

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R., Pranatawijaya, V. H., Adidyana, P. B., & Putra, A. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Menggunakan Metode Prototype*. <https://e-journal.upr.ac.id/index.php/jcoms/article/view/2955/2465>
- Afifuddin, R., & Nurjanah, D. (2019). Sistem Rekomendasi Pemilihan Mata kuliah Peminatan Menggunakan Algoritma K-means dan Apriori (studi kasus: Jurusan S1 Teknik Informatika Fakultas Informatika). *E-Proceeding of Engineering*, 6(1), 2359–2367.
- Agustin, H. (2018). Sistem Informasi Manajemen Menurut Prespektif Islam. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(1), 63–70. [https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1\(1\).2045](https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1(1).2045)
- Amarudin, & Silviana. (2018). *Sistem Informasi Pemasangan Listrik Baru Berbasis Web Pada PT. Chaputra Buana Madani Bandar Jaya Lampung Tengah*. 12(1), 10–14.
- Anggraini, R. F., & Sau'da, S. (2023). Stream Clustering for Selection Recommendations Using K-Means Algorithm: A Case Study in the Informatics Study Program. *Journal of Information Systems and Informatics*, 5(4), 1274–1287. <https://doi.org/10.51519/journalisi.v5i4.576>
- Apriliah, W., Subekti, N., & Haryati, T. (2019). *Penerapan Model Waterfall Dalam Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi PT. CHIYODA INTEGRAL INDONESIA KARAWANG*. <https://e-journal.rosma.ac.id/index.php/interkom/article/view/50/45>
- Arhami, M., & Nasir, M. (2020). *Data Mining - Algoritma dan Implementasi*. https://www.google.co.id/books/edition/Data_Mining_Algoritma_dan_Implementasi/AtcCEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=pengertian+data+mining&printsec=frontcover
- Ariyanto, Y., Sabilla, W. I., & As Sidiq, Z. S. (2024). Recommendation System for Clustering to Allocate Classes for New Students Using The K-Means Method. *Compiler*, 13(1), 27. <https://doi.org/10.28989/compiler.v13i1.1962>
- C. (2022). Dasar Dan Teori Sistem Informasi Manajemen. In *Cendikian Mulia Mandiri* (Issue April). <http://max21487.blogspot.com/2012/04/tujuan-sistem-informasi-manajemen.html>
- Darmawan, A. C. (2022). Pengembang Aplikasi Berbasis Web dengan Python Flask untuk Klasifikasi Data Menggunakan Metode Decision Tree C4.5. *Jurnal Pendiidikan Konseling*, 4(5), 5351–5362.

