

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A., Jovian, I., dan Sari, B. N.** (2020). Implementasi K-Means Clustering Ujian Nasional Sekolah Menengah Pertama di Indonesia Tahun 2018/2019. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 51-58.  
<http://dx.doi.org/10.30865/mib.v4i1.1784>
- Ahmed, S. R. A., Al Barazanchi, I., Jaaz, Z. A., & Abdulshaheed, H. R.** (2019). Clustering algorithms subjected to K-mean and gaussian mixture model on multidimensional data set. *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, 7(2), 448-457. <http://dx.doi.org/10.21533/pen.v7i2.484>
- Ali, A.** (2019). Klasterisasi Data Rekam Medis Pasien Menggunakan Metode K-Means Clustering di Rumah Sakit Anwar Medika Balong Bendo Sidoarjo. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 19(1), 186-195. <https://doi.org/10.30812/matrik.v19i1.529>
- Alkhairi, P., & Windarto, A. P.** (2019, February). Penerapan K-Means Cluster Pada Daerah Potensi Pertanian Karet Produktif di Sumatera Utara. In *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)* (Vol. 1, No. 1).
- Annur, H.** (2019). Penerapan Data Mining Menentukan Strategi Penjualan Variasi Mobil Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Informatika Upgris*, 5(1). <https://doi.org/10.26877/jiu.v5i1.3091>
- Asroni, A., Fitri, H., & Prasetyo, E.** (2018). Penerapan Metode Clustering dengan Algoritma K-Means pada Pengelompokan Data Calon Mahasiswa Baru di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (Studi Kasus: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, dan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik). *Semesta Teknika*, 21(1), 60-64. [10.18196/st.211211](https://doi.org/10.18196/st.211211)
- Aziz, F. N. R. F. J., Setiawan, B. D., & Arwani, I.** Implementasi Algoritma K-Means untuk Klasterisasi Kinerja Akademik Mahasiswa. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* e-ISSN, 2548, 964X.
- Baihaqi, W. M., Indartono, K., & Banat, S.** (2019). Penerapan Teknik Clustering Sebagai Strategi Pemasaran pada Penjualan Buku Di Tokopedia dan Shopee. *Paradigma-Jurnal Komputer dan Informatika*, 21(2), 243-248. <https://doi.org/10.31294/p.v21i2.6149>
- Bhargava, A.** (2019). Grouping of Medicinal Drugs Used for Similar Symptoms by Mining Clusters from Drug Benefits Reviews. Available at SSRN 3356314. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3356314>

