2016). Analisis Cluster Dengan Algoritma K-Means Dan Fuzzy C-Means Clustering Untuk Pengelompokan Data Obligasi Korporasi. *Jurnal Gaussian*, 5(4), 641–650. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Permana, I., & Nur Salisah, F. (2022). Pengaruh Normalisasi Data Terhadap Performa Hasil Klasifikasi Algoritma Backpropagation. *IJRSE: Indonesian Journal of Informatic Reseach and Software Engineering*, 2(1), 67–72.
- Praseptiyana, W. I., Widodo, A. W., & Rahman, M. A. (2019). Pemanfaatan Ciri Gray Level Co-occurrence Matrix ( GLCM ) Untuk Deteksi Melasma Pada Citra Wajah. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(11), 10402–10409.
- Pribadi, W. W., Yunus, A., & Sartika Wiguna, A. (2022). Perbandingan Metode K-Means Euclidean Distance Dan Manhattan Distance Pada Penentuan Zonasi Covid-19 Di Kabupaten Malang. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 6(2),

493–500.

- Putri, R. N. (2020). Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 705–709.  
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.1010>
- Rahman, A. T., Wiranto, & Rini, A. (2017). Coal Trade Data Clustering Using K-Means (Case Study Pt. Global Bangkit Utama). *ITSMART: Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 6(1), 24–31.
- Saifullah, S. (2020). Analisis Perbandingan He Dan Clahe Pada Image Enhancement Dalam Proses Segmenasi Citra Untuk Deteksi Fertilitas Telur. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 9(1), 134.  
<https://doi.org/10.23887/janapati.v9i1.23013>
- Sari, D. P., & Atiqoh, N. S. (2020). Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Covid-19 Di Ngronggah. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 10(1), 52–55. <https://doi.org/10.47701/infokes.v10i1.850>
- Solichin, A., & Khairunnisa, K. (2020). Klasterisasi Persebaran Virus Corona (Covid-19) Di DKI Jakarta Menggunakan Metode K-Means. *Fountain of Informatics Journal*, 5(2), 52–59. <https://doi.org/10.21111/fij.v5i2.4905>
- Sukur, M. H., Kurniadi, B., & N, R. F. (2020). Penanganan Pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Perspektif Hukum Kesehatan. *Journal Inicio Legis*, 1(1), 1–17. <https://doi.org/10.21107/il.v1i1.8822>
- Sumarti, H. (2020). *Segmentasi Citra Rontgen Toraks*. 7(1), 15–23.  
<http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jft>
- Surya, R. A., Fadlil, A., & Yudhana, A. (2017). Ekstraksi Ciri Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix ( GLCM ) dan Filter Gabor untuk Klasifikasi Citra Batik Pekalongan. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 02(02), 23–26.
- Syauqi, A. (2020). Jalan Panjang COVID19 (sebuah refleksi dikala wabah merajalela berdampak pada perekonomian). *JKUBS*, 1(1), 1–19.
- Timah, S. (2021). Hubungan Penyuluhan kesehatan dengan Pencegahan covid 19 di Kelurahan kleak kecamatan Malalayang Kota Manado. *Indonesian Journal of Community Dedication (IJCD)*, 3(1), 7–14.  
<http://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/community/article/view/432>

- Wahyudi, D. S., Patmasari, R., & Fu'adah, R. Y. N. (2021). Sistem Deteksi Covid-19 Berdasarkan Citra X-Ray Menggunakan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix ( G<sub>lcm</sub> ) Dan K-Nearest Neighbour ( K-Nn ). *E-Proceeding of Engineering*, 8(1), 255–263.
- Warda Hayya, A. (2021). Penggunaan Klorokun Pada Infeksi Virus Covid-19. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 1–208.
- Widayati, L. P., & Mustika, I. (2021). Sikap Remaja terhadap Upaya Pencegahan Penyebaran Covid19 pada Orang Tanpa Gejala (OTG) di Surabaya. *Jl-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 4(2), 36–44. <https://doi.org/10.33006/ji-kes.v4i2.171>
- Yatimah, D., Kustandi, C., Maulidina, A., Irnawan, F., & Andinnari, S. R. (2020). Peningkatan Kesadaran Masyarakat tentang Pencegahan COVID-19 berbasis Keluarga dengan Memanfaatkan Motion Grafis di Jakarta Timur. *Jurnal Karya Abdi*, 4(1), 246–255. <https://doi.org/10.22437/jkam.v4i2.10530>

