

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, S., Wihandika, R. C., & Adikara, P. P.** (2020). Newsgroup topic extraction using term-cluster weighting and Pillar K-Means clustering. *International Journal of Computers and Applications*, 1–8. doi:10.1080/1206212x.2020.1757246
- Andema, H., Defit, S., & Yuhandri.** (2020). Optimalisasi Penggunaan Lahan Perkebunan Kelapa Hibrida Menggunakan K-Means Clustering. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 32-38. doi:10.37034/infv2i2.23
- Asyari, A. H., & Zagladi, A. N.** (2020). Analisis Segmen Pasar Produk Handphone Berbasis Android di Lingkungan Mahasiswa di Banjarmasin. *Jurnal Riset Inspirasi Manajemen Dan Kewirausahaan*, 4(1), 9–15. doi:10.35130/jrimk.v4i1.73
- Budiman, A., Defit, S., & Yunus, Y.** (2020). Comparison of Priority Areas and Rehabilitation Risk Areas for Post Disaster by K-Means Method. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*. doi:10.37034/jsisfotek.v3i2.112
- Chandu, V.** (2020). Identification of spatial variations in COVID-19 epidemiological data using K-Means clustering algorithm: a global perspective. doi:10.1101/2020.06.03.20121194
- Dewi, S., Defit, S., & Yunus, Y.** (2020). Akurasi Pemetaan Kelompok Belajar Siswa Menuju Prestasi Menggunakan Metode K-Means (Studi Kasus SMP Pembangunan Laboratorium UNP). *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*. doi:10.37034/jsisfotek.v3i1.98
- Gunadi, I. gede A.** (2019). Analisis Cluster Pada Pengelompokan Siswa Diktuk Bintara Polri TA. 2018/2019, SPN Singaraja - Polda Bali Menggunakan K-Means dan K-Harmonic Means. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 17(2), 13. doi:10.30646/sinus.v17i2.421
- Hajar, S., Novany, A. A., Windarto, A. P., Wanto, A., & Irawan, E.** (2020). Penerapan K-Means Clustering Pada Ekspor Minyak Kelapa Sawit Menurut Negara Tujuan. In *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)* (Vol. 1, No. 1, pp. 314-318).
- Harani, N., Prianto, C., & Nugraha, F.** (2020). Segmentasi Pelanggan Produk Digital Service Indihome Menggunakan Algoritma K-Means Berbasis Python. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 10(2), 133-146. <https://doi.org/10.34010/jamika.v10i2.2683>
- Hasanah, M., Defit, S., & Nurcahyo, G.** (2019). Implementasi Algoritma K-Means untuk Klasterisasi Peserta Olimpiade Sains Nasional Tingkat SMA. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 1(3), 29-34. <https://doi.org/10.35134/jsisfotek.v1i3.7>

- Hidayad, A., Defit, S., & Sumijan, S.** (2020). Penerapan Algoritma K-Means Clustering untuk Melihat Hubungan Kegiatan Tahfiz dengan Hasil Belajar (Studi Kasus Madrasah Aliyah Negeri 1 Bukiktinggi). *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 2(2), 41-47. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v2i2.34>
- Kamil, M., & Salih, A.** (2019). Mammography Images Segmentation via Fuzzy C-mean and K-mean. *International Journal of Intelligent Engineering and Systems*, 12(1), 22–29. doi:10.22266/ijies2019.0228.03
- Kurniawan, R., Defit, S., & Sumijan, S.** (2020). Prediksi Tingkat Kerugian Peternak Akibat Penyakit pada Sapi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*. doi:10.37034/jidt.v3i1.87
- Masrizal, M., & Munandar, M. H.** (2019). Identifikasi Siswa Bermasalah dengan Menggunakan Metode Rough Set (Studi di SMA N 4 Pariaman). *Jurnal Informatika*, 7(2), 90–99. doi:10.36987/informatika.v7i2.1342
- Moubayed, A., Injadat, M., Shami, A., & Lutfiyya, H.** (2020). Student Engagement Level in an e-Learning Environment: Clustering Using K-means. *American Journal of Distance Education*, 34(2), 137–156. doi:10.1080/08923647.2020.1696140
- Muttaqin, M., & Defriani, M.** (2020). Algoritma K-Means untuk Pengelompokan Topik Skripsi Mahasiswa. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(2), 121-129. doi:https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i2.542.121-129
- Nalendra, A. K., Mujiono, M., Akhsani, R., & Utama, A. S. W.** (2020). Implementasi Algoritma K-Mean dalam Pengelompokan Data Kecelakaan di Kabupaten Kediri. *VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal*, 1(2), 53–60. doi:10.38038/vocatech.v1i2.28
- Novita Sari, V., Yupianti, Y., & Maharani, D.** (2018). Penerapan Metode K-Means Clustering Dalam Menentukan Predikat Kelulusan Mahasiswa Untuk Menganalisa Kualitas Lulusan. *JURTEKSI*, 4(2), 133–140. doi:10.33330/jurteks.v4i2.53
- Rashid, M., Singh, H., & Goyal, V.** (2019). Cloud Storage Privacy in Health Care Systems Based on IP and Geo-Location Validation Using K-Mean Clustering Technique. *International Journal of E-Health and Medical Communications*, 10(4), 54–65. doi:10.4018/ijehmc.2019100105
- Rustam, S., & Annur, H.** (2019). Akademik Data Mining (Adm) K-Means Dan K-Means K-Nn untuk Mengelompokkan Kelas Mata Kuliah Kosentrasi Mahasiswa Semester Akhir. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 11(3), 260-268. doi:https://doi.org/10.33096/ilkom.v11i3.487.260-268
- Sadewo, M. G., Windarto, A. P., & Wanto, A.** (2018). Penerapan Algoritma Clustering dalam Mengelompokkan Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Upaya Antisipasi/ Mitigasi Bencana Alam Menurut Provinsi dengan K-means. *Komik (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, 2(1). doi:10.30865/komik.v2i1.943

