

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Mu'tamar, S. Putra, and S. A. Perdana, "Analisis Penyebaran COVID-19 Dengan Menggunakan Model Sir Dan Vaksinasi Serta Estimasi Parameter," *BAREKENG J. Ilmu Mat. dan Terap.*, vol. 15, no. 2, pp. 323–334, 2021, doi: 10.30598/barekengvol15iss2pp323-334.
- [2] S. Rica and G. A. Ruz, "Estimating SIR model parameters from data using differential evolution: An application with COVID-19 data," *2020 IEEE Conf. Comput. Intell. Bioinforma. Comput. Biol. CIBCB 2020*, 2020, doi: 10.1109/CIBCB48159.2020.9277708.
- [3] D. Setiawan, R. N. Putri, and R. Suryanita, "Perbandingan Algoritma Genetika dan Backpropagation pada Aplikasi Prediksi Penyakit Autoimun," *Khazanah Inform. J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 21–27, 2019, doi: 10.23917/khif.v5i1.7173.
- [4] H. A. Saputro, W. F. Mahmudy, and C. Dewi, "Implementasi Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penggunaan Lahan Pertanian," *J. Mhs. PTIIK*, vol. 5, no. 12, p. 12, 2015.
- [5] S. Muhammad, R. Latuconsina, and C. Setianingsih, "SISTEM BUDGETING MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA PADA APLIKASI EVENT MANAGEMENT BERBASIS WEB BUDGETING SYSTEM USING GENETIC ALGORITHMS IN WEB-BASED EVENT MANAGEMENT APPLICATION."
- [6] R. T. Shita and Subandi, "Implementasi Algoritma Genetika Pada Aplikasi Pemetaan Distribusi Barang Berbasis Web," *J. Telemat. Mkom*, vol. 9, no. 3, pp. 114–118, 2017.
- [7] I. M. S. Putra, "Penerapan Algoritma Genetika Dan Implementasi Dalam MATLAB," vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2018.
- [8] P. Arsi and O. Somantri, "Deteksi Dini Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Neural Network Berbasis Algoritma Genetika," *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 3, no. 3, pp. 290–294, 2018, doi: 10.30591/jpit.v3i3.1008.
- [9] L. Surtiningsih, M. T. Furqon, and S. Adinugroho, "Prediksi Jumlah Kunjungan Wisatawan Mancanegara Ke Bali Menggunakan Support Vector