- Enterprise, J. (2019). Python untuk Programmer Pemula. In J. Enterprise (Ed.), *Elex media komputindo*. PT Elex media komputindo.
- Fauzi, J. R. (2020). *Algoritma dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah*.
- Gaspar, D., & Stouffer, J. (2018). *Mastering Flask web development : Build Enterprise-Grade, Scalable Python Web Applications*.
- Handoko, K. (2016). *Tampilan Penerapan Data Mining dalam Meningkatkan Mutu Pembelajaran Menggunakan Metode K-MEANS Clustering*. <https://teknosi.fti.unand.ac.id/index.php/teknosi/article/view/70/53>
- Hermiati, R., Asnawati, & Kanedi, I. (2021). *Pembuatan E-Commerce pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php dan Database MySQL*. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/1317/1077>
- Kusuma, A. S., Parwati, N. N., Tegeh, I. M., & Sudarma, I. K. (2024). *Buku Ajar Analisis Desain Sistem Informasi Berbasis Tri Hita Karana*. [https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_ANALISIS_DESAI_N_SISTEM_INFORMA/bHrsEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Entity+Relationship+Diagram+\(ERD\)+indonesia&pg=PA148&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_ANALISIS_DESAI_N_SISTEM_INFORMA/bHrsEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Entity+Relationship+Diagram+(ERD)+indonesia&pg=PA148&printsec=frontcover)
- Kusumah, M. A. A., Rokhmawati, R. I., & Amalia, F. (2019). *Tampilan Evaluasi Usability Pada Website E-commerce XYZ Dengan Menggunakan Metode Cognitive Walkthrough dan System Usability Scale (SUS)*. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/5200/2456>
- Maesaroh, S., Afiyati, Hakim, L., Sari, Y. S., Yusuf, M., Perkasa, E. B., Utami, W. S., Saptadi, N. T. S., Mutmainah, S., Khairunnas, Harahap, E. P., Alamin, Z., Karima, I. S., Saputra, A., & Mubarak, R. (2024a). *Bahasa Pemrograman Python*. https://www.google.co.id/books/edition/Bahasa_Pemrograman_Python/bOIKEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=bahasa+pemrograman+python&printsec=frontcover
- Marisa, F., Zahma, A., Mui Bau, A., Noviansa, E., Neno, A. S., Lidya Maukar, A., Informatika, T., Malang, W., Borobudur, J., & 35, N. (2021). Digitasi Produktivitas Panen Padi Berbasis K-Means Clustering. *SMARTICS Journal*, 7(1), 21–26.
- Maulida, N. H. (2022). *Studi Literatur Penerapan Metoda Prototype dan Waterfall dalam Pembuatan Sebuah Aplikasi atau Website*. *April*, 4–6. https://www.researchgate.net/profile/Nur-Maulida-2/publication/359814481_STUDI_LITERATUR_PENERAPAN_METODE_PROTOTAYPE_DAN_WATERFALL_DALAM_PEMBUATAN_SEBUAH_APLIKASI_ATAU_WEBSITE/links/624fcd304f88c3119ce8737e/STUDI

-LITERATUR-PENERAPAN-METODE-PROTOTAYPE-DAN-

- Muhima, R. R., Kurniawan, M., Wardhana, S. R., Yudhana, A., Sunardi, Rahmawati, W. M., & Yuliasuti, G. E. (2022). *Kupas Tuntas Algoritma Clustering Konsep, Perhitungan Manual dan Program*. Penerbit ANDI. https://www.google.co.id/books/edition/KUPAS_TUNTAS_ALGORITMA_CLUSTERING_KONSEP/H55rEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=clustering&printsec=frontcover
- Namruddin, R., Basalamah, A., Ali, M. Z. A., Syarifuddin, A., Alam, S., Wardhani, N., & Abdurrahman, T. S. D. (2023). *Belajar Database Dengan Mudah Menggunakan MySQL*. https://www.google.co.id/books/edition/BELAJAR_DATABASE_DENGAN_MUDAH_MENGGUNAKA/mHnEEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=pe+nertian+mysql&pg=PA1&printsec=frontcover
- Natasuwarna, A. P. (2019). Tantangan Menghadapi Era Revolusi 4.0 - Big Data dan Data Mining. *Sindimas*, *1*(1), 23–27. <https://www.sisfotenika.stmikpontianak.ac.id/index.php/sindimas/article/view/530>
- Nengsih, S. W., Alfian, I., Aji, D., & Anwar, S. (2021). Analisis Pengelompokan Penentuan Jurusan Siswa Sma Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Betrik*, *03*, 242–248.
- Palevi, M. R., & Indra, Z. (2024). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Dengan Pendekatan Active Learning Pada Siswa SMA Untuk Menentukan Jurusan Ke Perguruan Tinggi. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, *23*(1), 26. <https://doi.org/10.53513/jis.v23i1.9553>
- Pangestu, A., & Ridwan, T. (2021). *Penerapan Data Mining menggunakan Algoritma K-Means pengelompokan Pelanggan Berdasarkan Kubikasi Air Terjual Menggunakan Weka*. *Vol.11, No.* <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/article/view/11591/7271>
- Prehanto, D. R. (2020). Buku Ajar Konsep Sistem Informasi. In *Scopindo*. <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=0OriDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR3&dq=tiga+elemen+sistem+kebijakan&ots=a3dHDwpu5R&sig=Cmq7WzSXX9JDwbs6VNdpfxqaKew>
- Prianto, C., & Bunyamin, S. (2020). *Pembuatan aplikasi clustering gangguan jaringan menggunakan metode K-Means*. https://books.google.co.id/books?id=y8TgDwAAQBAJ&printsec=copyright&hl=id&source=gbs_pub_info_r#v=onepage&q&f=false