- Buulolo Efori (2020).** “Data Mining Untuk Perguruan Tinggi”. Yogyakarta:CV.Budi Utama
- Eliyanto, J., & Suparman, S. (2020).** Reduksi Dimensi untuk Meningkatkan Performa Metode Fuzzy Klastering pada Big Data. *Science, Technology, Engineering, Economics, Education, and Mathematics*, 1(1).
- Erlangga, N., Solikhun, S., & Irawan, I. (2019).**Penerapan Data Mining dalam Mengelompokan Produksi Jagung Menurut Provinsi Menggunakan Algoritma K-Means. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)*, 3(1).<http://dx.doi.org/10.30865/komik.v3i1.1681>
- Febianto, N. I., & Palasara, N. (2019).**Analisa Clustering K-Means Pada Data Informasi Kemiskinan Di Jawa Barat Tahun 2018. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 8(2), 130-140.  
<https://doi.org/10.32736/sisfokom.v8i2.653>
- Gustientiedina, G., Adiya, M. H., & Desnelita, Y. (2019).**Penerapan Algoritma K-Means Untuk Clustering Data Obat-Obatan. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 5(1), 17-24.  
<https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v5i1.2019.17-24>
- Hasanah, M., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2019).**Implementasi Algoritma K-Means untuk Klasterisasi Peserta Olimpiade Sains Nasional Tingkat SMA. *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, 1(3), 31-36.<https://doi.org/10.35134/jsisfotek.v1i3.7>
- Hutabarat, J. T. (2018).** Penerapan Algoritma K-Means Untuk Menentukan Lokasi Promosi Produk Minuman Penurun Kolesterol Nutrive Benecol Pada Pt. Perkasa/Kalbe Nutritional. *Pelita Informatika: Informasi dan Informatika*, 7(2), 465-472.
- Hutabarat, S. M., & Sindar, A. (2019).**Data Mining Penjualan Suku Cadang Sepeda Motor Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 2(2), 126-132. <http://dx.doi.org/10.32672/jnkti.v2i2.1555>
- Indriyani, F., & Irfiani, E. (2019).**Clustering Data Penjualan pada Toko Perlengkapan Outdoor Menggunakan Metode K-Means. *JUITA: Jurnal Informatika*, 7(2), 109-113. [10.30595/juita.v7i2.5529](http://dx.doi.org/10.30595/juita.v7i2.5529)
- Iqbal, M. (2019).**Klasterisasi Data Jamaah Umroh pada Auliya Tour & Travel Menggunakan Metode K-Means Clustering. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 5(2), 97-104.  
<https://doi.org/10.33330/jurteks.v5i2.352>
- Joseph, S. I. T., & Thanakumar, I. (2019).** Survey of data mining algorithm’s for intelligent computing system. *Journal of trends in Computer Science and Smart technology (TCSST)*, 1(01), 14-24.  
<https://doi.org/10.36548/jtcsst.2019.1.002>

- Kusuma, A. S., & Aryati, K. S.** (2019).Sistem Informasi Akademik Serta Penentuan Kelas Unggulan Dengan Algoritama K-Means di SMP Negeri 3 Ubud. *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 1(3), 143-152.<https://doi.org/10.33173/jsikti.29>
- Lailil, M., Wati, D.K.R.,& Putri R.R.M.** (2018). “Data Mining”.Malang:**Bahan ajara**
- Liu, R. Q., Lee, Y. C., & Mu, H. L.** (2018). Customer Classification and Market Basket Analysis using K-Means Clustering and Association Rules: Evidence from Distribution Big Data of Korean Retailing Company. Dongguk University. Korea. <http://dx.doi.org/10.15813/kmr.2018.19.4.004>
- Manek, F. I., Faisal, S., & Priyatna, B.** (2018).Penerapan K-Means Clustering untuk Mengelompokkan Pelanggan Berdasarkan Data Penjualan Ayam. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 3(2), 88-93.<https://doi.org/10.36805/technoxplore.v3i2.820>
- Manullang, S. D., Buulolo, E., & Lubis, I.** (2020). Implementasi Data Mining Dalam Memprediksi Jumlah Pinjaman Dengan Algoritma C4. 5 Pada Kopdit CU Damai Sejahtera. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 1(3), 265-272. <http://dx.doi.org/10.30865/json.v1i3.2153>
- Nastuti, A., & Harahap, S. Z.** (2019).Teknik Data Mining untuk Penentuan Paket Hemat Sembako dan Kebutuhan Harian dengan Menggunakan Algoritma Fp-growth (Studi Kasus di Ulfamart Lubuk Alung). *Informatika*, 7(3), 111-119.<https://doi.org/10.36987/informatika.v7i3.1381>
- Nishom, M., & Fathoni, M. Y.** (2018).Implementasi Pendekatan Rule-Of-Thumb untuk Optimasi Algoritma K-Means Clustering. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(2), 237-241. <http://dx.doi.org/10.30591/jpit.v3i2.909>
- Pandiangan, N., & Buono, M. L. C.** (2019).K-Means Clustering Dalam Mengelompokkan Nilai Akhir Skripsi Mahasiswa. *Musamus Journal of Technology & Information*, 1(02), 42-46.
- Parmawati, R. L., Prabowo, I. A., & Susyanto, T.** (2019). Clustering Potensi Susu Sapi Perah Di Kabupaten Boyolali Menggunakan Algoritma K-MeansK-MEANS. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 7(1).<http://dx.doi.org/10.30646/tikomsin.v7i1.413>
- Priyanto, Cahyo., Bunyamin S.** (2020). “Pembuatan Aplikasi Clustering Gangguan Jaringan Menggunakan Metode K-Means Clustering”. Bandung : Kreatif Industri Indonesia
- Rahmawati, F., & Merlina, N.** (2018).Metode Data Mining Terhadap Data Penjualan Sparepart Mesin Fotocopy Menggunakan Algoritma Apriori. *PIKSEL: Penelitian Ilmu Komputer Sistem Embedded and Logic*, 6(1), 9-20.