- Sari, R. W., Wanto, A., & Windarto, A. P.** (2018). Implementasi Rapidminer dengan Metode K-means (Study Kasus: Imunisasi Campak pada Balita Berdasarkan Provinsi). *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, 2(1). doi:10.30865/komik.v2i1.930
- Sibarani, A. J. P.** (2020). Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Meningkatkan Pola Penjualan Obat. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 7(2), 262–276. doi:10.35957/jatisi.v7i2.195
- Silalahi, M.** (2018). Analisis Clustering Menggunakan Algoritma K-means Terhadap Penjualan Produk Pada PT Batamas Niaga Jaya. *Computer Based Information System Journal*, 6(2), 20-35. doi:10.33884/cbis.v6i2.709
- Sirait, W., Defit, S., & Nurcahyo, G. W.** (2019). Algoritma K-Means Untuk Klasterisasi Tugas Akhir Mahasiswa Berdasarkan Keahlian. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 1(3), 25–30. doi:10.35134/jsisfotek.v1i3.6
- Sudirman, Windarto, A. P., & Wanto, A.** (2018). Data mining tools | rapidminer: K-means method on clustering of rice crops by province as efforts to stabilize food crops in Indonesia. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 420, 012089. doi:10.1088/1757-899x/420/1/012089
- Syahputra, S., Ramadani, S., & Pardede, A. M. H.** (2020). Menentukan Strategi Promosi Menggunakan Algoritma Clustering K-Means. *JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering)*, 4(1), 7. doi:10.35145/joisie.v4i1.510
- Virgo, I., Defit, S., & Yunus, Y.** (2020). Klasterisasi Tingkat Kehadiran Dosen Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus Institut Agama Islam Batusangkar). *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 2(1), 24–29. doi:10.37034/jsisfotek.v2i1.22
- Wang, Y., Li, D., & Wang, Y.** (2019). Realization of remote sensing image segmentation based on K-means clustering. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 490, 072008. doi:10.1088/1757-899x/490/7/072008
- Wye, K. F. P., Kanagaraj, E., Zakaria, S. M. M. S., Kamarudin, L. M., Zakaria, A., Kamarudin, K., & Ahmad, N.** (2019). RSSI-based Localization Zoning using K-Mean Clustering. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 705, 012038. doi:10.1088/1757-899x/705/1/012038
- Yahya, Y., & Mahpuz, M.** (2019). Penggunaan Algoritma K-Means Untuk Menganalisis Pelanggan Potensial Pada Dealer SPS Motor Honda Lombok Timur Nusa Tenggara Barat. *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 2(2), 109–118. doi:10.29408/jit.v2i2.1447
- Yunita, F.** (2018). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering pada Penerimaan Mahasiswa Baru. *SISTEMASI*, 7(3), 238. doi:10.32520/stmsi.v7i3.388

- Zanuardi, A., & Suprayitno, H.** (2018). Analisa Karakteristik Kecelakaan Lalu Lintas di Jalan Ahmad Yani Surabaya melalui Pendekatan Knowledge Discovery in Database. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, 2(1). doi:10.12962/j26151847.v2i1.3767
- Zulrahmadi, Defit, S., & Yunus, Y.** (2020). Pemetaan Wilayah Potensial Terhadap Penjualan Sepeda Motor Honda Menggunakan K-Means Clustering. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 53–59. doi:10.37034/infeb.v2i2.41