

DAFTAR PUSTAKA

- Almeira, D., Juanda, G. G., Sani, S. R., Fachrin, A. A., & Azizzah, L. R. N. (2021). Analisis Multidimensional Scaling dan K-Means Clustering untuk Pengelompokan Provinsi Berdasarkan Tingkat Pengangguran. *SEMINAR NASIONAL STATISTIKA X*, 1–10. <http://prosiding.statistics.unpad.ac.id>
- Arora, R. K. (2015). *Optimization: Algorithms and Applications*. Trivandrum: CRC Press.
- Auliasari, K., Kertaningtyas, M., & Basuki, D. W. L. (2018). Optimalisasi rute distribusi produk menggunakan metode traveling salesman problem. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 16(1), 15–23.
- Dangkua, E. V., Gunawan, V., & Adi, K. (2015). Penerapan metode hill climbing pada sistem informasi geografis untuk mencari lintasan terpendek. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 1, 19–25.
- Fatkhudin, A., Khambali, A., Artanto, F. A., Mundriyah, & Zade, N. A. P. (2023). Implementasi Algoritma Clustering K-Means Dalam Pengelompokan Mahasiswa Studi Kasus (Prodi Manajemen Informatika). *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 777–783. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.12494>
- Hadi, A. R., Mandalina, V., Sirajuddin, & Syaharuddin. (2024). Evaluasi Perbandingan Penggunaan Metode Heuristik dan Algoritma Optimasi dalam Menyelesaikan Masalah Kombinasi pada Matematika Diskrit. *Seminar Nasional Paedagoria*, 4, 177–188.
- Kasengkang, R. A., Nangoy, S., & Sumarauw, J. (2016). Analisis logistik (studi kasus pada PT. Remenia Satori tepas-kota Manado). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 16(1).
- Marsudi. (2016). *Teori Graf* (1st ed.). Malang: UB Press.
- Panjaitan, D. J., & Aprilia, R. (2022). *Teori Graph* (A. Sapta & C. J. Panjaitan, Ed.). Medan: Penerbit LPPM UMNAW.

- Putri, M. A., & Rizal, Y. (2023). Penerapan Metode Simple Hill Climbing dalam Menentukan Rute Terpendek Distribusi Usaha Bolu Dedek. *Journal Of Mathematics UNP*, 8(3), 26–32.
- Renardi, & Ula, M. (2017). Sistem pencarian rute terpendek pendistribusian produk menggunakan Algoritma Hill Climbing Search di CV Duta Express. *Jurnal Sistem Informasi*, 109–137.
- Rohmawati W., N., Defiyanti, S., & Jajuli, M. (2015). Implementasi Algoritma K-Means dalam Pengklasteran Mahasiswa Pelamar Beasiswa. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(2), 62–68.
- Rosen, K. H. (2011). *Discrete Mathematics And Its Application* (7th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Russell, & Norvig, P. (2021). *Artificial Intelligence: A Modern Approach* (4th ed.). USA: Pearson Education.
- Safitri, E., Basriati, S., & Zahara, A. (2019). Optimalisasi hasil produksi menggunakan metode kuhn-tucker (studi kasus: toko baju mitra Pekanbaru). *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 5(1), 30–39.
- Sari, D. P. (2022). Pemanfaatan Metode Hill Climbing Mencari Jalur Terpendek Objek Wisata Kabupaten Lima Puluh Kota. *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, 6(1), 32–38.
- Silitonga, Y. L., Indra, Z., & Purba, D. P. (2025). Implementasi Algoritma Heuristik Dalam Penyelesaian Masalah Travelling Salesman Problem Pada Optimasi Jalur Pengiriman Makanan Untuk Layanan Online Menggunakan Python. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(1), 298-304.
- Supiyandi, & Eka, M. (2018). Penerapan teknik pewarnaan graph pada penjadwalan ujian dengan algoritma welch-powell. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 3(1), 58–63.
- Suprawoto, T. (2016). Klasifikasi Data Mahasiswa Menggunakan Metode K-Means untuk Menunjang Pemilihan Strategi Pemasaran. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIKO)*, 1(1), 12–18.

- Syathirah, A. S., Kusuma. Purba Daru, & Ningsih, C. S. (2021). Analisis Routing pada Aplikasi Pemanggilan Darurat menggunakan Algoritma Hill Climbing dan Greedy. *e-Proceeding of Engineering*, 8(5), 6022–6029.
- Thiang, & Ninaber, F. (2009). Robor Mobil Pencari Rute Terpendek Menggunakan Metode Steepest Ascent Hill Climbing. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, 105–110.

