

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Alam, H., Widya, H., & Syafrawali, S. (2020). Perancangan Website Penerimaan Mahasiswa Baru Teknik Informatika Institut Teknologi Medan Menggunakan PHP dan MYSQL. *Journal of Electrical Technology*, 5(3), 121–127.
- Alda, M. (2021). *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Media Sains Indonesia.
- Aulia, S. (2021). Klasterisasi Pola Penjualan Pestisida Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Di Toko Juanda Tani Kecamatan Hutabayu Raja). *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 1–5.  
<https://doi.org/10.46576/djtechno.v1i1.964>
- Ayunda, A., & Adi Sambowo, K. (2020). *RELEVANSI MATA KULIAH ILMU BAHAN BANGUNAN TERHADAP BAHAN BANGUNAN DI DUNIA INDUSTRI*. 09, 183–191. <https://doi.org/10.21009/jpensil.v9i3.16564>
- B.Sumbono, D.Erlansyah, R. (2020). Aplikasi E-Commerce Sebagai Media Penjualan. *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 1(4), 183–194.
- Cahyadi, S., Yasin, V., Narji, M., Sianipar, A. Z., Engineering, I., & Jayakarta, S. (2020). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN DAN PENERIMAAN SOAL UJIAN BERBASIS WEB ( Studi Kasus : Fakultas Komputer Universitas Bung Karno ) JISICOM ( Journal of Information System , Informatics and Computing ) p-ISSN : 2579-5201 ( Print ) JISICOM*

( *Journal* . 4(1), 1–16.

Djamaludin, I., & Nursikuwagus, A. (2017). Analisis Pola Pembelian Konsumen Pada Transaksi Penjualan Menggunakan Algoritma Apriori. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 8(2), 671.

<https://doi.org/10.24176/simet.v8i2.1566>

Djamro, R. A. (2018). *Penerapan Algoritma K-Means Dalam Memilih Tanah Yang Tepat Untuk Tanaman Padi*. VII(1), 12–20.

Driyani, D. (2018). Perancangan Media Pembelajaran Sekolah Dasar Berbasis Android Menggunakan Metode Rekayasa Perangkat Lunak Air Terjun ( Waterfall ). *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*.

<https://doi.org/10.30998/string.v3i1.2725>

Eska, J. (2018). *Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Penjualan Wallpaper Menggunakan Algoritma C4.5*. 2. <https://doi.org/10.31227/osf.io/x6svc>

Febri, & Diana, Y. (2020). *PENGLUSTERAN PENJUALAN BAHAN BANGUNAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS*. 4(1), 22–28.

Findawati, Y. (2018). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. In *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. <https://doi.org/10.21070/2018/978-602-5914-09-6>

Guzmaliza, D. (2019). perangkat lunak bantu administrasi keuangan sekolah tinggi teknologi pagar alam dengan PHP dan MySQL. *JURNAL ILMIAH BETRIK: Besemah Teknologi Informasi Dan Komputer*, 10(01), 28–37.

Harahap, B. (2019). *Penerapan Algoritma K-Means Untuk Menentukan Bahan Bangunan*.

Hasugian, P. S. (2018). Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1), 82–86.