- Rifa'i, A., Setiaji, G. G., & Vydia, V.** (2019). Penggunaan Metode K-Means Pada Analisa dan Klasifikasi Capres 2019 Di Twitter. *Jurnal Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, 15(1), 43-47.
- Rohmatullah, A., Rahmalia, D., & Pradana, M. S.** (2019). Klasterisasi Data Pertanian Di Kabupaten Lamongan Menggunakan Algoritma K-Means dan Fuzzy C Means. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 5(2), 86-93. <https://doi.org/10.26877/jitek.v5i2.4254>
- Rosmini, R., Fadlil, A., & Sunardi, S.** (2018). Implementasi Metode K-Means Dalam Pemetaan Kelompok Mahasiswa Melalui Data Aktivitas Kuliah. *IT Journal Research and Development*, 3(1), 22-31. [https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol3\(1\).1773](https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol3(1).1773)
- Sartika, D., & Jumadi, J.** (2019).s Clustering Penilaian Kinerja Dosen Menggunakan Algoritma K-Means (Studi Kasus: Universitas Dehasen Bengkulu). In *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1).
- Sembiring, F., Octaviana, O., & Saepudin, S.** (2020). Implementasi Metode K-Means Dalam Pengklasteran Daerah Pungutan Liar Di Kabupaten Sukabumi (Studi Kasus: Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil). *Jurnal Tekno Insentif*, 14(1), 40-47. <https://doi.org/10.36787/jti.v14i1.165>
- Setiawan, S.** (2019). Analisis Cluster Menggunakan Algoritma K-Means Untuk Mengetahui Kemampuan Pegawai Dibidang It Pada Cv. Roxed Ltd. *Pelita Informatika: Informasi dan Informatika*, 7(3), 80-86.
- Silalahi, M.** (2018). Analisis Clustering Menggunakan Algoritma K-Means Terhadap Penjualan Produk Pada PT Batamas Niaga Jaya. *Computer Based Information System Journal*, 6(2).
- Siregar, M. H.** (2018). Data Mining Klasterisasi Penjualan Alat-Alat Bangunan Menggunakan Metode K-Means (Studi Kasus Di Toko Adi Bangunan). *Jurnal Teknologi dan Open Source*, 1(2), 83-91. <https://doi.org/10.36378/jtos.v1i2.24>
- Susliansyah, S., Sumarno, H., Priyono, H., & Hikmah, N.** (2019). Pengelompokan Data Pembelian Tinta Dengan Menggunakan Metode K-means. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 3(2), 381-392. <http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v3i2.156>
- Wahyudi, Muchamad, dkk.** 2020. *Data Mining Penerapan Algoritma K-Means Clustering dan K-Medoids Clustering*. **Yayasan Kita Menulis: kitamenulis.id.**
- Yang, G., Hao, X., & Zhang, Y.** (2018). Research and Application of Power Consumers Behavior Analysis Based on K-means Algorithm. In *2018 7th International Conference on Energy, Environment and Sustainable*

*Development (ICEESD 2018)*. Atlantis Press. <https://doi.org/10.2991/iceesd-18.2018.44>

**Yunita, F.** (2018). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Pada Penerimaan Mahasiswa Baru. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 7(3), 238-249. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v7i3.388>