

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, R., Djamal, E. C., & Komarudin, A. (2018). Optimalisasi Pemilihan Rute Ziarah Makam Para Wali di Pulau Jawa Menggunakan Algoritma Genetika. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)*, 25–29. <https://journal.uui.ac.id/Snati/article/download/11110/8478>
- Amin, A. R., Ikhsan, M., & Wibisono, L. (2016). Traveling Salesman Problem (TSP). In *Encyclopedia of GIS*. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-23519-6\\_1406-2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-23519-6_1406-2)
- Anam, K., Arif, I., & Farkhan, M. (2023). Aplikasi Pencarian Toko UMKM Terdekat Berbasis Android Menggunakan Api Google Maps. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 5(1), 53–60. <https://doi.org/10.37148/bios.v5i1.93>
- Ayu, K. M., & Destiningsih, R. (2022). Analisis Pengaruh Sektor Pariwisata Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Tengah. *Prima Ekonomika*, 13(1), 1–16. <https://doi.org/10.37330/prima.v13i1.117>
- Dinas Kepemudaan Olahraga dan Pariwisata Provinsi Jawa Tengah. (2022). Buku Statistik Pariwisata Jawa Tengah dalam Angka 2022. In *Dinas Kepemudaan Olahraga dan Pariwisata Provinsi Jawa Tengah*.
- Halim, A. H., & Ismail, I. (2019). Combinatorial Optimization: Comparison of Heuristic Algorithms in Travelling Salesman Problem. *Archives of Computational Methods in Engineering*, 26(2), 367–380. <https://doi.org/10.1007/s11831-017-9247-y>

- Hanafi, M. I., Junios, B. C., & Rosita, Y. D. (2023). Optimasi Rute Penyebaran Brosur Bimbingan Belajar Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 5(2), 265–270.
- Hasugian, P. S. (2018). Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1), 82–86.
- Hasyim, N. M., Djamal, E. C., & Komarudin, A. (2017). Optimalisasi Rute Obyek Wisata Di Bandung Raya Menggunakan Algoritma Genetika. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)*, 6–10. <https://journal.uui.ac.id/Snati/article/view/8490>
- Irmayanti. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Thermoking Pada PT . Moderen Prima Transportasi Menggunakan Python Dengan Framework Flask. *JuSTICe*, 1(1), 24–34.
- Jantce TJ Sitinjak, D. D., Maman, ., & Suwita, J. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang. *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (IPSIKOM)*, 8(1). <https://doi.org/10.58217/ipsikom.v8i1.164>
- Jayanti, N. P. (2019). Pengembangan Objek Wisata Pantai Gandorah Kota Pariaman. *Jurnal Pariwisata*, 6(2), 141–146. <https://doi.org/10.31311/par.v6i2.5691>
- Jinggo Pratama, A. S., Abdul Khamid, & Yesy Diah Rosita. (2023). Pencarian Rute Optimal Wisata Mojokerto Dalam Kasus Traveling Salesman Problem Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 5(2), 283–288. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i2.2447>

- Julianto, S., & Setiawan, S. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Pada Po. Handoyo Berbasis Online. *Simatupang, Julianto Sianturi, Setiawan,* 3(2), 11–25.  
<https://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/view/56/48>
- Kurbanov, G., & Qurbanali, S. (2023). *Performing an Arithmetic Operation in the Python Programming Language*. 14, 62–71.
- Kuroki, M. (2021). Using Python and Google Colab to teach undergraduate microeconomic theory. *International Review of Economics Education*, 38(August), 100225. <https://doi.org/10.1016/j.iree.2021.100225>
- Masrurun, Z. Z., & Nastiti, D. M. (2023). WONOSOBO Stakeholders Analysis in the Development of A Strategic Tourism Area in Wonosobo Regency. *Jurnal Kepariwisata Indonesia*, 17(1), 99–118.
- Melladia. (2020). Algoritma Genetika Menentukan Jalur Jalan dengan Lintasan Terpendek (Shortest Path). *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknologi (SISFOTEK)*, 4(1), 112–117.  
<https://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/162>
- Ngantung, R. K., & Pakereng, M. A. I. (2021). Model Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis User Centered Design Menerapkan Framework Flask Python. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(3), 1052.  
<https://doi.org/10.30865/mib.v5i3.3054>
- Ningsih, S. R., Hartama, D., Wanto, A., Parlina, I., & Solikhun. (2019). Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Pada Pemilihan Objek Wisata di Simalungun. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 731–735.