- Indraputra, R. A., & Fitriana, R. (2020). *K-Means Clustering Data COVID-19*. *10(3)*, 275–282.
- Ishaq, A., Utami, L. A., & Mariana, S. (2019). *Analisa Pola Penjualan Obat Menggunakan Algoritma Apriori Pada Apotek Zam-Zam Bogor*. *08(1)*, 13–23.
- Lestari, A. F., & Hafiz, M. (2020). Penerapan Algoritma Apriori Pada Data Penjualan Barbar Warehouse. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, *5(1)*, 96. <https://doi.org/10.35314/isi.v5i1.1317>
- Long, S. A. (2021). *PELATIHAN PEMROGRAMAN CSS DAN HTML DI SMK AVICENA*. *4(1)*, 34–38.
- Mardi, Y. (2017). Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5. *Edik Informatika*, *2(2)*, 213–219. <https://doi.org/10.22202/ei.2016.v2i2.1465>
- Muhammad, Erwansyah, K., & Yetri, M. (2020). Penerapan Data Mining Untuk Menentukan Pola Penjualan Peralatan Sekolah Pada Brand Wigglo Dengan Menggunakan Algoritma Apriori. *■*, *118(1)*, 118–136.
- Mulyani Azhar, S., Hendro Pudjiantoro, T., & Santikarama, I. (2021). *Klasterisasi Outlet Berdasarkan Data Penjualan Dengan Menggunakan Algoritma K-Medoids*. *5(2)*, 69–79.
- Ninuk, W., & Syadid, Z. (2017). RANCANG BANGUN APLIKASI KASIR TIKET NONTON BOLA BARENG PADA X KASIR DI SUATU LOKASI X DENGAN VISUAL BASIC 2010 DAN MYSQL. *Advanced Drug Delivery Reviews*, *135*(January 2006), 989–1011. <https://doi.org/10.1016/j.addr.2018.07.012><http://www.capsulae.com/media/Microencapsulation - Capsulae.pdf><https://doi.org/10.1016/j.jaerosci.2019.05.001>

- NUR AZIZ, M. (2018). *PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS DALAM PENGELOMPOKAN JENIS ATAP BANGUNAN UNTUK PENGADAAN STOK BARANG*.
- Nurasiah. (2021). Implementasi Algoritma FP-Growth Pada Pengenalan Pola Penjualan. *TIN : Terapan Informatika Nusantara*, 1(9), 438–444.
- Pandengkalu, R. P., Ratu, K., Sampetoding, E. A. M., & Manapa, E. S. (2021). Implementasi dan Sosialisasi Pengelolaan Daftar Hadir Siswa Di SMK Negeri 5 Talaud Kelas 12 RPL Secara Terkomputerisasi. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, 2(1), 6–12.
- Panennungi, T., & Pertiwi, N. (2018). *Ilmu Bahan Bangunan*.
- Pricillia, T., & Zulfachmi. (2021). Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD). *Jurnal Bangkit Indonesia*, 10(1), 6–12. <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153>
- Purnama, I. (2018). *APLIKASI PEMESANAN KULINER HALAL RANTAUPRAPAT BERBASIS*. 6(3), 7–13.
- Putra, G. P. (2019). *PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN KOMBINASI ALGORITMA K-MEANS DENGAN KNN UNTUK MENENTUKAN SASARAN PROMOSI PENJUALAN PADA CV. BOROBUDUR PRIMA SEJAHTERA*.
- Putra, J. L., Raharjo, M., Sandi, T. A. A., Ridwan, R., & Prasetyo, R. (2019). Implementasi Algoritma Apriori Terhadap Data Penjualan Pada Perusahaan Retail. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 15(1), 85–90. <https://doi.org/10.33480/pilar.v15i1.113>
- Rahmawati, F., & Merlina, N. (2018). *Metode Data Mining Terhadap Data Penjualan Sparepart Mesin Fotocopy Menggunakan Algoritma Apriori*. d(1),

9–20.

