

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mazayaniq Zahra *et al.*, “Analisis Faktor Dan Dampak Peningkatan Polusi Udara Pada Masyarakat Di Daerah Sudirman,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, vol. 10(16), 967–978, no. Polusi Udara, p. 12, Aug. 2024.
- [2] Farhatun Haya, Khaira Nisa, Rio Febrian Ladipasa, Ari Suriani, and Afriza Media, “Dampak Polusi Udara terhadap Kesehatan Manusia,” *WISSEN : Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, vol. 3, no. 2, pp. 180–190, May 2025, doi: 10.62383/wissen.v3i2.753.
- [3] T. F. Prasetyo, A. Gani, and Z. Mufid, “Pengaruh Suhu, Kelembapan dan Angin terhadap Polusi Udara: Studi Kasus Dataset Air Quality,” 2025. [Online]. Available: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>
- [4] Y. Serlina, “Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi NO 2 di Udara Ambien (Studi Kasus Bundaran Hotel Indonesia DKI Jakarta),” *Serambi Engineering*, vol. V, no. 3, 2020.
- [5] S. Halimah Tusaddiah, R. Amin, and C. Fandeli, “Hubungan Kondisi Curah Hujan dan Kualitas Udara Ambien terhadap Kejadian Penyakit ISPA di Sorow ako Provinsi Sulaw esi Selatan Correlation of Rainfall Conditions and Ambient Air Quality with The Incidence of Acute Respiratory Infections (ARI) In Sorowako, South Sulawesi,” 2025.
- [6] Khaterine Hasan, “ID-IDN-Briefing-Indonesia-AQ-lookback-2024-1,” *Centre for Reasearch on Energy and Clean Air*, no. Polusi Udara, Jun. 2025.
- [7] J. Pendidikan Lingkungan Dan Pembangunan Berkelanjutan, S. Listyarini, and L. Warlina, “Pengaruh Kebijakan Pencemaran Udara Transportasi terhadap Nilai Indeks Kualitas Udara di DKI Jakarta,” 2023, doi: 10.21009/plpb.v%vi%i.30798.
- [8] V. Carolin and E. Kurniati, “TANTANGAN PEMBANGUNAN PERKOTAAN TERHADAP URBANISASI, KEMACETAN DI JAKARTA: ANALIS PERMASALAHAN DAN SOLUSI,” *Jurnal Ilmu Ekonomi*, vol. 4, no. 1, pp. 252–273, Apr. 2025, doi: 10.59827/jie.v4i1.222.
- [9] H. Suryantoro and M. Kusriyanto, “Sistem Monitoring Partikel (PM2.5) Air Purifier untuk Mengetahui Kualitas Udara Berbasis Sensor PMS5003 dan Arduino,” Online, 2023.
- [10] S. A. Zahara, Ade Rita Suryani Siregar, and Marniati Marniati, “Analisis Mendalam Bahaya Polusi Udara dan Upaya Pencegahan Preventif yang Efektif,” *Antigen : Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Gizi*, vol. 3, no. 3, pp. 186–199, Jun. 2025, doi: 10.57213/antigen.v3i3.732.

- [11] Arsyad Khalida and Priyana Yana, “Studi Kausalitas antara Polusi Udara dan Kejadian Penyakit Saluran Pernapasan pada Penduduk Kota Bogor, Jawa Barat, Indonesia,” vol. Vol. 02, No. 06, Juni, Jun. 2023.
- [12] Admin RSUDTP, “Dinkes DKI Catat 1,9 juta kasus ISPA Selama Januari-Oktober 2025.”
- [13] A. J. Rindengan *et al.*, “PERBANDINGAN ASSOSSIATION RULE BERBENTUK BINER DAN FUZZY C-PARTITION PADA ANALISIS MARKET BASKET DALAM DATA MINING.”
- [14] Harlan Kurnia AR and Nurmaliana Pohan, “Implementasi Algoritma FP-Growth untuk Mengukur Tingkat Kemampuan Siswa dalam Prestasi Belajar,” *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, vol. 8, no. 1, pp. 138–146, Jun. 2022, doi: 10.33372/stn.v8i1.843.
