

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. 2009. Accessed: Mar. 17, 2024. [Online]. Available: <https://jdih.dephub.go.id/peraturan/detail?data=BFNrpxO22mp7frGqEar66U8hkTwKPSCr18gls5JyZfPf4eaUoXFNUex8QmGHuF2JNo4ubOXgdQbkC8bMhA3xCill4jmmCjCoziA4jvoGJwwAhn2BFa0aymVi5AdhjTNMdt940RxOEpw5VhFKHEY8t9lh3>
- [2] H. L. Firman M, “Kasus kecelakaan lalu lintas di Banyumas tahun 2021 meningkat,” *Indonesia*, Dec. 31, 2021. Accessed: Mar. 25, 2024. [Online]. Available: <https://jateng.antaranews.com/berita/425049/kasus-kecelakaan-lalu-lintas-di-banyumas-tahun-2021-meningkat>
- [3] Sitepu S, “Kapolresta: 2.272 kecelakaan lalu lintas terjadi di Banyumas pada 2022,” *Indonesia*, Dec. 31, 2022. Accessed: Mar. 25, 2024. [Online]. Available: <https://jateng.antaranews.com/berita/477993/kapolresta-2272-kecelakaan-lalu-lintas-terjadi-di-banyumas-pada-2022>
- [4] Sitepu S, “Jumlah kejahatan di Banyumas tahun 2023 meningkat,” *Indonesia*, Dec. 29, 2023. Accessed: Mar. 25, 2024. [Online]. Available: <https://kalbar.antaranews.com/berita/561423/jumlah-kejahatan-di-banyumas-tahun-2023-meningkat>
- [5] A. Subandi, T. W. Purnomo, and S. M. Aulia, “Efektifitas Latihan Basic Life Support (BLS) Pada Masyarakat Awam (Forum Anak Provinsi Jambi) Untuk Penanganan Korban Kecelakaan Lalulintas Di Kota Jambi,” *Jupiis: Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial*, vol. 13, no. 1, p. 108, Jun. 2021, doi: 10.24114/jupiis.v13i1.22248.
- [6] P. Pasien Terhadap Faktor Yang Mempengaruhi Rujukan Pasien Kecelakaan Lalu Lintas, C. Kaelan, A. Nurdin, and A. Yapenas, “Patient Perceptions of Factors that Influence the Referral of Traffic Accident Patients Artikel history,” 2020.
- [7] D. Nurlina, A. Rifai, and J. Jamaluddin, “Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kepuasan Pasien Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit TNI AD Tk Iv 02.07.04 Bandar Lampung Tahun 2017,” *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, vol. 8, no. 03, pp. 78–88, Sep. 2021, doi: 10.33221/jikm.v8i03.299.
- [8] Sejati Permata Putra, “4 Jalur Tengkorak di Banyumas, Saat Jalan yang Lebar Justru Berubah Rawan Kecelakaan,” Mar. 12, 2022. Accessed: Jun. 13, 2024. [Online]. Available: <https://jateng.tribunnews.com/2022/03/12/4-jalur-tengkorak-di-banyumas-saat-jalan-yang-lebar-justru-berubah-rawan-kecelakaan>

- [9] Ramdani, “Ada Enam Jalur Maut di Banyumas,” Jun. 10, 2023. Accessed: Jun. 13, 2024. [Online]. Available: <https://mediaindonesia.com/nusantara/50000/ada-enam-jalur-maut-di-banyumas>
- [10] H. Mitcel and A. Gawt Darurat Dinas Kesehatan DKI Jakarta, “Hubungan Respon Time Petugas Ambulans Gawat Darurat dengan Keberhasilan Penanganan Pasien Cardiac Arrest,” 2022, [Online]. Available: <http://dohara.or.id/index.php/isjnm>
- [11] *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2017 Tentang Keselamatan Pasien Rumah Sakit*. 2020. Accessed: Mar. 17, 2024. [Online]. Available: <https://www.kemhan.go.id/itjen/2017/03/13/peraturan-menteri-kesehatan-republik-indonesia-nomor-11-tahun-2017-tentang-keselamatan-pasien.html>
- [12] R. Mardiani, “Pedoman Nasional Keselamatan Pasien di Rumah Sakit.”
- [13] R. Mulyadi and Junaini, “Analisis Sistem Distribusi Penjualan Sembako Usaha Kecil Dan Menengah Dengan Menggunakan Algoritma Dijkstra Berbasis Android Di Kota Bontang,” *Jurnal Juara*, vol. 1, no. 2, pp. 55–69, Dec. 2021, Accessed: May 24, 2024. [Online]. Available: [sttibontang.ac.id/jurnal/index.php/jago](http://sttibontang.ac.id/jurnal/index.php/jago)
- [14] I. H. Santi and D. Budianti, “Penerapan Algoritma Greedy dalam Mencari Rute Terdekat Lokasi SPBU Berbasis Web,” *Penelitian Multidisiplin Ilmu*, vol. 2, no. 1, pp. 1225–1234, 2023, [Online]. Available: <http://melatijournal.com/index.php/Metta>
- [15] H. Bucika, G. Kadam, I. Jaka Mulyana, and J. Mulyono, “Penentuan Rute Terpendek dengan Metode Tabu Search (Studi Kasus),” *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, vol. 19, no. 1, 2020.
- [16] R. Perayoga, P. Hendradi, and A. Setiawan, “Implementasi Algoritma Dijkstra Pada Pencarian Rute Terpendek Objek Wisata,” *Media Online*, vol. 4, no. 3, pp. 1471–1482, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i3.1495.
- [17] N. F. Lakutu, S. L. Mahmud, M. R. Katili, and N. I. Yahya, “Algoritma Dijkstra dan Algoritma Greedy Untuk Optimasi Rute Pengiriman Barang Pada Kantor Pos Gorontalo,” *Euler : Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, vol. 11, no. 1, pp. 55–65, Jun. 2023, doi: 10.34312/euler.v11i1.18244.
- [18] T. Azisah Nurman, R. Iknas, and A. Nurul Hidayat, “Penerapan Algoritma Dijkstra dan Algoritma Semut pada Pendistribusian Barang,” 2023.
- [19] A. S. Laswi, “Perbandingan Algoritma Fitness of Spring dan Algoritma Tabu Search pada Kasus Penjadwalan Perkuliahan,” *Ilkom Jurnal Ilmiah*, vol. 12, no. 1, pp. 39–46, Apr. 2021, doi: 10.33096/ilkom.v12i1.522.39-46.

- [20] P. Tabu *et al.*, “Perbandingan Tabu Search dan Algoritma Genetika dalam Menyelesaikan Masalah Penjadwalan Job Shop,” 2022, doi: 10.32734/ee.v5i2.1537.
- [21] S. Sunardi, A. Yudhana, and A. A. Kadim, “Implementasi Algoritma Dijkstra Untuk Analisis Rute Transportasi Umum Transjogja Berbasis Android,” *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, vol. 9, no. 1, p. 32, May 2021, doi: 10.21456/vol9iss1pp32-38.
- [22] Riswan, A. Sahari, and D. Lusiyantri, “Penentuan Rute Terpendek Pendistribusian Tabung Gas Lpg 3 Kg Pt. Fega Gas Palu Pratama Menggunakan Algoritma Tabu Search,” *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, vol. 16, no. 2, pp. 221–229, Jan. 2020, doi: 10.22487/2540766x.2019.v16.i2.15004.
- [23] A. Yudhana and A. Azhar Kadim, “Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Algoritma ANT Colony dalam Penentuan Jalur Transportasi Umum,” 2020.
- [24] S. Elza Ramadhania and S. Rani, “Implementasi Kombinasi Algoritma Genetika dan Tabu Search untuk Penyelesaian Travelling Salesman Problem,” vol. 2, no. 1, 2021, [Online]. Available: <http://elib.zib.de/pub/mp-testdata/tsp/tsplib/tsp/>
- [25] W. Andriani, “Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Algoritma Floyd-Warshall Penentuan Jalur Lintasan Terpendek Stasiun Tegal Menuju Hotel,” vol. 4, no. 2, pp. 1–8, Jul. 2021.
