

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Batubara, M. Arif dan M. D. Tania, 2022, “Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Penurunan Pendapatan Masyarakat Di Bukit Lawang Menurut Ekonomi Islam,” *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, vol. VIII, no. 2, pp. 2043-2048.
- [2] P. Dabu, 27 Desember 2022, “Tahun 2022, Sektor Pariwisata Sudah Hasilkan Devisa US\$4,26 Miliar,” *The Economics*. [Online]. Available: <https://www.theeconomics.com/art-of-execution/tahun-2022-sektor-pariwisata-sudah-hasilkan-devisa-us426-miliar/>. [Diakses 21 Maret 2022].
- [3] R. Fitriana dan L. Ningrum, 2021, “Kemampuan Personal Selling Pemandu Wisata di Nusa Tenggara Barat,” *Jurnal Sains Manajemen*, vol. VII, no. 1, pp. 18-28.
- [4] D. Rusmiati, E. Malihah dan R. Andari, 2022, “Peran Pemandu Wisata Dalam Pariwisata Pendidikan,” *Jurnal Inovasi Penelitian (JIP)*, vol. III, no. 2, pp. 4765-4774.
- [5] R. Fathurrohman dan M. Ardiansyah, 2020, “Aplikasi Pemandu Wisata Berbasis Web Menggunakan Model Extreme Programming (Studi Kasus: DPD Himpunan Pramuwisata Indonesia DKI Jakarta),” *Jurnal Ilmu Komputer & Informatika (JIKI)*, vol. I, no. 1, pp. 17-24.
- [6] R. Fitriyanto, E. Handriyanti dan J. E. W. P., 2019, “Sistem Informasi Penyedia Pemandu Wisata dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Android,” *J-INTECH*, vol. VII, no. 1, pp. 1-16.
- [7] G. A. O. Dody, A. Usman dan Sarudin, 2021, “Penerapan Aplikasi Pemandu Wisata Kabupaten Langkat Menggunakan Metode Interpolation Search Dengan Api Google Berbasis Android,” dalam *SNASTIKOM*, Medan.
- [8] S. Rahayu, R. Fanni dan K. Bima, 2022, “Perbandingan Haversine Formula dan Euclidean Distance dalam Pencarian Jarak Terdekat Rumah Penampungan Hewan (Shelter),” *Jurnal Ilmiah FIFO*, vol. XIV, no. 1, pp. 25-34.
- [9] T. S. Darmawan, 2018, “Comparison of Dijkstra dan Floyd-Warshall Algorithm to Determine the Best Route of Train,” *International Journal on Informatics for Development (IJID)*, vol. VII, no. 2, pp. 54-58.
- [10] M. R. Wayahdi, S. H. N. Ginting dan D. Syahputra, 2021, “Greedy, A-Star, and Dijkstra’s Algorithms in Finding Shortest Path,” *International Journal of Advances in Data and Information Systems*, vol. II, no. 1, pp. 45-52.
- [11] Kaggle, 01 Januari 2020, “Indonesia Tourism Destination,” Kaggle. [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/datasets/aprabowo/indonesia-tourism-destination>. [Diakses 17 April 2023].
- [12] A. D. Hermendra dan Anofrizen, 2016, “Pengembangan Sistem Informasi Kerja Praktek (Studi Kasus : Jurusan Sistem Informasi UIN SUSKA Riau),” *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, vol. II, no. 1, pp. 11-14.
- [13] R. R. Illahi, N. N. Anwari dan A. Primajaya, 2022, “Tingkat Keefektifan Pengembangan Sistem Informasi Dalam Era Revolusi Industri 4.0,” *Jurnal Informasi dan Komputer*, vol. X, no. 2, pp. 101-105.
- [14] R. I. Borman, A. T. Priandika dan A. R. Edison, 2020, “Implementasi Metode Pengembangan Sistem Extreme Programming (XP) pada Aplikasi Investasi Peternakan,” *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, vol. VIII, no. 3, pp. 272-277.
- [15] D. A. Rianto, S. Assegaf dan E. Fernando, 2015, “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Lokasi Minimarket Di Kota Jambi Berbasis Android,” *Jurnal Ilmiah Media SISFO*, vol. 9, no. 2.

- [16] A. Dennis, B. H. Wisom dan D. Tegarden, 2015, *Systems Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML*, 5th penyunt., Danvers: John Wiley & Sons.
- [17] M. R. Faisal dan F. Abadi, 2020, *Pemrograman Web Dasar I Belajar HTML 5*, 1st penyunt., Banjarbaru: Scripta Cendekia.
- [18] M. Ashoer, dkk, 2021, *Ekonomi Pariwisata*, Medan: Yayasan Kita Menulis.
- [19] H. Rustandi, dkk, 2022, "Pelatihan Prosedur Keselamatan Bagi Pemandu Pariwisata Air Terjun Trisakti Desa Belitar Seberang," *Jurnal Dehasen Untuk Negeri*, vol. I, no. 2, pp. 113-118.
- [20] W. W. Pribadi, A. Yunus dan A. S. Wiguna, 2022, "Perbandingan Metode K-Means Euclidean Distance dan Manhattan Distance Pada Penentuan Zonasi COVID-19 di Kabupaten Malang," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, vol. VI, no. 2, pp. 493-500.
- [21] R. I. Pribadi, S. Puspasari dan R. Gustriansyah, 2022, "Studi Perbandingan Metode Floyd-Warshall Dan Haversine Untuk Pencarian Lokasi Panti Asuhan Di Kota Palembang Lewat Aplikasi Berbasis Android," *JTSI*, vol. III, no. 1, pp. 116-130.
- [22] S. N. Laila, M. F. Azima dan A. N. Fania, 2022, "Implementasi Metode Haversine pada Marketplace Jasa Servis Berbasis Android," *Jurnal TEKNIKA*, vol. XVI, no. 2, pp. 319-325.
- [23] F. Mahardika, 2019, "Penerapan Teori Graf Pada Jaringan Komputer Dengan Algoritma Kruskal," *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, vol. IV, no. 1, pp. 48-53.
- [24] O. I. R. Farisi, S. Maysyaroh dan E. F. Dewi, 2021, "Penerapan Pewarnaan Graf pada Penjadwalan Mengajar Dosen Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid," *Jurnal Matematika*, vol. XI, no. 1, pp. 10-19.
- [25] A. R. Addani, T. dan I. Sujarwo, 2023, "Penerapan Graf Berarah dan Berbobot untuk Mengetahui Influencer yang Paling Berpengaruh dalam Penyebaran Informasi pada Twitter," *Jurnal Riset Mahasiswa Matematika*, vol. II, no. 5, pp. 186-194.
- [26] M. Qomaruddin, W. Bismi dan D. Hariyanto, 2022, "Pewarnaan Graf Pada Peta Provinsi Jawa Barat Menggunakan Algoritma Welch-Powell," *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, vol. X, no. 2, pp. 258-263.
- [27] N. Herakovic, H. dkk, 2019, "Distributed Manufacturing Systems with Digital Agents," *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, vol. LXV, no. 12, pp. 650-697.
- [28] R. Manriquez, dkk, 2021, "A Generalization of the Importance of Vertices for an Undirected Weighted Graph," *Symmetry*, vol. XIII, no. 5.
- [29] A. Joseph, 2019, "Few Results on Total Graph of Complete Graph," *International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology*, vol. VI, no. 3, pp. 72-78.
- [30] Z. Shi, dkk, 2018, *Structural Resilience in Sewer Reconstruction*, Elsevier Science.
- [31] C. Christy, S. Suwilo dan Tulus, 2022, "The Cycle Length Of Sparse Regular Graph," *Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, vol. VII, no. 3, pp. 2044-2047.
- [32] T. Nurdiyanto dan E. Susanti, 2019, "Efisiensi Penggunaan Matriks In-Degree Untuk Mengkontruksi Spanning-Tree Pada Graf Berarah," *Jurnal Edukasi dan Sains Matematika (JES-MAT)*, vol. V, no. 1, pp. 1-15.
- [33] V. A. Nawagusti, 2018, "Penerapan Algoritma Floyd Warshall dalam Aplikasi Penentuan Rute Terpendek Mencari Lokasi BTS (Base Tower Station) Pada PT. GCI

- Palembang,” *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. IV, no. 2, pp. 81-88.
- [34] Eldawati, S. Munzir dan M. Ramli, 2017, “Penentuan Lintasan Terpendek Pada Suatu Grap Berbobot Dengan Menggunakan Program Dinamik,” dalam *Prosiding Semirata 2017 Bidang MIPA BKS-PTN Wilayah Barat*, Jambi.
- [35] S. Nandiroh, H. dan H. Munawir, 2015, “Pengembangan Sistem Distribusi Bantuan Bencana Yang Lebih Efektif Menggunakan Algoritma Dijkstra,” dalam *The 1st University Research Colloquium 2015*, Surakarta.
- [36] Suriyanto dan M. H. Adiya, 2020, “Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Algoritma Floyd-Warshall Dalam Pencarian Lokasi Kuliner,” *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, vol. II, no. 3, pp. 128-133.
- [37] J. C. D. Cruz, dkk, 2016, “Items-mapping and route optimization in a grocery store using Dijkstra's, Bellman-Ford and Floyd-Warshall Algorithms,” dalam *IEEE Region 10 Conference (TENCON)*, Singapore.
- [38] R. R. A. Hakim, dkk, 2021, “Penggunaan Algoritma Dijkstra untuk Berbagai Masalah: Mini Review,” *Artificial Intelligence (JGU Thesis)*, pp. 1-10.
- [39] A. S. Girsang, 28 November 2017, “Algoritma Dijkstra,” BINUS University. [Online]. Available: <https://mti.binus.ac.id/2017/11/28/algoritma-dijkstra/>. [Diakses 22 Maret 2023].
- [40] N. M. D. Febriyanti, A. K. O. Sudana dan I. N. Piarsa, 2021, “Implementasi Black Box Testing Pada Sistem Informasi Manajemen Dosen,” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer (JITTER)*, vol. II, no. 3.



UNIVERSITAS  
MIKROSKIL