- Rahmadani, A., & Nursyahira. (2025). *Implementasi Algoritma K-Means Untuk Clustering Data Inventori*.
<https://journal.irpi.or.id/index.php/ijirse/article/view/1832/942>
- Romadloni, N. T., & Miswanto, M. (2024). *Sistem Basis Data : Teori dan Praktikum*. 22. <https://books.google.co.id/books?id=roEKEQAAQBAJ>
- Rukmana, A. Y., Rahman, R., Afriyadi, H., Moeis, D., Setiawan, Z., Subchan, N., Magdalena, L., Singadji, M., Rayeb, A. El, & Kusuma, A. T. A. P. (2023). *PENGANTAR SISTEM INFORMASI : Panduan Praktis Pengenalan Sistem Informasi & Penerapannya*.
https://www.google.co.id/books/edition/PENGANTAR_SISTEM_INFORMASI_Panduan_Prakt/pLHFEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=data+flow+diagram+indonesia&pg=PA112&printsec=frontcover
- Sari, R. M., Rizka, A., Putri, N. A., & Efriana, A. (2024). *Perhitungan Metode Clustering*.
https://www.google.co.id/books/edition/Perhitungan_Metode_Clustering/RIU0EQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=clustering&pg=PA8&printsec=frontcover
- Siregar, A. M., & Puspabhuana, A. (2021). *DATA MINING: Pengolahan Data Menjadi Informasi dengan RapidMiner*. CV Kekata Group.
https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=rTImDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR7&dq=pengertian+data+mining+&ots=uiR60lQMbg&sig=gVvQjl98S7eOB3AyrLFCLEH8szl&redir_esc=y#v=onepage&q=pengertian+data+mining&f=false
- Siswidiyanto, Munif, A., Wijayanti, D., & Haryadi, E. (2020). *Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype*.
<https://e-journal.rosma.ac.id/index.php/interkom/article/view/64/59>
- Sitorus, L. (2015). *Algoritma dan Pemrograman Berbasis Web*. Penerbit Andi.
- Soufitri, F. (2019). *Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu)*.
- Sulastri, H., Mubarak, H., & Iasha, S. S. (2021). Implementasi Algoritma Machine Learning Untuk Penentuan Cluster Status Gizi Balita. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 5(2), 184.
<https://doi.org/10.30872/jurti.v5i2.6779>
- Surya, J., & Aminuddin, F. H. (2024). *Pemrograman MYSQL Database With Streamlit Python*. 149.

- Suyanto, Y. (2018). *Pemrograman Penjualan dan Pembelian Obat Terstruktur dengan PHP*. UGM PRESS.
<https://books.google.co.id/books?id=tMpdDwAAQBAJ>
- Syahrudin, A. N., & Kurniawan, T. (2018). Input dan Output pada Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Dasar Pemrograman Python STMIK*, June 2018, 1–7. <https://www.researchgate.net/publication/338385483>
- Wijayanto, S., Putra, R. A., Darmansah, D., Aranski, A. W., & Astiti, S. (2024). *Buku Ajar Analisa perancangan sistem Informasi*.
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Analisa_perancangan_sistem_Inf/enL8EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=data+flow+diagram+indonesia&pg=PA70&printsec=frontcover
- Wildan, M. A. (2024). *Modul Metode Penelitian*.
https://www.google.co.id/books/edition/Modul_Metode_Penelitian/WH0vEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metode+prototype&pg=PA85&printsec=frontcover