- [15] X. Wu, Q. Wen, and J. Zhu, “Association rule mining with a special rule coding and dynamic genetic algorithm for air quality impact factors in Beijing, China,” *PLoS One*, vol. 19, no. 3 March, Mar. 2024, doi: 10.1371/journal.pone.0299865.
- [16] N. Salsabila, N. Sulistiyowati, and T. N. Padilah, “Pencarian Pola Pemakaian Obat Menggunakan Algoritma FP-Growth,” 2022. [Online]. Available: <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>
- [17] S. S. Ali, D. Krisbiantoro, and F. N. Afiana, “PENERAPAN REKOMENDASI ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK TREN PENJUALAN PADA TOKO SANWIKARTA,” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, no. 2, pp. 1010–1021, Mar. 2025, doi: 10.29100/jipi.v10i2.6150.
- [18] S. S. Ali, D. Krisbiantoro, and F. N. Afiana, “PENERAPAN REKOMENDASI ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK TREN PENJUALAN PADA TOKO SANWIKARTA,” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, no. 2, pp. 1010–1021, Mar. 2025, doi: 10.29100/jipi.v10i2.6150.
- [19] K. Shen *et al.*, “Association rule mining of air quality through an improved Apriori algorithm: A case study in 244 Chinese cities,” *Transactions in GIS*, vol. 28, no. 4, pp. 726–745, Jun. 2024, doi: 10.1111/tgis.13156.
- [20] Mitha Rosadi and Muhammad Siddik Hasibuan, “Comparison of Apriori and FP-Growth Algorithms in Analyzing Association Rules,” *PIKSEL : Penelitian Ilmu Komputer Sistem Embedded and Logic*, vol. 12, no. 2, pp. 399–408, Sep. 2024, doi: 10.33558/piksel.v12i2.9965.
- [21] “[Accepted+No+1]+825220085+-+Onggo+Julius+Siddharta+-+ONGGO+JULIUS+SIDDHARTA”.

- [22] Pemerintah DKI Jakarta, “Jakarta Punya Sistem Pemantauan Kualitas Udara Terintegrasi Terluas di Indonesia, 111 Stasiun Aktif Jaga Lingkungan Ibu Kota.”
- [23] D. Dzaky Daniswara, A. Terza Damaliana, I. Gede Susrama Mas Diyasa UPN, J. Timur JIRaya Rungkut Madya No, and G. Anyar, “PENGUKURAN INDEKS STANDAR PENCEMARAN UDARA MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE,” Bulan Maret, 2024.
- [24] A. Aditya, F. R. Umbara, and P. N. Sabrina, “Klasifikasi Indeks Standar Pencemaran Udara Menggunakan Algoritma Catboost Dengan Teknik Balancing Data Random UnderSampling,” *Jurnal Algoritma*, vol. 22, no. 2, Nov. 2025, doi: 10.33364/algoritma/v.22-2.2971.
- [25] R. C. Irjayana, A. Fadlil, and R. Umar, “Pengaruh Seleksi Fitur Terhadap Akurasi Klasifikasi Indeks Standar Pencemar Udara Menggunakan Naïve Bayes,” vol. 11, no. 1, 2025, [Online]. Available: <https://satudata.jakarta.go.id/home>
- [26] N. Nur, R. Rosidin, and M. Dirgawati, “Kajian Literatur : Kemampuan Aerosol Optical Depth (AOD) dalam Memprediksi Kualitas Udara Parameter PM_{2,5}.”
- [27] I. Wellid *et al.*, “Evaluasi Polusi Udara PM_{2.5} dan PM₁₀ di Kota Bandung serta Kaitannya dengan Infeksi Saluran Pernafasan Akut,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, vol. 23, no. 2, pp. 128–136, Jun. 2024, doi: 10.14710/jkli.23.2.128-136.
