

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Vinatra, "Peran Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam Kesejahteraan Perekonomian Negara dan Masyarakat," *Jurnal Akuntan Publik*, vol. 1, pp. 1–8, 2023, <https://ifrelresearch.org/index.php/jap-widyakarya/article/download/832/878/2893>
- [2] L. Hanim, E. Soponyono, dan Maryanto, "Pengembangan UMKM Digital di Masa Pandemi Covid-19," pp. 30–39, 2021, <http://www.jurnal.saburai.id/index.php/PSN/article/viewFile/1452/1068>
- [3] B. Margono, I. Hadijaya, dan Haromin, "The Role of Micro, Small, and Medium Enterprise (UMKM) in Improving Community Welfare in Sumedang Regency, West Java," *Formosa J. Sustainable Res*, vol. 3, no. 8, pp. 1731–1744, 2024, doi: <https://doi.org/10.55927/fjsr.v3i8.11059>
- [4] Direktorat Jenderal Kekayaan Negara Kementerian Keuangan, (2020) "Kebijakan Penyetaraan Modal Negara Untuk Pemulihan UMKM," DJKN Kemenkeu. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/13216/Kebijakan-Penyertaan-Modal-Negara-untuk-Pemulihan-UMKM.html>
- [5] M. Izwan Sepriyadi, "Analisis Business Model Canvas (BMC) Pada UMKM Cimol AA di Kota Tanjungpinang," *Journal Of Social Science Research*, vol. 3, pp. 2270–2281, 2023, <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- [6] Republik Indonesia, "Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah," JDIH BPK. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39653/uu-no-20-tahun-2008>
- [7] F. Indarwati, H. Zaki, dan I. Akhmad, "Pengaruh Penerapan Disiplin Kerja dan Keselamatan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT Kelapa Sawit Seangi Sejati Luhur Kabupaten Kampar," *Economics, Accounting and Business Journal*, vol.1, pp. 343–352, 2021, <https://jom.umri.ac.id/index.php/ecountbis/article/view/108/32>
- [8] N. N. Nopriari, N. N. Reni, dan Suasih, "Analisis Produktivitas dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi UMKM Arak di Kecamatan Sidemen Kabupaten Karangasem," *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, vol. 7, pp. 9621–9631, 2024, <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp/article/view/31048/21133>
- [9] S. Asyuti dan A. A. Setyawan, "Data Mining Dalam Penggunaan Presensi Karyawan Dengan Cluster Means," *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi dan Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2023,

<https://jurnal.alimspublishing.co.id/index.php/JITI/article/download/6/6>.

- [10] R. F. Putra, R. S. Y. Zebua, B. Budiman, P. W. Rahayu, M. T. A. Bangsa, M. Zulfadhilah, dan A. Andiyan, "Data Mining: Algoritma dan Penerapannya," PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [11] P. M. Andini, D. Suranti, dan D. Sartika, "Implementasi Algoritma Hash-Based Untuk Mengetahui Pola Penjualan Obat Pada Apotek Mitra Sehat Manna Bengkulu Selatan," *Journal of Science and Social Research*, vol. 7, no. 4, pp. 1446–1452, 2024, <https://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR/article/view/2187/1341>.
- [12] M. A. Ghofur, A. R. Zayn, dan R. N. Faila, "Implementasi Metode K-Means Clustering untuk Menentukan Persediaan Stok Barang pada Toko At-Thullab Tuban," *J. Multidiscip. Appl. Quantum Inf. Sci. (al-mantiq)*, vol. 4, no. 2, pp. 1–6, Aug. 2024.
- [13] A. Dogan dan D. Birant, "Machine Learning and Data Mining in Manufacturing," *Expert Systems with Applications*, vol. 166, 114060, 2021, doi: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.114060>
- [14] K. P. Simanjutak dan U. Khaira, "Pengelompokan Titik Api di Provinsi Jambi Dengan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering," *Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 1, pp. 7–16, 2021, <https://journal.irpi.or.id/index.php/malcom/article/view/6/9>
- [15] H. D. Tampubolon, Suhada, M. Safii, Solikhun, dan D. Suhendro, "Penerapan Algoritma K-Means dan K-Medoids Clustering Untuk Mengelompokkan Tindak Kriminalitas Berdasarkan Provinsi," *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi*, vol. 2, pp. 6–12, 2021, <https://ejournal.uhb.ac.id/index.php/IKOMTI/article/view/703/511>
- [16] W. B. Syamhuri, M. T. Firqon, dan C. Dewi, "Pengelompokan Film Berdasarkan Alur Cerita Menggunakan Metode Self Organizing Maps dan Silhouette Coefficient," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, pp. 5898–5904, 2022, <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/12037/5334>
- [17] R. Adha, N. Nurhaliza, U. Soleha, dan Mustakim, "Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-Means Clustering Untuk Pengelompokan Kasus Covid-19 di Dunia," *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, vol. 18, pp. 206–211, 2021, <https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin/article/view/12469/6410>
- [18] Kementerian Keuangan Republik Indonesia, "Koefisien Silhouette Untuk Menentukan Jumlah Klaster Ideal," *Kemenkeu*. <https://klc2.kemenkeu.go.id/kms/knowledge/koefisien-silhouette-untuk->

menentukan-jumlah-klaster-ideal-d0e05a09/

- [19] A. Zalukhu, S. Purba, dan D. Darma, "Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart," *Jurnal Teknologi Informasi dan Industri*, vol. 4, pp. 61–70, 2023, <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351/280>
- [20] S. D. Purnamasari dan F. Panjaitan, "Pengembangan Aplikasi E-Reporting Kerusakan Lampu Jalan Berbasis Mobile," *Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, vol. 5, pp. 59–69, 2020, <https://jurnal.univbinainsan.ac.id/index.php/jusikom/article/view/764/541>
- [21] Suhartini, M. Saladi, dan Y. K. Putra, "Sistem Informasi Berbasis Web SMA Al-Mukhtariyah Mamben Lauk Berbasis PHP dan MySQL Dengan Framework Codeigniter," *Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 3, pp. 79–83, 2020, https://ejournal.hamzanwadi.ac.id/index.php/infotek/article/view/1793/pdf_31
- [22] R. Noviana, "Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan PHP dan MySQL," *Jurnal Teknik dan Science*, vol. 1, pp. 112–24, 2022. <https://journal.admi.or.id/index.php/JTS/article/view/128/139>
- [23] B. Fachri, C. Rizal, dan S. Supiyandi, "Penerapan Metode Waterfall dalam Perancangan Sistem Informasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka Berbasis Web," *Jurnal Komputer dan Teknologi Informasi (JUKTISI)*, vol. 2, no. 3, pp. 591–597, Feb. 2024.
- [24] H. R. W. Putra dan A. Yanto, "Perancangan Aplikasi Dokumen Elektronik Terintegrasi dalam Pengelolaan Dokumen Klaim BPJS Kesehatan pada Era SEP Elektronik," *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, vol. 4, no. 1, pp. 152–163, Jan. 2025, doi: 10.55606/juprit.v4i1.4756
- [25] IR, Gea Putri, A. Aziz, dan M. P. TS, "Implementasi Euclidean dan Chebyshev Distance Pada K-Medoids Clustering," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, no. 2, pp. 710–715, 2022, <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5443>
- [26] I. Rofiqoh, Zulhawati, A. D. Buchdadi, dan E. Gurendrawati, *UMKM Naik Kelas: Pemberdayaan Ekonomi Skala Mikro*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2023.