- [26] D. , Ramadhani, H. , Husaini, Z. , & Khalid, and J. Salat, “Implementasi Algoritma Tabu Search Pada Sistem Informasi Geografis untuk Pencarian Rute Terdekat Tempat Wisata di Pidie Berbasis Web,” *Real Riset*, vol. 5, no. 1, pp. 301–309, Jan. 2023.
- [27] A. C. Sembiring, I. S. Lumbanntoruan, and H. B. Jufri, “Optimalisasi Rute Distribusi Menggunakan Algoritma Tabu Search Dan Nearest Neighbor,” 2023.
- [28] S. Syefudin, A. M. Zain, and G. Gunawan, “Implementasi Algoritma Dijkstra Dalam Penentuan Jalur Terpendek Menuju Objek Wisata di Kabupaten Tegal,” *Jurnal Technopreneur (JTech)*, vol. 11, no. 2, pp. 70–75, Oct. 2023, doi: 10.30869/jtech.v11i2.1233.
- [29] Nurhandayani Hana P, “Perbandingan Metode Algoritma Dijkstra dan Algoritma Floyd-Warshall untuk Menentukan Lintasan Terpendek Pasar Tradisional di Kota Bandar Lampung,” 2023.
- [30] U. Is. Abdul, Muh. R. Katili, and D. Wungguli, “Optimasi Rute Pendistribusian BBM menggunakan Algoritma Tabu Search dan Cheapest Insertion Heuristic,” *Transformasi : Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika*, vol. 7, no. 1, pp. 1–14, Jun. 2023, doi: 10.36526/tr.v7i1.2325.

- [31] T. S. Darmawan, “Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Floyd-Warshall dalam Menentukan Jalur Terbaik pada Sebuah Perjalanan Kereta Api di Wilayah Jawa.”
- [32] I. B. R. , K. P. D. , & S. C. Sastrakarmanjata, “Pemilihan Rute Terpendek Pasien untuk Penanganan Covid-19 di Jakarta Menggunakan Algoritma A\*,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 5, pp. 6394–6401, Oct. 2021.
- [33] ZAHRA H A, “Penerapan Algoritma Koloni Semut dalam Menentukan Rute Terpendek Distribusi LPG di Malang Raya,” 2023.
- [34] M. Andini *et al.*, “Optimasi Pencarian Rute Terpendek Menggunakan Algoritma Dijkstra,” *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, vol. 9, no. 1, pp. 290–302, 2025, doi: 10.52362/jisamar.v9i1.1746.
- [35] P. Novantara, T. Sugiharto, and E. Januar, “Implementasi Algoritma Digital Differential Analyzer dalam Penentuan Rute pada Peta Topografi Berbasis Android,” *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, vol. 6, no. 2, pp. 16–25, Nov. 2021, [Online]. Available: <https://journal.uniku.ac.id/index.php/jejaring>
- [36] M. Dendi, A. Santoso, P. Daru Kusuma, and C. S. Ningsih, “Pemilihan Rute Terpendek Pasien untuk Penanganan Covid-19 di Jakarata Menggunakan Algoritma Steepest Ascent Hill Climbing,” Oct. 2021.
- [37] K. Ayu and T. Indah, “Kombinasi Metode ANT Colony Optimization Dengan Tabu Search untuk Penjadwalan Perkuliahan,” 2020.
- [38] P. Buhaerah, Z. Busrah, and H. Sanjaya, *Teori Graf dan Aplikasinya*. Living Spiritual Quotient, 2022.
- [39] Maulani A, *Teori Graf*. Tangerang Selatan, Banten: Unpam Press, 2023.
- [40] W. Nugraha, M. Syarif, and R. Sabaruddin, “Analisa Model Pohon dan Graf pada Game Perfect World 2 Online,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [41] A. M. Inayah, “Perbandingan Algoritma Dijkstra Dan Algoritma Floyd-Warshall Dalam Menentukan Rute Terdekat Antar-Rumah Sakit Di Kota Kediri,” 2022.
- [42] M. Lutfi and E. Khoirotuzzuhria, “Pencarian Rute Jasa Pemesanan Penggilingan Padi Berbasis Android Dengan Menggunakan Google Maps,” *Informatics Journal*, vol. 8, no. 1, pp. 58–57, 2023.
- [43] Muawarsiati L, Hasan H, Abdurahman M, and Hasan S, “Sistem Informasi Sebaran Data Alumni Berbasis Website GIS (Geographic Information System) pada Politeknik Sains dan Teknologi Wiratama Maluku Utara,” *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO-Ilmu Komputer & Informatika*, vol. 4, no. 1, pp. 16–25, 2021.

- [44] A. Mashdarul Khair, “Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Bengkel Aktif Berbasis Google Maps Api di Wilayah Kota Makasar,” vol. 1, no. 1, p. 42, 2022.
- [45] N. Fadillah, “Algoritma Lebah, Solusi Metaheuristik dalam Penemuan Nilai Optimal pada Variabel Alat Industri,” vol. 4, no. 2, pp. 122–128, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnalunsam.id/index.php/jicom/>
- [46] I. Yaputera, “Optimasi Rute Kunjungan Cluster Sales Officer(CSO) Menggunakan Ant Colony Optimization (ACO),” 2022.
- [47] Purwanto, *Perancangan dan Analisis Algoritma*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2008.
- [48] Talenta Arta Deva Victoria and Hermansyah, “Penerapan Algoritma Dijkstra dalam Pemetaan UMKM Berbasis Android,” *Bulletin of Computer Science Research*, vol. 3, no. 6, pp. 420–426, Oct. 2023, doi: 10.47065/bulletincsr.v3i6.276.
- [49] A. M. Inayah, Resti N C, and Ilmiyah N F, “Analisis Perbandingan Algoritma Floyd-Warshall dan Algoritma Dijkstra untuk Penentuan Rute Terdekat,” *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik (JI-MR)*, vol. 4, no. 2, pp. 146–155, 2023.
- [50] M. Masri, A. P. Kiswanto, and B. Santri Kusuma, “Implementasi Algoritma Dijkstra dalam Perancangan Aplikasi Penentuan Rute Terpendek pada Objek Pariwisata Danau Toba dan Sekitarnya,” vol. 2, no. 1, pp. 222–226, May 2021.
- [51] J. S. Iskandar and Y. F. Riti, “Perbandingan Algoritma Greedy dan Algoritma Dijkstra dalam Pencarian Rute Terpendek dari Kabupaten Tuban ke Kota Surabaya”.
- [52] R. Kesuma Dinata, A. Razi, and M. Arasyi, “Algoritma Dijkstra dan Bellman-Ford dalam Sistem Pemetaan Barbershop di Kota Lhokseumawe,” *Informatics Journal*, vol. 7, no. 2, p. 128, 2022.
- [53] S. Sunardi, A. Yudhana, and A. A. Kadim, “Implementasi Algoritma Dijkstra Untuk Analisis Rute Transportasi Umum Transjogja Berbasis Android,” *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, vol. 9, no. 1, p. 32, May 2021, doi: 10.21456/vol9iss1pp32-38.
- [54] M. I. Raharjo and I. Susilawati, “Aplikasi Pencarian Rute Terdekat Wisata Kota Yogyakarta Menggunakan Algoritma Dijkstra,” *Seminar Nasional Multimedia & Artificial Intelligence*, vol. 2, pp. 158–163, Nov. 2022.
- [55] L. Joni Erawati Dewi, “Pencarian Rute Terpendek Tempat Wisata di Bali dengan Menggunakan Algoritma Dijkstra,” *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, p. 19, 2020.
- [56] R. F. Sari, F. Rakhmawati, and Nur Lela, “Implementasi Pewarnaan Graf Menggunakan Metode Algoritma Tabu Search Pada Penjadwalan Kerja

- Perawat,” *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, vol. 7, no. 1, pp. 298–304, Jan. 2023, doi: 10.33379/gtech.v7i1.2021.