- Rizki, M. A. K., & Op, F. (2021). Rancang Bangun Aplikasi E-Cuti Pegawai Berbasis Website ( Studi Kasus : Pengadilan Tata Usaha Negara ). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 1–13.
- Sani, A. (2018). PENERAPAN METODE K-MEANS Related papers. *Jurnal Teknologika*, 1, 1–7.
- Saputra, R., & J.P. Sibarani, A. (2020). Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Meningkatkan Pola Penjualan Obat 1,2. 7(2).
- Savitri, P., & Hadi, T. (2018). Implementasi Metode Forward Chaining Dalam Sistem Pendeteksi Kerusakan Hardware Pada Komputer Dan Laptop Berbasis Android. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(1), 623–632. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i1.2004>
- Shalahuddin, M., & A.S, R. (2018). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur. In *Informatika*.
- Sianturi, F. A. (2018). Penerapan Algoritma Apriori Untuk Penentuan Tingkat Pesanan. *Mantik Penusa*, 2(1), 50–57. <http://e-jurnal.pelitanusantara.ac.id/index.php/mantik/article/view/330>
- Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(1), 1–9.
- Syarif, M., & Nugraha, W. (2020). Pemodelan Diagram Uml Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*.
- Takdirillah, R. (2020). *Edumatic : Jurnal Pendidikan Informatika*. 4(1), 37–46.

<https://doi.org/10.29408/edumatic.v4i1.2081>

- Wani, S. S. (2019). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN MEUBEL DI CV. DUNIA JAYA JATI. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 8–24.
- Wijaya, T., Rusli, M., Syah Rany, E., & Fryonanda, H. (2020). Membangun Aplikasi Chatbot Berbasis Web Pada CV. Unomax Indonesia. *KALBISCIENTIA Jurnal Sains Dan Teknologi*, 6(2), 110.  
<https://doi.org/10.53008/kalbiscientia.v6i2.45>
- Wira, B., Endy Budianto, A., & i Sartika Wiguna, A. (2019). *IMPLEMENTASI METODE K-MEDOIDS CLUSTERING UNTUK MENGETAHUI POLA PEMILIHAN PROGRAM STUDI*. 1(3), 54–69.
- Zulkarnain, A., Tirtana, A., & Susanto, D. W. S. (2020). Sistem Informasi Karya Inovatif berbasis CMS Wordpress Studi Kasus STIKI Malang. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(2), 93.  
<https://doi.org/10.32815/jitika.v14i2.474>
- Zuraidah, D. N., Apriyadi, M. F., & Fatoni, A. R. (2021). *Menelisik Platform Digital Dalam Teknologi Bahasa Pemrograman*. 11(2), 1–6.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Kata Persembahan

Alhamdulillah ya Allah...

Puji syukur saya panjatkan pada Allah SWT atas pertolongan dan anugerah-Nya melalui orang-orang yang membimbing dan mendukung dengan berbagai cara sehingga skripsi ini dapat terselesaikannya dengan baik. Semoga rahmat dan karunia-Mu ini merupakan titik awal keberhasilan saya di masa yang akan datang amin.....

Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan pada kedua orang tua (H.Syamsuir & Almarhumah Hj.Ernalis) yang telah berjuang dan melalui banyak rasa sakit. Selalu menjaga saya dalam doa, memberikan dukungan dan kepercayaan agar saya bisa mengejar impian.

Kepada (Nesa Indra Sari) terimakasih karena selalu memberikan motivasi, masukan, dan semangat selama menjalani pembuatan tugas akhir ini, hingga saya bisa mendapatkan gelar sarjana.

Terimakasih untuk Orang tua tersayang (H.Syamsuir & Alm Hj.Ernalis). Terimakasih atas support yang diberikan oleh semua keluarga saya.

Terimakasih kepada dosen pembimbing Bapak Eka Praja Wiyata dan Bapak Musli Yanto yang telah membimbing saya dalam pembuatan tugas akhir ini.

Terimakasih kepada kakak-kakak dan abang-abang senior yang telah memberikan banyak masukan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih juga

kepada teman dan sahabat yang selalu ada disisi saya, yang telah memberikan tawa dan semangat, semoga kita bisa bersama-sama sukses dikemudian hari.

Tiada kata yang saya ucapkan selain terimakasih untuk kalian semua, Saya bahkan tidak bisa menjelaskan betapa bersyukurya memiliki kalian dalam hidup saya, Semoga Allah SWT membalas dengan Pahala yang Setimpal, Amin Ya Robbal Allamin...