- [28] D. Anjelicha, M. Riviwanto, W. (Jurusan, K. Lingkungan, and K. Padang, “ANALISIS RISIKO PENYAKIT PARU OBSTRUKSI KRONISAKIBAT PAPARAN DEBU PM 2.5 PADA PEKERJA MEBEL KAYU CV MEKAR BARU KOTA PADANG,” *Jurnal Sehat Mandiri*, vol. 17, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.poltekkespadang.ac.id/ojs/index.php/jsm>
- [29] J. Kesehatan Saintika Meditory, S. Wulan, L. Lidiawati, D. Dwiana Maydinar, and P. Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Tri Mandiri Sakti Bengkulu, “DAMPAK PM_{2,5} TERHADAP JUMLAH KASUS RAWAT JALAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS DI KOTA BENGKULU IMPACT OF PM_{2,5} ON OUTPATIENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULOMONARY DISEASE IN BENGKULU CITY”, [Online]. Available: <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- [30] Fascal Verojenases, Angeli Silaban, Samuel Christian Alfredo Banjarnahor, Irkhos, and Lizalidiawati, “Identifikasi Kualitas Udara di Sekitar PLTU Teluk Sepang, Kota Bengkulu,” *Jurnal Fisika Unand*, vol. 14, no. 4, pp. 368–378, Jul. 2025, doi: 10.25077/jfu.14.4.368-378.2025.

- [31] A. Penelitian *et al.*, “Attribution-NonCommercial 4.0 International. Some rights reserved Analisis Tingkat Pencemar Sulfur Dioksida (SO₂) Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Kota Kendari,” 2024.
- [32] Nur Wahyu Rahmadhany, “Sistem Monitoring Kadar Gas Sulfur Dioksida (SO₂) serta Suhu dan Kelembapan Udara pada Ruangan Berbasis ESP32,” *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 4, pp. 244–258, Jul. 2024, doi: 10.61132/mars.v2i4.255.
- [33] S. R. Rejeki Takuloe *et al.*, “RISK OF SULFUR DIOXIDE (SO₂) EXPOSURE TO PUBLIC FUEL FILLING STATION (SPBU) OFFICERS,” 2023, doi: 10.37905/jje.v2i2.
- [34] A. Wahid Wahab *et al.*, “Pelatihan Guru dan Siswa tentang Pengukuran Emisi Gas Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Oksida (NO_x) pada Kendaraan Bermotor Training of Teacher and Student on Carbon Monoxide (CO) Gas and Nitrogen Oxide (NO_x) Measurement Emissions in Motor Vehicles,” 2023. [Online]. Available: <http://journal.unhas.ac.id/index.php/panritaabdi>
- [35] M. Apriyana¹, R. I. Ergantara, and P. Nasoetion, “Analisis Emisi Karbon Monoksida Akibat Kemacetan Kendaraan di Kota Bandar Lampung (Studi Kasus: Palang Pintu Perlintasan Kereta Api Jl. Hi. Komarudin),” vol. VIII, no. 3, 2023.
- [36] A. Sulistiyono, H. Hartanto, F. Fathuroyan, D. Saputra, and I. B. Arifin, “Studi Profil Ozone Permukaan (O₃) Dan Gas Monoksida (CO) Antara Kota Bandung Dan Bukit Kototabang,” *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 17, no. 2, p. 239, Sep. 2019, doi: 10.14710/jil.17.2.239-244.
- [37] N. Azizah, J. Kesehatan Lingkungan, and P. Kesehatan Kemenkes Makassar, “Risiko Paparan Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) Terhadap Kesehatan Ibu dan Anak: Literature Review,” 2022, doi: 10.35584/carejournal.v4i2.200.
- [38] C. Kurnia Izzati, D. Noerjoedianto, and S. Astuti Siregar Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Jambi, “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Nitrogen Dioksida (NO₂) Pada Penyapu Jalan di Kota Jambi Tahun 2021 Risk Assessment Exposure Nitrogen Dioxide (NO₂) on Street Sweepers at Jambi City 2021,” 2021.
- [39] Benny Hartanto, Ningrum Astriawati, Supartini, and Damar Kuncoro Yekti, “Pencarian dan Pemanfaatan Informasi Data Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG),” *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 1, no. 5, pp. 553–564, Oct. 2022, doi: 10.55123/insologi.v1i5.906.
- [40] D. R. Rochmawati, “PREDIKSI CUACA DENGAN JARINGAN SYARAF TIRUAN MENGGUNAKAN PYTHON,” 2024.

- [41] BMKG, “Suhu.”
- [42] Saputri Rini Eka, “Analisis Dinamika Atmosfer Dasarian I Januari 2025.”
- [43] A. Jupi *et al.*, “Analysis of the Effect of Climate Change on Biodiversity Conditions in West Nusa Tenggara,” *Jurnal Biologi Tropis*, vol. 24, no. 2, pp. 697–711, 2024, doi: 10.29303/jbt.v24i2.6950.
- [44] M. Ilhami Subhan and D. Wacano, “ANALISIS EFEKTIVITAS RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN JEPARA, KABUPATEN JEPARA DALAM MENURUNKAN SUHU UDARA MIKRO ANALYSIS OF GREEN OPEN SPACE ETECTIVNESS IN JEPARA SUBDISTRICT, JEPARA REGENCY IN REDUCNG MICRO AIR TEMPERATURE.”
- [45] A. R. Manurung, A. Faqih, and G. Dwilestari, “ANALISIS DATA MINING PADA APLIKASI IREAP LITE POS MENGGUNAKAN METODE ASOSIASI APRIORI UNTUK MENGIDENTIFIKASI POLA PENJUALAN,” 2025.
- [46] AROFAH MUHIMMATUL, “PERBANDIGAN MARKET BASKET ANALYSIS MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI DAN FP-GROWTH DALAM MENENTUKAN POLA PEMBELIAN KONSUMEN (STUDI KASUS: UD. KURNIA),” 2025.
- [47] S. Pujiono, R. Astuti, and F. Muhamad Basysyar, “IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK MENENTUKAN POLA PENJUALAN PRODUK MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING,” 2024.
- [48] N. Prasista, S. Kacung, C. A. Swastyastu, and A. Vega Vitianingsih, “PENERAPAN ALGORITMA APRIORI UNTUK PREDIKSI PENJUALAN PT. DELIMA PANDU BERJAYA,” 2024.
- [49] A. Agung, A. Daniswara, I. Kadek, and D. Nuryana, “Data Preprocessing Pola Pada Penilaian Mahasiswa Program Profesi Guru,” *Journal of Informatics and Computer Science*, vol. 05, 2023.
- [50] A. Novia Ramadhani, P. Pita Mutia, I. Fahreza, A. Azmul Fauzi, F. Deny Tisna Amijaya, and P. Studi Matematika, “PENERAPAN ASSOCIATION RULE DENGAN ALGORITMA APRIORI UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN MATA KULIAH BAGI MAHASISWA SEMESTER 1 & 2,” vol. 4, no. 2, pp. 62–71, 2024.
- [51] “editor_in_chief,+Final_ejcompute+31 (1)”.
- [52] T. Kurniana, A. Lestari, and E. D. Oktaviyani, “Penerapan Algoritma Apriori untuk Mencari Pola Transaksi Penjualan Berbasis Web pada Cafe Sakuyan Side,” 2023.

- [53] F. Ikhsan Al Yusufi and D. Kusumaningsih, "ANALISIS MARKET BASKET DENGAN ALGORITMA APRIORI UNTUK IDENTIFIKASI POLA PEMBELIAN DI NAFIE MOTOR," vol. 4, no. 2, 2025.
- [54] R. N. Dianti and J. Zeniarja, "IMPLEMENTASI ALGORITMA APRIORI UNTUK ANALISIS POLA PEMBELIAN KONSUMEN PADA TOSERBA YUSUF SEMARANG," *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 9, no. 2, pp. 1013–1021, Jun. 2024, doi: 10.29100/jipi.v9i2.5421.
- [55] M. Fitriani, G. F. Nama, and M. Mardiana, "Implementasi Association Rule Dengan Algoritma Apriori Pada Data Peminjaman Buku UPT Perpustakaan Universitas Lampung Menggunakan Metodologi CRISP-DM," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 10, no. 1, Jan. 2022, doi: 10.23960/jitet.v10i1.2263.
