

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho,S.,&Sari,Y,A.(2018). *Implementasi Data Mining Menggunakan WEKA*.4–5.
- Afifuddin,R.N.,& Nurjanah, D. (2019). *Sistem Rekomendasi Pemilihan Mata kuliah Peminatan Menggunakan Algoritma K-means dan Apriori (studi kasus :Jurusan SI Teknik Informatika Fakultas Informatika)*. 6(1), 2359–2367.
- Agustina, R. (2021). RANCANG BANGUN PENCARIAN RUTE TERPENDEK TEMPAT WISATA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA DIJKSTRA.*Jurnal Teknologi Terkini*, 1(1)Terkini,T.(2021).
- Alda, M. (2020). Sistem Informasi Pengolahan Data Kependudukan Pada Kantor Desa Sampean Berbasis Android. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1716>
- Almira,A., & Ikhwan,A.(2021). *Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Fp-Growth pada Analisis Pola Pencurian Daya Listrik*. 6(2), 442–448.
- Andaru,A.(2018).*Pengertian database secara umum*. *OSF Prepr*, 1(1),6.
- Anggraini, M. (2019). *PENERAPAN DATA MINING UNTUK MENGANALISA POLA PEMINJAMAN BUKU PADA*.
- Ardiani,L.,Sujaini,H.,& Tursina, T.(2020).Implementasi Sentiment Analysis Tanggapan Masyarakat Terhadap Pembangunan di Kota Pontianak. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (Justin)*, 8(2), 183. <https://doi.org/10.26418/justin.v8i2.36776>
- Arfisko, H. H., Informatika, F., Telkom, U., Wibowo, A. T., Informatika, F., & Telkom, U.(2022). *Sistem Rekomendasi Film Menggunakan Metode Hybrid Collaborative Filtering Dan Content-Based Filtering*. 9(3), 2149–2159.
- Ariyanto, B. A. J., Haviana, S. F. C., & Kurniadi, D. (2023, March).SISTEM REKOMENDASI LOWONGAN PEKERJAAN MENGGUNAKAN METODE COSINE SIMILARITY BERBASIS WEBSITE. In *Prosiding Seminar Riset Mahasiswa* (Vol. 1, No. 1).
- Aryati,A. Samsudin,S., & Fakhriza, M. (2022).Sistem Seleksi Penerimaan Tenaga

- Kerja Outsourcing Menggunakan Algoritma C5.0 Berbasis Android (Studi Kasus: Pt. Sinergi IndoPrima Medan). *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 7(1), 52-63.
- Asri, Y. (2019). Pelatihan Pemodelan Sistem Informasi Menggunakan Rational Rose di Lingkungan BUMD PDAM Tirta Patriot Kota Bekasi Divisi Distribusi dan Transmisi. *Terang*, 1(2), 144–154. <https://doi.org/10.33322/terang.v1i2.611>
- Ayu, D., Safitri, N., Helilintar, R., Wahyuniar, L. S., Informatika, T., Teknik, F., Nusantara, U., & Kediri, P. (2021). *Sistem Rekomendasi Skincare Menggunakan Metode Content-Based Filtering dan Algoritma Apriori*. 242–248.
- Badriyah, T., Fernando, R., & Syarif, I. (2018). *Sistem Rekomendasi Content Based Filtering Menggunakan Algoritma Apriori*. 8–9.
- Buulolo, E., (2019). *Data Mining Untuk Perguruan Tinggi*. Yogyakarta : Deepublish.
- Diah, I., Rahmad, I. F., & Saleh, A. (n.d.). *IMPLEMENTASI RECOMMENDER SYSTEM PADA PEMILIHAN KAMERA MENGGUNAKAN CONTENT BASED DAN COLLABORATIVE FILTERING IMPLEMENTATION OF RECOMMENDER SYSTEM ON SELECTION OF CAMERA USING*. 1–12.
- Dewi, I. K., Syofiawan, D., & Grace, T. U. (2018). Pembangunan Dashboard Sebagai Alat Monitoring Dan Evaluasi Pada Toko Permata Batam. *Jurnal Teknik Ibnu Sina (JT-IBSI)*, 3(2), 27–48.
- Erwan Effendy, Elsa Adelia Siregar, Putri Chairina Fitri, I. A. S. D. (2022). Mengenal Sistem Informasi Manajemen. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 1349–1358.
- Fahmi, H. (2022). *Analisis Sistem Pakar Dengan Metode Forward Chaining untuk Pengenalan Jenis Kulit Wajah pada Manusia*. 5(2), 90–95.
- Fakhriza, Muhammad. (2017). Implementasi Metode Sequential Dalam Pencarian Pendistribusian Barang Pada Cargo Integration Sistem. Vol.2, No.2. *Jurnal & Penelitian Teknik Informatika*, 24-30.
- Ginting, R., (2022). *ANALISIS BIG DATA*. Jawa Tengah : Tim Lakeisha.
- Guntara, D., Nasution, M. I. P., & Nasution, A. B. (2020). Implementasi Metode

