

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmey, Nur, Selgi Harwanti, and Tuti Rumiati. 2020. "Pengelompokan Mutu Sekolah Dasar Di Indonesia Berdasarkan Standar Nasional Pendidikan Dengan Metode Fuzzy C-Means." *Jurnal Sains Dan Seni ITS* 9(2):123–29.
- Anggraeni, Dewi, and Guntur Maha Putra. 2021. "Penerapan K-Means Clustering Untuk Pengelompokan Kelas Pada." *Building of Informatics, Technology and Science* 3(3):400–404. doi: 10.47065/bits.v3i3.1125.
- Astria, Cici, Dedy Hartama, Agus Perdana Windarto, and Irfan Sudahri. 2020. "Pengembangan Metode Datamining K-Medoid Pada Kasus Distribusi Listrik Di Indonesia." *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)* 276–81.
- Awang, Imanuel Sairo, Metah Merpirah, and Yohanes Berkhmas Mulyadi. 2019. "Kecerdasan Emosional Peserta Didik Sekolah Dasar." *Profesi Pendidikan Dasar* 1(1):41–50. doi: 10.23917/ppd.v1i1.7946.
- Baragigiratri, Indarwista. 2019. "Pemetaan Penduduk Calon Penerima Bantuan Renovasi Rumah Desa Pesangkalan Menggunakan Algoritma Clustering K-Means." *Jurnal SIGMA* 104.
- Damanik, Ivana Indrini Putri, Solikhun Solikhun, Ilham Syahputra Saragih, Iin Parlina, Dedi Suhendro, and Anjar Wanto. 2019. "Algoritma K-Medoids Untuk Mengelompokkan Desa Yang Memiliki Fasilitas Sekolah Di Indonesia." *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS)* 1(September):520. doi: 10.30645/senaris.v1i0.58.
- Dewi Puspita, Rega Firana. 2019. "Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Untuk Klasifikasi Penyakit ISPA."
- Diani Budiman, S. ..., Diah Safitri, and Dwi Ispriyanti. 2016. "Perbandingan Metode K-Means Dan Metode DbSCAN Pada Pengelompokan Rumah Kost Mahasiswa Di Kelurahan Tembalang Semarang." 5:757–62.
- DKAN. n.d. "Jumlah Rombongan Belajar (Rombel) Menurut Jenjang Pendidikan Di Kota Bima Tahun Ajaran 2019/2020." *Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan*

*Kantor UPT Layanan Dikmen & PK-PLK Bima.* Retrieved (<https://data.bimakota.go.id/dataset/jumlah-rombongan-belajar-rombel-menurut-jenjang-pendidikan-di-kota-bima-tahun-ajaran-4#:~:text=Rombongan belajar adalah kelompok peserta didik yang terdaftar pada satuan kelas.>).

- Duminil-Copin, Hugo, Jih Huang Li, and Ioan Manolescu. 2018. “Universality for the Random-Cluster Model on Isoradial Graphs.” *Electronic Journal of Probability* 23(96):1–70. doi: 10.1214/18-EJP223.
- Gates, Alexander, and Yong-Yeol Ahn. 2019. “CluSim: A Python Package for Calculating Clustering Similarity.” *Journal of Open Source Software* 4(35):1–5. doi: 10.21105/joss.01264.
- Hartati, C. Sri, and Nugroho Mardi W. 2021. “Jurnal Mitra Pendidikan ( JMP Online ).” *JMP Online* 5(2):155–64.
- Iin Parlina, Agus Perdana Windarto, Anjar Wanto, M. Ridwa. Lubis. 2018. “Memanfaatkan Algoritma K-Means Dalam Menentukan Pegawai Yang Layak Mengikuti Asessment Center.” *Memanfaatkan Algoritma K-Means Dalam Menentukan Pegawai Yang Layak Mengikuti Asessment Center Untuk Clustering Program Sdp* 3(1):87–93.
- Indonesia. 2005. *Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru Dan Dosen*. Lembaran RI tahun 2005 Nomor 14, Tambahan lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586. Jakarta.
- Irawan, Eka, Sandy Putra Siregar, Irfan Sudahri Damanik, and Ilham Syaputra Saragih. 2020. “Implementasi Algoritma K-Medoids Untuk Pengelompokan Sebaran Mahasiswa Baru.” *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika)* 5(2):275. doi: 10.30645/jurasik.v5i2.213.
- Julianto, Muhammad Fahmi, Sofian Wira Hadi, Setiaji Setiaji, Windu Gata, and Rangga Pebrianto. 2020. “Clustering Pencapaian Target Penjualan Rumah Para Karyawan Marketing Menggunakan Rapid Miner Dan Algoritma K-Means.” *Bianglala Informatika* 8(2):79–85. doi: 10.31294/bi.v8i2.8189.
- Kamila, Insanul, Ulya Khairunnisa, and Mustakim. 2019. “Perbandingan Algoritma

K-Means Dan K-Medoids Untuk Pengelompokan Data Transaksi Bongkar Muat Di Provinsi Riau.” *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi* 5(1):119–25.

Murni, Angka Partisipasi, Angka Putus Sekolah, Angka Kelulusan, Jumlah Sekolah, I. Pendahuluan, Jumlah Siswa, Angka Partisipasi Kasar, Angka Partisipasi, Angka Putus Sekolah, Angka Kelulusan, Angka Melanjutkan, and Jumlah Sekolah. 2018. “APLIKASI PEMETAAN KUALITAS PENDIDIKAN DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE K-MEANS Analisis Perancangan Yang Digunakan Dalam Pembuatan Sistem Ini Menggunakan UML ( Unified Modeling Language ) Dimana Setiap Aktivitas Pada Sistem Akan Dikelompokkan Secara Sendir.” *Aplikasi Pemetaan Kualitas Pendidikan Di Indonesia Menggunakan Metode K-Means* 17(2):13–23.

Nasution, Leni Masnidar. 2017. “STATISTIK DESKRIPTIF.” 14(1):49–55.

Nurdiansyah, Denny. 2010. “Estimasi Dan Konstruksi Model Jump-Diffusion Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedastic Berdasarkan Maximum Likelihood Estimator.” Universitas Airlangga.

Oktarian, Suhefi, Sarjon Defit, and Sumijan. 2020. “Clustering Students’ Interest Determination in School Selection Using the K-Means Clustering Algorithm Method.” *Jurnal Informasi Dan Teknologi* 2(3):68–75. doi: 10.37034/jidt.v2i3.65.

Pradnyana, Gede Aditra, and Agus Aan Jiwa Permana. 2018. “Sistem Pembagian Kelas Kuliah Mahasiswa Dengan Metode K-Means Dan K-Nearest Neighbors Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran.” *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi* 16(1):59. doi: 10.12962/j24068535.v16i1.a696.

Pratiwi, Cerianing Putri, and Suryo Ediyono. 2019. “Analisis Keterampilan Guru Sekolah Dasar Dalam Menerapkan Variasi Pembelajaran.” *Jurnal Sekolah* 4(1):1–8.

Pratmanto, Dany, Fanny Fatma Wati, and Aditia Crisna. 2019. “Pengelompokan Siswa Penyandang Disabilitas Berdasarkan Tingkat Tunagrahita

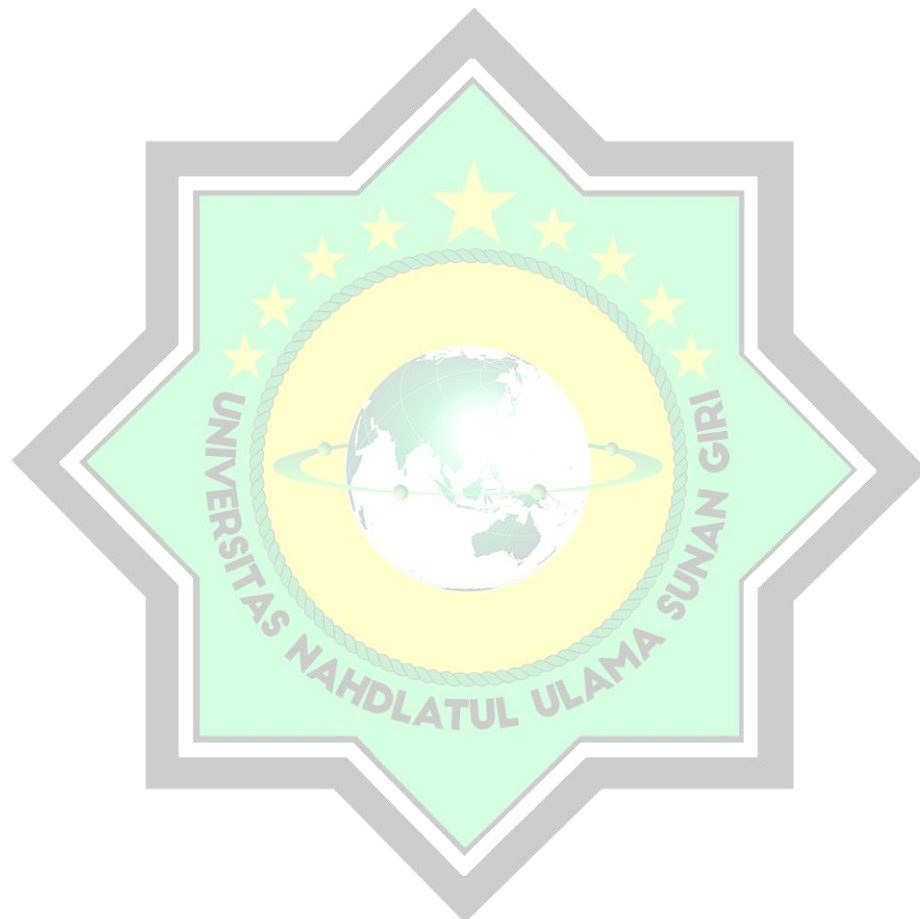
- Menggunakan.” *Indonesian Journal on Software Engineering* 5(1):134–42.
- Priambodo, Yohanes Aji, and Sri Yulianto Joko Prasetyo. 2018. “Pemetaan Penyebaran Guru Di Provinsi Banten Dengan Menggunakan Metode Spatial Clustering K-Means (Studi Kasus : Wilayah Provinsi Banten).” *Indonesian Journal of Computing and Modeling* 1(1):18–27. doi: 10.24246/j.icm.2018.v1.i1.p18-27.
- Purwanto, Yusup M. 2019. “Kekurangan 2.443 Guru SD.” *Radarbojonegoro*. Retrieved April 20, 2022 (<https://radarbojonegoro.jawapos.com/nasional/16/08/2019/kekurangan-2443-guru-sd/>).
- Purwanto, Yusup M. 2022a. “Empat Gedung SD Di Bojonegoro Ambruk, Hanya Satu Diperbaiki Tahun Ini.” *Radarbojonegoro*. Retrieved April 17, 2022 (<https://radarbojonegoro.jawapos.com/daerah/bojonegoro/31/03/2022/empat-gedung-sd-di-bojonegoro-ambruk-hanya-satu-diperbaiki-tahun-ini/>).
- Purwanto, Yusup M. 2022b. “Tiga SDN Di Kota Dapat Siswa Kurang Dari Lima Anak.” *Radarbojonegoro*. Retrieved (<https://radarbojonegoro.jawapos.com/daerah/bojonegoro/20/07/2022/tiga-sdn-di-kota-dapat-siswa-kurang-dari-lima-anak/>).
- Rahmawati, Lynda, Sari Widya Sihwi, and Esti Suryani. 2016. “Analisa Clustering Menggunakan Metode K-Means Dan Hierarchical Clustering (Studi Kasus : Dokumen Skripsi Jurusan Kimia, Fmipa, Universitas Sebelas Maret).” *Jurnal Teknologi & Informasi ITSmart* 3(2):66. doi: 10.20961/its.v3i2.654.
- Rangan, Andi Yusika, M. Irwan Ukkas, and Siti Qomariah. 2018. “Implementasi Metode Support Vector Mechine Dan K-Means Clustering Dengan Support Vector Mechine Tema Karya Ilmiah Pada STMIK WIDYA CIPTA DHARMA.” Pp. 274–79 in *SNITT (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan) Poltekba 2018*. Vol. 3.
- Reza Gustrianda, and Dadang Iskandar Mulyana. 2022. “Penerapan Data Mining Dalam Pemilihan Produk Unggulan Dengan Metode Algoritma K-Means Dan K-Medoids.” *Jurnal Media Informatika Budidarma* 6:27–34. doi:



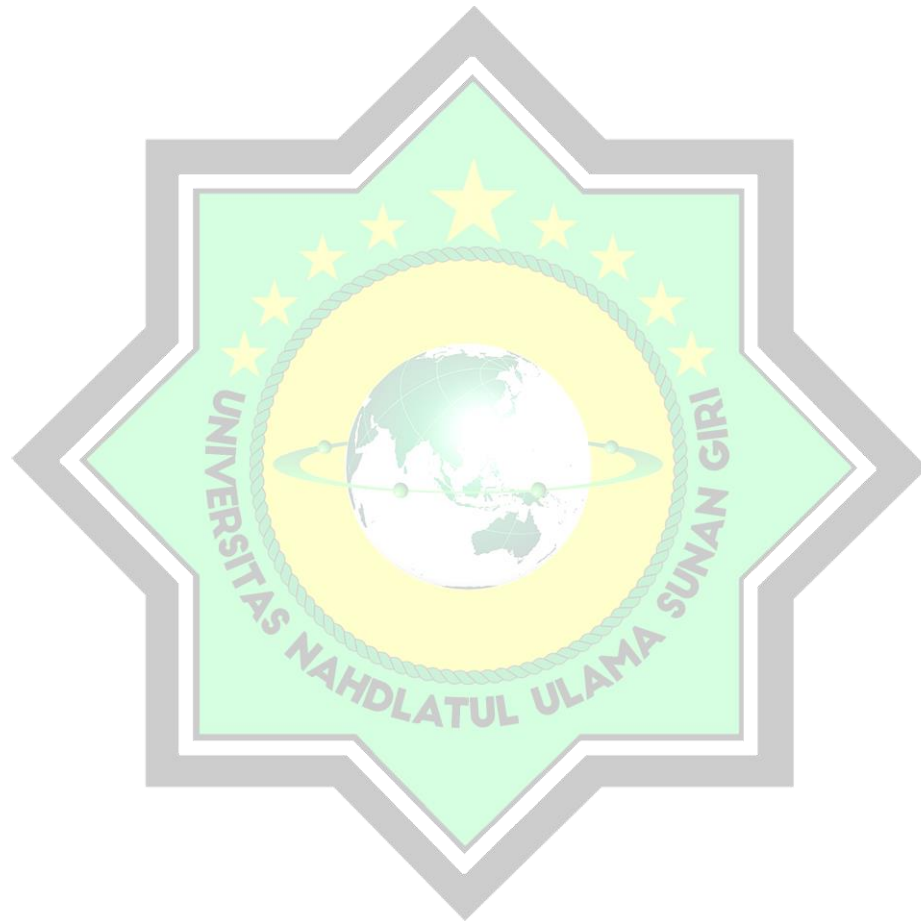
10.30865/mib.v6i1.3294.

- Rhamadani, N. N., Fauzi, A., Nurlaelasar, E., & Pratama, A. R. 2020. "Implementasi Algoritma K-Means Dan k-Medoids Dalam Pengelompokan Nilai Ujian Nasional Tingkat Smk." ... *on Innovation and ... (Ciastech)*:717–26.
- Sholikhah, Nisa Arofatus. 2022. "Studi Perbandingan Clustering Kecamatan Di Kabupaten Bojonegoro Berdasarkan Keaktifan Penduduk Dalam Kepemilikan Dokumen Kependudukan Dikeluarkan Oleh Population Reference Mempunyai Data Kependudukan Yang Pemerintah Melalui Dinas Kependudukan Dan Catatan ." 1(1):42–53.
- Sihombing, Erene Gernaria. 2017. "Klasifikasi Data Mining Pada Rumah Tangga Menurut Provinsi Dan Status Kepemilikan Rumah Kontrak/Sewa Menggunakan K-Means Clustering Method." *Computer Engineering, System and Science Journal* 2(2):74–82.
- Silitonga, Sulastry, Eka Irawan, Saifullah Saifullah, Muhamad Ridwan Lubis, and In Parlina. 2019. "Pengelompokan Nilai Akademik Untuk Menentukan Kenaikan Kelas Menggunakan Algoritma K-Medoids." *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS)* 1(September):740. doi: 10.30645/senaris.v1i0.80.
- Sundari, Siti, Irfan Sudahri Damanik, Agus Perdana Windarto, Heru Satria Tambunan, Jalaluddin Jalaluddin, and Anjar Wanto. 2019. "Analisis K-Medoids Clustering Dalam Pengelompokan Data Imunisasi Campak Balita Di Indonesia." *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS)* 1(September):687. doi: 10.30645/senaris.v1i0.75.
- Supriyatna, A., I. Carolina, S. Janti, and ... 2020. "Clustering Koridor Transjakarta Berdasarkan Jumlah Penumpang Dengan Algoritma K-Means." *J-SAKTI (Jurnal Sains ...* 4(September):682–93.
- Suryani, M., and Erny Roesminingsih. 2019. "Sistem Pengelompokan Peserta Didik Dalam Pelayanan Program Keberbakatan Di Sd Muhammadiyah 15 Surabaya." *Inspirasi Manajemen Pendidikan* 7(1):1–9.

Syafiik. 2022. “Miris Dengan Sarana Dan Prasarana Sekolah Di Bojonegoro Yang Rusak.” *Damarinfo*. Retrieved April 20, 2022 (<https://damarinfo.com/natasya-devianti-miris-dengan-sarana-dan-prasarana-sekolah-di-bojonegoro-yang-rusak/>).



**UNUGIRI**



**UNUGIRI**