- [57] M. S. Ariantini and A. M. Dirgayusari, “Perancangan Penjadwalan Menggunakan Metode Tabu Search Berdasarkan Analisa Pieces,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, vol. 7, no. 1, Jan. 2021.
  - [58] M. S. Ariantini and A. M. Dirgayusari, “Implementasi Metode Tabu Search Dalam Penjadwalan Menggunakan Analisa Pieces,” *Informatics Journal*, vol. 6, no. 2, pp. 62–71, 2021.
  - [59] H. Bucika, G. Kadam, I. Jaka Mulyana, and J. Mulyono, “Penentuan Rute Terpendek dengan Metode Tabu Search (Studi Kasus),” *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, vol. 19, no. 1, 2020.
  - [60] J. O. Muladi, K. Kristiansyah Dezzano, A. Febrianto, A. C. Kurniawan, N. Ruswandi, and A. A. N. P. Redi, “Optimasi Rute Kapal untuk Distribusi Spare Parts Menggunakan Vehicle Routing Problem dengan Algoritma Tabu Search,” *Go-Integratif: Jurnal Teknik Sistem dan Industri*, vol. 1, no. 01, pp. 1–10, Nov. 2021, doi: 10.35261/gijtsi.v1i01.4316.
  - [61] S. Dewi, R. Tyasnurita, and F. S. Pratiwi, “Solving examination timetabling problem within a hyperheuristic framework,” *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, vol. 10, no. 3, pp. 1611–1620, 2021, doi: 10.11591/eei.v10i3.2996.
  - [62] I. W. S. , K. I. G. H. W. , S. I. D. M. A. P. , & P. I. K. G. R. A. Wijaya, “Program Menghitung Banyak Bata pada Ruangan Menggunakan Bahasa Python,” *TIERS Information Technology Journal*, vol. 2, no. 1, pp. 12–22, Jun. 2021.
  - [63] M. Fauzan, N. Ilham, and A. Saputra, “Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Dengan Metode Pemecahan Masalah Algoritma Greedy Menggunakan Python,” *JURTI Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi*, vol. 7, no. 1, pp. 32–38, Jun. 2023.
  - [64] Y. S. Sari, *Bahasa Pemrograman Python*. 2024.
  - [65] N. Rosyadi, “Implementasi Algoritma Simulated Annealing Pada Aplikasi Pembuatan Rencana Perjalanan Wisata (ITINERARY) Untuk Meningkatkan Kecepatan Pembuatan Rencana Perjalanan Wisata,” 2022.
  - [66] Syihabuddin Riyan Fahmi, “Implementasi Algoritma A-Star dalam Menentukan Rute Terpendek Destinasi Wisata Kota Malang,” Malang, 2021.
  - [67] “Analisis Kompleksitas Algoritma: Teori dan Penerapannya dalam Pemecahan Masalah,” 26 Juni 2024. Accessed: Jun. 16, 2025. [Online]. Available: <https://bpmpp.uma.ac.id/2024/06/26/analisis-kompleksitas-algoritma-teori-dan-penerapannya-dalam-pemecahan-masalah/>

- [68] D. Setyantoro and R. A. Hasibuan, “Analisis Dan Perbandingan Kompleksitas Algoritma Exchange Sort Dan Insertion Sort Untuk Pengurutan Data Menggunakan Python.,” 2020.
- [69] R. L. Salam, “Penerapan Algoritma Ho-Chang dan Tabu Search Pada Penjadwalan Flowshop (Studi Kasus: Industri Jamu Instan Sari Hutani)”.
- [70] N. Mahrozi and M. Faisal, “Analisis Perbandingan Kecepatan Algoritma Selection Sort dan Bubble Sort,” vol. 1, no. 2, pp. 89–98, 2023.
- [71] I. Varita, O. Setyawati, and D. Rahadi, “Pencarian Jalur Tercepat Rute Perjalanan Wisata Dengan Algoritma Tabu Search,” vol. 7, no. 2, pp. 185–190.