

DAFTAR PUSTAKA

- Adhipurna, N., Ayanti, B. P., & Prihandini, Y. A. (2024). Deteksi Bakteri Pada Citra BTA Menggunakan Multi Thresholding dan K-Means. *Techno. com*, 23(4).
- Arvi, R. N. (2024). *Analisis Segmentasi Pasar Berdasarkan Penjualan Produk Menggunakan Metode Clustering K-Means, K-Medoids Dan Agglomerative Hierarchical Clustering* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Cahyaningtyas, D. E., Gaina, C. D., & Tangkonda, E. (2024). Isolasi dan identifikasi bakteri *Escherichia coli*, *Klebsiella* sp., dan *Staphylococcus aureus* pada ambing dan susu kambing peranakan etawa. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 7(1), 41-52.
- Fachrial, E. (2022). Pengantar Teknik Laboratorium Mikrobiologi dan Pengenalan Bakteri Asam Laktat. *PUBLIS PENERBIT UNPRI PRESS*, 1-78.
- Fajri, H. A., Ardiyansa, S. A., & Julianto, E. (2025). Segmentasi Citra Daun Tomat Berpenyakit dengan Metode K-Means Clustering pada Ruang Warna HSV. *The Indonesian Journal of Computer Science*, 14(2).
- Fitri, Z. E., Sahenda, L. N., Holili, R. S. A., & Rukmi, D. L. (2023). PERHITUNGAN KOLONI BAKTERI SUSU SEGAR PADA RUANG WARNA YCBCR. *Networking Engineering Research Operation*, 8(2), 87-96.
- HAERYA, P. (2025). *IMPLEMENTASI EKSTRAKSI FITUR GRAY LEVEL COOCCURRENCE MATRIX DAN HUE SATURATION VALUE UNTUK*

DETEKSI PENYAKIT DAUN PADI (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS SULAWESI BARAT).

Handoko, K., Astiti, S., Novrian, W., Putra, T. N., & Darmansah, D. (2025). *K-Means Clustering Menggunakan Aplikasi Rapidminer*. PT. Sonpedia P

Jhonny, Z. A., & Hadiwinata, S. N. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Penjualan Kopi Pada Coffee Shop Konamu Menggunakan Sistem Point Of Sale. *IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer Dan Informatika*, 8(2), 1-10.

Marpaung, F., Aulia, F., & Nabila, R. C. (2022). Computer Vision Dan Pengolahan Citra Digital.

Munthe, R. R., & Mustakim, A. (2025). Identifikasi Morfologi Bakteri Fermentatif pada Bekasam Ikan Nila melalui Pengamatan Mikroskopis Langsung. *Pentagon: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 3(3), 36-43.

Musdja, M. Y., Setiyabudi, L., Mayasari, D., Maliza, R., Suryani, E. M., Arya, B., ... & Agustiani, R. D. (2024). Mikrobiologi Farmasi.

Naufal, A., Kusdiyantini, E., & Raharjo, B. (2021). Identifikasi jenis pigmen dan uji potensi antioksidan ekstrak pigmen bakteri *serratia marcescens* hasil isolasi dari sedimen sumber air panas gedong songo. *Berkala Bioteknologi*, 4(1).

Nilasari, N. K. N., Divayana, Y., & Hartati, R. S. (2022). Perbandingan Metode Median Filtering dengan CLAHE dalam Mengidentifikasi Koloni Bakteri. *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, 21(1), 71.

Parmar, D., & Mehta, B. (2014). *Face Recognition Methods & Applications*. International Journal of Computer Technology & Applications.

Pratama, D., & Ramadhanu, A. (2025). KLASTERISASI KESEHATAN DAUN MENGGUNAKAN K-MEANS CLUSTERING DENGAN TEKNIK PENGOLAHAN CITRA. *JOURNAL OF SCIENCE AND SOCIAL RESEARCH*, 8(2), 1162-1169.

Putra, B. A., Mukhtar, H., Bangun, E. T. B., Gusnanda, A., Maisyarah, A., Kurniawan, M. I., ... & Ali, Z. M. (2025). OPTIMISASI ALGORITMA K-MEANS DENGAN METODE REDUKSI DIMENSI UNTUK PENGELOMPOKAN BIG DATA DALAM ARSITEKTUR CLOUD COMPUTING. *Journal of Software Engineering and Information System (SEIS)*, 1-8.

Sahria, Y., & Piskonata, Y. (2025). IMPLEMENTASI ALGORITMA MACHINE LEARNING K-MEANS DALAM KOMPRESI CITRA FOTO CANDI BOROBUDUR: IMPLEMENTATION OF K-MEANS MACHINE LEARNING ALGORITHM IN IMAGE COMPRESSION OF BOROBUDUR TEMPLE PHOTOS. *HOAQ (High Education of Organization Archive Quality): Jurnal Teknologi Informasi*, 16(1), 1-8.

Saputra, A. M. A., Kharisma, L. P. I., Rizal, A. A., Burhan, M. I., & Purnawati, N. W. (2023). *TEKNOLOGI INFORMASI: Peranan TI dalam berbagai bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Saputra, R. W., Pirera, C. Q., & Verdana, V. V. (2024). Analisis resiko penggunaan metode Waterfall dan Prototyping dalam pengembangan website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 4405-4410.

Sari, P. (2024). Algoritma K-Means Clustering: Sebuah Studi Literatur. *Jurnal Informatika*, 1(01), 1-7.

- Sinuraya, J., Wahyuni, M. S., Adwin, H. A., & Sari, K. (2024). *Analisis Perancangan sistem*. Mega Press Nusantara.
- Siregar, R. A. B., Manik, A. R., Syukron, A. I. S., Akbar, M. B., & Syahputra, H. (2025). ANALISIS PERBEDAAN PERMUKAAN BUAH SEGAR DAN BUSUK MENGGUNAKAN MODEL RGB DAN GRAY-LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX (GLCM). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(4), 7219-7226.
- Suherman, D. P. (2022). *UJI VIABILITAS DAN PENGAMATAN MORFOLOGI LIOFILISAT BAKTERI Pseudomonas aeruginosa YANG DISIMPAN SELAMA DUA BULAN PADA SUHU-20°C* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Szeliski, R. (2022). *Computer Vision: Algorithms and Applications* (2nd ed.). Springer.
- Triyaswati, D. (2025). Pewarnaan membantu dalam pengamatan morfologi, bentuk. *Bakteri*
- Wilyani, F., Arif, Q. N., & Aslimar, F. (2024). Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory. *Jurnal Pelayanan Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(1), 08-14.
- Zhao, W., Chellappa, R., Phillips, P. J., & Rosenfeld, A. (2003). *Face Recognition: A Literature Survey*. ACM Computing Surveys.