- Economic Order Quantity Pada Aplikasi Pengendalian Bahan Produksi Sandal Mirado. *Jurnal Teknik Informatika*, 13(1), 31–42.  
<https://doi.org/10.15408/jti.v13i1.15732>
- Hasan, S., & Muhammad, N. (2020). Sistem Informasi Pembayaran Biaya Studi Berbasis Web Pada Politeknik Sains Dan Teknologi Wiratama Maluku Utara. *IJIS - Indonesian Journal On Information System*, 5(1), 44.  
<https://doi.org/10.36549/ijis.v5i1.66>
- Harianto, K., Pratiwi, H., & Suhariyadi, Y. (2019). Sistem Monitoring Lulusan Perguruan Tinggi Dalam Memasuki Dunia Kerja Menggunakan Tracer Study (pp.19–18). Penerbit Media Sahabat Cendekia.
- Hasyim, M., Ginting, R., & Suryanata, M. G. (2022). *Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah Dalam Pemilihan Produk Skin Care Menggunakan Metode Certainty Factor. 1*, 139–148.
- Herwijayanti, B., Ratnawati, D. E., & Muflikhah, L. (2018). *Klasifikasi Berita Online dengan menggunakan Pembobotan TF-IDF dan Cosine Similarity*. 2(1), 306–312.
- Hikmah, R. R., Andarsyah, R & Saputra, K, H, M., (2020). *Sistem Pembelajaran Daring (e-learning) Dengan Perekomendasi Materi Kursus*. Bandung : Kreatif Industri Nusantara.
- Hsb, R. H. (2021). *MENDIAGNOSA PENYAKIT MENINGITIS PADA BALITA MENGGUNAKAN FRAMEWORK ANGULAR*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN.
- Jannah, C.S. & M. (2020). Desain Web Bagi Pemula. Jakarta: Elex Media Komputindo. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(1), 45-54.
- Kartika, S. (2021). *METODE HAVERSINE FORMULA PADA APLIKASI DONATUR PAKAIAN BERBASIS ANDROID*. 7(1), 14–20.
- Kumarahadi, Y. K., Arifin, M. Z., Pambudi, S., & Prabowo, T. (2020). *Sistem Pakar Identifikasi Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainty Factor*. 8(1), 21–27.
- Kurniawan, H., Apriliah, W., Kurniawan, I., Firmansyah, D., Informasi, S., &

- Pinjam, S. (2020). *PENERAPAN METODE WATERFALL DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA SMK BINA KARYA KARAWANG*. 14, 159–169.
- Kurniawan, D., & Kasih, P. (2021, August). Sistem Rekomendasi Menu Paket Miklur Menggunakan Metode Content-Based Filtering dan Algoritma Apriori. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 5, No. 1, pp. 085-090).
- Kusdinar, A. B., & Riyadi, D. (2020). *Implementasi Algoritma Apriori Pada Penyusunan Menu Makanan Rumah Makan Prasmanan*. 6, 391–399.
- Kusbianto, D., Ardiansyah, R., & Hamadi, D. A. (2017). Implementasi sistem pakar forward chaining untuk identifikasi dan tindakan perawatan jerawat wajah. *Jurnal Informatika Polinema*, 4(1), 71-71
- Labellapansa, A., Fitriani, A. D., & Yulianti, A. (2018, October). PENALARAN BERBASIS KASUS UNTUK MENENTUKAN PERAWATAN KULIT WAJAH. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SEMNASITIK)* (Vol. 1, No. 1, pp. 290-297).
- Larasati, F. B. A., & Februariyanti, H. (2021). Sistem Rekomendasi Product Emina Cosmetics Dengan Menggunakan Metode Content-Based Filtering. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(1), 45-54.
- Muin, A. A., & Amin, M. (2019). Pemilihan Facial Wash Untuk Kulit Wajah Berminyak Dengan Metode Promethee II. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 4(2), 222-229.
- Mulya, D. P. (2019). Analisa Dan Implementasi Association Rule Dengan Algoritma Fp-Growth Dalam Seleksi Pembelian Tanah Liat (Studi Kasus Di Pt. Anveve Ismi Berjaya). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis-JTEKSIS*, 1(1), 47-57.
- Munawar, Z., Herdiana, Y., & Putri, N. I. (2021). Sistem Rekomendasi Hibrid Menggunakan Algoritma Apriori Mining Asosiasi. *Tematik: Jurnal Teknologi Informasi Komunikasi (e-Journal)*, 8(1), 84-95. Teknologi, J., Dan, I., & Vol, K. (2021).
- Nastiti, P. (2019). *Penerapan Metode Content Based Filtering Dalam*

- Implementasi Sistem Rekomendasi Tanaman Pangan*. 8.  
<https://doi.org/10.34148/teknika.v8i1.139>
- Novendri,S,M., Saputra, A., & Firman, E,C., (2019). APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL *Lentera dumi*,. 10, 46–57.
- Nursyani, U. A. (2020). *Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma Fp–Growth Untuk Menentukan Pola Pembelian Produk Makanan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).
- Permana, A. Y., & Romadlon, P. (2019). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Menggunakan Metode Sdlc Pada Pt. Mandiri Land Prosperous Berbasis Mobile. *Jurnal SIGMA*,. 10, 153–167.
- Prasena, R. R., Sama, H., & Batam, U. I. (2020). *STUDI KOMPARASI PENGEMBANGAN WEBSITE DENGAN*. 1, 613–621.
- Pratiwi, D., & Endri, J. (2020). *Implementasi Metode Simple Additive Weighting dan Machine Learning Untuk Rekomendasi Produk Skin Care Berbasis Android*. 4, 1162–1169. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i4.2389>
- Pratiwi, D. A., & Qoiriah, A. (2022). *Sistem Rekomendasi Wedding Organizer Menggunakan Metode Content-Based Filtering Dengan Algoritma Random Forest Regression*. 03, 231–239.
- Purnamasari, S. D., & Panjaitan, F. (2019). *Pemodelan sistem informasi sebaran pasar menggunakan unified modeling language*. 04, 103–110.
- Purnomo, I., & Mulyani, H. (n.d.). *PENJUALAN BARANG ( STUDI KASUS : TOKO ISNA KABUPATEN BINTAN )*. 1–15.
- Putra, A. B., & Nita, S. (2019). *Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web ( Studi Kasus Pada Madrasah Aliyah Kare Madiun )*. 2017, 81–85.
- Putrawansyah, F., & Dewi, N. C. (2021). *Implementasi Algoritma K-Means dengan menggunakan Metode Profile Matching pada Alumni STT Pagar Alam*  
*Implementation of the K-Means Algorithm using the Profile Matching Method for Alumni of STT Pagar Alam*. 0(02), 47–53.
- Putri, R. E. (2021). *IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PREDIKSI*



*EFEKTIVITAS PADA MESIN INJECTION MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5 (Studi Kasus : PT. Tridaya Artaguna Santara). 5.*

- Rahayu, S. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penilaian Kinerja Pegawai Negeri Sipil Berdasarkan Sasaran Kerja Pegawai Dengan Model Web Based Application (Studi Kasus: Kantor Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan Kabupaten Kuantan Singingi). *Jurnal Perencanaan, Sains Dan Teknologi (Jupersatek)*, 4(1), 274–285.
- Ramlah, S., Lestari, P., & Belluano, L. (2021). *Sistem Pakar Penentuan Komposisi Skincare Berdasarkan Karakteristik Jenis Kulit Menggunakan Metode Certainty Factor*. 2(1), 36–42.
- Rahmadayanti, F., & Anggraini, I. (2021). *Penerapan Metode Decision Tree Dalam Menentukan Kelulusan Mahasiswa*. 3(3), 441–445.  
<https://doi.org/10.47065/bits.v3i3.1154>
- Rendi, M., Jauhari, J., & Rifai, A. (2015). Pengembangan Sistem Citizen Journalism Berbasis Website dengan Metode *Content Based Filtering*. In *Annual Research Seminar (ARS)* (Vol. 2, No. 1, pp. 291-295).
- Rossalia, L., & Ayumiari., (2018). *CANTIK ALAMI ALA WANITA JEPANG, KOREA DAN EROPA*. Yogyakarta : Laksana. 87–88.
- Riandari, F., & Simangunsong, A. (2019). Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Mengukur Tingkat Kepuasan Mahasiswa. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 5(2), 40–51.
- Riszky, A. R., & Sadikin, M. (2019). Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori untuk Rekomendasi Produk bagi Pelanggan. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 7(3), 103-108.
- Riyani, A., Zidny, M., & Burhanuddin, A. (2019). *Penerapan Cosine Similarity dan Pembobotan TF-IDF untuk Mendeteksi Kemiripan Dokumen*. 2(1), 23–27.
- Sahidu, H., & Purwanto, E. (2022). Sistem Informasi Manajemen Kos Berbasis Web Pada Kos Bali. *Jurnal Ilmiah Sistem Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi*, 5(1), 5-9.
- Saifudin, A., Andini, A., Informatika, T., Tinggi, S., Ilmu, T., Insan, K., Rawi, P., Cilegon, K., Pakar, S., & Logic, F. (2022). *Dengan Metode Fuzzy Logic Pada*

*Amira*. 10(1).

- Salsabil, R. D., Samsudin, S., & Nasution, A. B. (2022). Implementasi Virtual Tour Menggunakan Panoramic Sebagai Media Edukasi Dan Promosi Kampus. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 3(3), 178–186. <https://doi.org/10.47065/josh.v3i3.1454>
- Sari, D. P., Wijanarko, R., & Tengah, J. M. (2019). *Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera ( Studi Kasus Di Rumah Kamera Semarang )*. 2(1), 32–36.
- Sasmita, G., Sukabumi, U. M., & Barat, J. (2020). *MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING ( STUDI KASUS: DITUJUKAN PADA KONSUMEN WARDAH )*. 4(2), 141–148.
- Suendri, S. (2019). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 2(2), 1.
- Sujasman, M. B., Diana, & Syazili, A. (2020). Implementasi Metode Cosine Similarity Untuk Rekomendasi Produk Pada Aplikasi Penjualan Berbasis Mobile. *Bina Darma Conference on Computer Science (BDCCS)*, 2(1), 162-1
- Sulianta, F. (2017). *Teknik Perancangan Arsitektur Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Sidabutar, F. R., Ramadhan, M., & Al Hafiz, A. (2020). Implementasi Data Mining Untuk Menganalisis Penjualan Barang Menggunakan Metode Apriori. *Jurnal Cyber Tech*, 3(1), 54-66.
- Sidik, M. (2019). Perancangan dan Pengembangan E-commerce dengan Metode Research and Development. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 04(01), 2548–1916.
- Simbolon, P. H. (2019). *Implementasi Data Mining Pada Sistem Persediaan Barang Menggunakan Algoritma Apriori ( Studi Kasus : Srikandi Cash Credit Elektronik dan Furniture )*. 6(4), 401–406.
- Silitonga, D. A., Alfarizi, M. I., Hartama, D., Irawan, E., & Tambunan, H. S. (2021). *Penerapan Metode Weighted Product pada Pemilihan Serum Wajah Terbaik*

*Untuk Kulit Sensitif Wanita.* 581–585.

- Sugiyono, P. D. (2017). *Metode Penelitian bisnis: pendekatan kuantitatif, kualitatif, kombinasi, dan R&D.* Penerbit CV. Alfabeta:Bandung,225,87
- Suntoro, J., (2019). *Data Mining : Algoritma dan Implementasi dengan Pemrograman PHP.* Jakarta : PT. Elex edia Komputindo.
- Tahir, T. Bin, Rais, M., Hs, M. A., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Khairun, U. (2019). *Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel Point OF Sales Appilaction using Laravel Framework.* 2(2), 55–60.
- Tommy, L., Kirana, C., & Lindawati, V. (2019). *RECOMMENDER SYSTEM DENGAN KOMBINASI APRIORI DAN CONTENT-BASED FILTERING PADA APLIKASI PEMESANAN PRODUK.* 13(2), 84–95.
- Triase, T., & Samsudin, S. (2020). Implementasi Data Mining dalam Mengklasifikasikan UKT (Uang Kuliah Tunggal) pada UIN Sumatera Utara Medan. (*JurTI*) *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2), 370-376.
- Wijaya, A., & Alfian, D. (2018). Sistem Rekomendasi Laptop Menggunakan Collaborative Filtering Dan Content-Based Filtering. *Jurnal Computech & Bisnis (e-Journal)*, 12(1), 11-27
- Yasa, I. K. P., & Adinyana, N. K. G. (2023). Sistem Informasi Pencatatan Dan Pembayaran Rekening Air Bersih Di Desa Dwi Karya Berbasis Web Mobile. *Jurnal Ilmiah Sistem Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi*, 6(1), 13-17
- Zayyad, R, M., (2021). *SISTEM REKOMENDASI BUKU MENGGUNAKAN METODE CONTENT BASED FILTERING.*
- Zulvian, S. A., Prihandani, K., & Ridha, A. A. (2021). Perbandingan Metode Msd Dan Cosine Similarity Pada Sistem Rekomendasi Item-Based Collaborative Filtering. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 4(2), 2021. <https://nijianmo.github.io/>