

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, H. (2021) *Clustering adalah Metode Pengelompokan Data, Berikut Penjelasannya*. Available at: <https://hot.liputan6.com/read/4644751/clustering-adalah-metode-pengelompokan-data-berikut-penjasannya> (Accessed: 19 October 2022).
- Adani, M. R. (2020) *Mengenal Lebih Dalam Apa itu Data Center di Dunia IT, sekawanmedia*. Available at: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-data-center/> (Accessed: 5 May 2022).
- Adha, R. *et al.* (2021) 'Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-Means Clustering untuk Pengelompokan Kasus Covid-19 di Dunia', *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 18(2), pp. 206–211.
- Anonim (2015) *Network Traffic*. Available at: <https://www.techopedia.com/definition/29917/network-traffic> (Accessed: 20 July 2022).
- Anonim (2020) *MySQL storage engines*. Available at: <https://zetcode.com/mysql/storageengines/> (Accessed: 25 August 2022).
- Anonim (2022) *Security Engine Custom Configuration*. Available at: https://docs.sonarqube.org/latest/analysis/security_configuration/ (Accessed: 17 May 2022).
- Anton and Arif, I. (2016) 'Penerapan Network Management System Dengan Wireshark Pada Performance Management Data Badan Sar Nasional', *Manajemen Informatika, AMIK BSI*, pp. 21–26.
- Ardianto, F. and Akbar, T. (2017) 'Perancangan Sistem Monitoring Keamanan Jaringan Jarak Jauh Menggunakan Mikrotik Operational System Melalui Virtual Private Network', *Jurnal Surya Energy*, 2(1), pp. 135–139.
- Ashari, B. S., Otniel, S. C. and Rianto (2019) 'Perbandingan Kinerja K-Means Dengan DSCAN Untuk Metode Clustering Data Penjualan Online Retail', *Jurnal Siliwangi*, 5(2), pp. 72–77. Available at: <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jssainstek/article/view/1283>.
- Bytebase (2022) *What is Storage engine?* Available at: www.bytebase.com/database-glossary/storage-engine (Accessed: 29 August 2022).
- Cinderatama, T. A., Alhamri, R. Z. and Yunhasnawa, Y. (2022) 'Implementasi Metode K-Means, Dbscan, Dan Meanshift Untuk Analisis Jenis Ancaman Jaringan Pada Intrusion Detection System', *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 7(1), p. 169. doi: 10.35314/isi.v7i1.2336.
- Hasbi, M. and Saputra, N. R. (2021) 'Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Kantor Pusat King Bukopin dengan Menggunakan Wireshark', 12(1), pp. 17–23.



- In Parlina, Agus Perdana Windarto, Anjar Wanto, M. R. L. (2018) 'Memanfaatkan Algoritma K-Means Dalam Menentukan Pegawai Yang Layak Mengikuti Assessment Center Untuk Clustering Program SDP', *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)*, 3(1), pp. 87–93.
- Indini, D. P., Siburian, S. R. and Utomo, D. P. (2022) 'Implementasi Algoritma DBSCAN untuk Clustering Seleksi Penentuan Mahasiswa yang Berhak Menerima Beasiswa Yayasan', *Prosiding Seminar Nasional Sosial, Humaniora, dan Teknologi*, pp. 325–331.
- Joshi, R. *et al.* (2020) 'Modified LDA Approach for Cluster Based Gene Classification Using K-Mean Method', *Procedia Computer Science*, 171(Third International Conference on Computing and Network Communications), pp. 2493–2500. doi: 10.1016/j.procs.2020.04.270.
- Kristianto, A. (2021) 'Analisa Performa K-Means dan DBSCAN dalam Clustering Minat Penggunaan Transportasi Umum', *Elkom : Jurnal Elektronika dan Komputer*, 14(2), pp. 368–372. doi: 10.51903/elkom.v14i2.551.
- Kurniawan, B. and Herryanto, D. (2017) 'Perancangan Dan Implementasi Data Center Menggunakan File Transfer Protocol (Ftp)', *Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 2(2), pp. 91–97.
- Labayan, V. *et al.* (2020) 'Online classification of user activities using machine learning on network traffic', *Computer Networks*, 181(February), pp. 1–12. doi: 10.1016/j.comnet.2020.107557.
- Mbanimara, R. and Saputro, W. (2022) 'Klasifikasi Pemetaan Penduduk Penerima Bantuan Renovasi Rumah Menggunakan Algoritma K- Means', *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(5), pp. 637–646.
- Mohammad, S., Rahman, M. M. M. and Farahmandi, F. (2021) 'Required Policies and Properties of the Security Engine of an SoC', *International Symposium on Smart Electronic Systems, iSES 2021*, pp. 414–420. doi: 10.1109/iSES52644.2021.00100.
- Munawar, Z. and Putri, N. I. (2020) 'Keamanan Jaringan Komputer Pada Era Big Data', *Jurnal Sistem Informasi-J-SIKA*, 02, pp. 1–7.
- Nabila, Z. *et al.* (2021) 'Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means', *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), p. 100. Available at: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>.
- Ninja, D. (2020) *Memilih Storage Engine MySQL yang Tepat*. Available at: <https://www.dewaweb.com/blog/memilih-storage-engine-yang-tepat/> (Accessed: 25 August 2022).



Orisa, M. and Faisol, A. (2021) 'Analisis Algoritma Partitioning Around Medoid untuk Penentuan Klasterisasi', *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*, 8(2), pp. 86–90. doi: 10.25047/jtit.v8i2.258.

Pandey, A. K. (2020) *A Simple Explanation of K-Means Clustering*. Available at: <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2020/10/a-simple-explanation-of-k-means-clustering/> (Accessed: 19 October 2022).

Parimalam, T. and Sudaram, K. M. (2017) 'Efficient Clustering Techniques for Web Services Clustering', *International Conference on Computational Intelligence and Computing Research, ICCIC 2017*, pp. 17–20. doi: 10.1109/ICCIC.2017.8524480.

Pratama, I. P. A. E. (2014) *Handbook Jaringan Komputer*. Bandung: Informatika Bandung.

Priya, A., Nandi, S. and Goswami, R. S. (2018) 'An Analysis of real-time network traffic for identification of browser and application of user using clustering algorithm', *International Conference on Advances in Computing, Communication Control and Networking, ICACCCN 2018*, pp. 441–445. doi: 10.1109/ICACCCN.2018.8748706.

Purnawansyah and Haviluddin (2016) 'K-Means Clustering Implementation in Network Traffic Activities', *Proceedings - CYBERNETICSCOM 2016: International Conference on Computational Intelligence and Cybernetics*, pp. 51–54. doi: 10.1109/CyberneticsCom.2016.7892566.

Putri, M. M. *et al.* (2021) 'Comparison of DBSCAN and K-Means Clustering for Grouping the Village Status in Central Java 2020', *Jurnal Matematika, Statistika & Komputasi*, 17(3), pp. 394–404. doi: 10.20956/j.v17i3.11704.

Rahmatulloh, A. and Firmansyah (2017) 'Implementasi Load Balancing Web Server menggunakan Haproxy dan Sinkronisasi File pada Sistem Informasi Akademik Universitas Siliwangi', *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(2), pp. 241–248. doi: 10.25077/teknosi.v3i2.2017.241-248.

Raikar, M. M. *et al.* (2020) 'Data Traffic Classification in Software Defined Networks (SDN) using supervised-learning', *Procedia Computer Science*, 171(2019), pp. 2750–2759. doi: 10.1016/j.procs.2020.04.299.

Rong, Y. and Liu, Y. (2020) 'Staged text clustering algorithm based on K-means and hierarchical agglomeration clustering', *Proceedings of 2020 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Computer Applications, ICAICA 2020, 2020*(Artificial Intelligence and Computer Applications), pp. 124–127. doi: 10.1109/ICAICA50127.2020.9182394.

Rubangiya, Hartati, T. and Arie Wijaya, Y. (2022) 'Analisis Data Lalu Lintas Jaringan di



Sandrya, H. (2022) *Materi TKJ*. Available at: <https://tieryherysandrya.blogspot.com/p/materi-tkj.html?m=1> (Accessed: 20 July 2022).

Sharanani, S. (2019) *Apa Itu Cloud Computing atau Komputasi Awan dan Bagaimana Cara Kerjanya?* Available at: <https://blog.mokapos.com/cloud-computing> (Accessed: 20 July 2022).

Sulistiyawati, A. and Supriyanto, E. (2021) 'Implementasi Algoritma K-means Clustering dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan', *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), p. 25. doi: 10.33365/jtk.v15i2.1162.

Udayan, I. K. B. F. (2022) *Big Data: Mengenal Teknologi Yang Digunakan Dalam Mengolah Data Besar*. Available at: <https://buletin.nscpolteksby.ac.id/big-data-mengenal-teknologi-yang-digunakan-dalam-mengolah-data-besar/> (Accessed: 25 August 2022).

Virantika, E., Kusnawi, K. and Ipmawati, J. (2022) 'Evaluasi Hasil Pengujian Tingkat Clusterisasi Penerapan Metode K-Means Dalam Menentukan Tingkat Penyebaran Covid-19 di Indonesia', *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), p. 1657. doi: 10.30865/mib.v6i3.4325.

Yasriady, D. (2022) 'Klasterisasi Penggunaan Trafik Internet Menggunakan K-Mean Clustering', *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, 4(3), pp. 112–117. doi: 10.37034/jsisfotek.v4i3.141.

Zhou, L., Chen, N. and Chen, Z. (2017) 'Efficient Streaming Mass Spatio-Temporal Vehicle Data Access in Urban Sensor Networks Based on Apache Storm', *Sensors (Switzerland)*, 17(4). doi: 10.3390/s17040815.