- [56] N. Prasista, S. Kacung, C. A. Swastyastu, and A. Vega Vitianingsih, "PENERAPAN ALGORITMA APRIORI UNTUK PREDIKSI PENJUALAN PT. DELIMA PANDU BERJAYA," 2024.
- [57] M. Hasanul Huda and M. Syafrullah, "PENERAPAN METODE ASSOCIATION RULES DENGAN ALGORITME APRIORI UNTUK MENCARI POLA KETERKAITAN SETIAP ITEM LEWAT PERILAKU PELANGGAN PADA GAVIO BOUTIQUE COLLECTION JAKARTA PUSAT."
- [58] J. Teknika, R. Suci Anisa, M. Sahlul Fahmi, and D. Ayu Muthia, "Teknika 19 (3): 849-860 Implementasi Algoritma Apriori Untuk Menentukan Rekomendasi Menu Pada Restoran," *IJCCS*, vol. x, No.x, pp. 1–5.
- [59] G. Apriliano, "Optimization of Purchasing with Sales Analysis Using Association Rule Mining Method (A Case Study of Handari Store)," 2024.
- [60] S. Dewi and N. Suarna, "PENERAPAN DATA MINING DALAM ALGORITMA FP GROWTH UNTUK MENENTUKAN POLA PEMBELIAN PELANGGAN ONLINE SHOP CIREBON LAKU," 2024.
- [61] J. Homepage *et al.*, "IJIRSE: Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering Application of the Fp-Growth Algorithm in Determining Consumer Purchase Patterns 212 Mart Pekanbaru," vol. 2, no. 2, pp. 93–99, 2022.
- [62] F. Kana, M. Ramadhan, R. Mahyuni, S. Informasi, and S. Triguna Dharma, "Implementasi Data Mining Menganalisa Pola Penjualan Rempah-Rempah Menggunakan Metode Fp-Growth", [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsi>
- [63] F. Prasetyo and H. Hasugian, "ANALISIS POLA PEMBELIAN PRODUK MAKANAN MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK

- STRATEGI PENJUALAN,” 2023. [Online]. Available: <http://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/index>
<http://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/index>
- [64] N. Wulandari *et al.*, “MARKET BASKET ANALYSIS DALAM PENENTUAN PAKET PRODUK MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH,” 2022.
 - [65] D. J. Evan and P. O. N. Saian, “IMPLEMENTASI PYTHON FRAMEWORK FLASK PADA MODUL TRANSFER OUT TOKO DI PT XYZ,” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 8, no. 4, pp. 1121–1131, Nov. 2023, doi: 10.29100/jipi.v8i4.4020.
 - [66] N. Novitasari, N. D. Nuris, and R. Herdiana, “Jurnal Informatika Terpadu PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK CLUSTERING DATA JUMLAH PENDUDUK MISKIN BERDASARKAN KOTA/KABUPATEN DI JAWA BARAT MENGGUNAKAN RAPIDMINER,” *Jurnal Informatika Terpadu*, vol. 9, no. 1, pp. 68–73, 2023, [Online]. Available: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT>
 - [67] Almira Dwi Yuliarti, Corrinna Salsabila Amelia, Dewi Ika Sukarno Putri, and Chaerur Rozikin, “Analisis Transaksi Penjualan Pada Recovery.u Computer Menggunakan Algoritma Naive Bayes,” *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 3, pp. 81–89, Dec. 2023, doi: 10.55606/jutiti.v3i3.3144.
 - [68] A. S. AlSalehy and M. Bailey, “Improving Time Series Data Quality: Identifying Outliers and Handling Missing Values in a Multilocation Gas and Weather Dataset,” *Smart Cities*, vol. 8, no. 3, Jun. 2025, doi: 10.3390/smartcities8030082.
 - [69] A. M. Majid and I. Nawangsih, “Implementasi Metode Bagging dan Teknik Discretization pada Algoritma Machine Learning untuk Memprediksi Status Stunting pada Anak Balita,” 2025. [Online]. Available: <https://journal.stmiki.ac.id>