- Nugraha, R. N., & Virgiawan, F. (2022). Pengembangan daya Tarik Wisata di Objek Wisata Telaga Warna Cibubur. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(6), 6445–6454. <https://doi.org/10.56304/s0040363622080021>
- Nugroho, A. Y., Suyitno, A., & Arifudin, R. (2016). Perbandingan Algoritma Branch and Bound dan Algoritma Genetika untuk Mengatasi Travelling Salesman Problem (TSP) (Studi Kasus PT. JNE Semarang). *UNNES Journal of Mathematics*, 5(2), 135–143.
- Pribachtiar, R. A., & Utomo, A. P. (2021). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang ( E-Gudang ) Pada Cv Jaya Water Solusindo Berbasis Website. *Jurnal IKRAITH-INFORMATIKA*, 5(3), 54–63.
- Pricillia, T., & Zulfachmi. (2021). Survey Paper: Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD). *Jurnal Bangkit Indonesia*, 10(1), 6–12. <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153>
- Purwansyah, A., Afriyudi, & Suyanto. (2020). Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Pelaporan Masyarakat untuk Kerusakan Jalan di Palembang Menggunakan Google Maps API. *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 1(4), 175–182.
- R, G. C., W, P. B., & Rosita, Y. D. (2023). Penentuan Rute Optimal untuk Jasa Pengiriman Barang Menggunakan Algoritma Genetika. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 5(1), 48–55. <https://journal.sekawan-org.id/index.php/jtim/article/download/359/238>
- Rahman, S., Sembiring, A., Siregar, D., Khair, H., Gusti Prahmana, I., Puspadini, R., & Zen, M. (2023). Python : Dasar Dan Pemrograman Berorientasi Objek.

In Penerbit Tahta Media.

Rismayani. (2016). Pemanfaatan Teknologi Goole Maps Api Untuk Aplikasi Laporan Kriminal Berbasis Android Pada Polrestabes Makassar The Utilization Google Maps Api Technology For Application Criminal Reports Android. *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, 6(2), 185–200.

Santoso, H., & Sanuri, R. (2019). Implementasi Algoritma Genetika dan Google Maps API Dalam Penyelesaian Traveling Salesman Problem with Time Window (TSP-TW) Pada Penjadwalan Rute Perjalanan Divisi Pemasaran STMIK El Rahma. *Teknika*, 8(2), 110–118.  
<https://doi.org/10.34148/teknika.v8i2.187>

Susetyo, Y. A., Saian, P. O. N., & Somya, R. (2018). Pembangunan Sistem Informasi Zona Potensi Sumber Daya Kelautan Kabupaten Gunungkidul Berbasis HMVC Menggunakan Google Maps API dan JSON. *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 1(2), 101–107.  
<https://doi.org/10.24246/j.icm.2018.v1.i2.p101-107>

Tohari, A., & Astuti, Y. P. (2023). Penerapan Algoritma Genetika dalam Menentukan Rute Terpendek PT. Pos Cabang Lamongan. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 11(3), 458–467.  
<https://media.neliti.com/media/publications/249234-model-infeksi-hiv-dengan-pengaruh-percob-b7e3cd43.pdf>

Wahyuningsih, S., Satyananda, D., & Hasanah, D. (2015). Kajian Karakteristik Solusi Varian Traveling Salesman Problem (TSP) dan Aplikasinya. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 978, 490–498.

<http://fmipa.um.ac.id/index.php/2016/08/24/karya-ilmiah-dosen-fmipa-an-sapti-wahyuningsih-pada-prosiding-semnastika-2015-di-unesa/>

Wibowo, S., Natalia, N., & Rahmadini, R. N. (2021). Model Pengembangan Desa Wisata Berbasis Festival Budaya Di Dusun Giyanti Kabupaten Wonosobo. *Dinamika Sosial Budaya*, 23(2), 365–375.

<http://journals.usm.ac.id/index.php/jdsb>

Wibowo, T., & Tanijaya, E. (2021). Perancangan Website Company Profile Pt. Sentek Indonesia. *Prosiding National Conference for Community Service Project (NaCosPro)*, 3(1), 1170–1174.

Yusril Adil Hidayat, Arendra, M. A., & Yesy Diah Rosita. (2023). Optimasi Rute Pengiriman Buah Kelapa Di Pasar Tradisional Kabupaten Mojokerto Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 5(2), 289–293. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i2.2494>

Yusuf, A. (2007). *Sistem Informasi Penentuan Rute Patroli Dengan Metode Algoritma Genetika* (Vol. 1). Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya.