

# Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc

NIP 19841127 200812 2 001

NIDN 0027118403



## PUBLICATION & CONFERENCE EXPERIENCE

- Devira, A., Nasution, Y., & Suyitno, S. (2023). Peramalan Pendapatan Asli Daerah Kota Samarinda Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Dari Brown. *EKSPONENSIAL*, 14(1), 41-46.
- Feronica, E., Nasution, Y. N., & Purnamasari, I. (2022). Optimasi Algoritma Naïve Bayes Menggunakan Algoritma Genetika Untuk Memprediksi Kelulusan. *EKSPONENSIAL*, 13(2), 147-152.
- Ningtyas, R. A., Nasution, Y. N., & Syaripuddin, S. (2022). Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Pulau Kalimantan Dengan Fuzzy C-Means Berdasarkan Indikator Kemiskinan. *EKSPONENSIAL*, 13(2), 141-146.
- Amijaya, F. D. T., Syaripuddin, S., A'yun, Q. Q., Nasution, Y. N., Wasono, W., & Huda, M. (2022, October). Hill Cipher algorithm using two keywords and 94 ASCII characters. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2668, No. 1). AIP Publishing.
- Khaerunnisa, N. A., Nasution, Y. N., & Huda, M. N. (2022). Analisis Kestabilan Model Epidemik SEI Pada Penyebaran Penyakit Tuberkulosis. *Basis: Jurnal Ilmiah Matematika*, 1(1), 16-29.
- Pratiwi, S., Nasution, Y. N., & Huda, M. N. (2022). Analisis Model Matematika Predator-Prey Perikanan Pada Ekosistem Perairan Tercemar. *BASIS: Jurnal Ilmiah Matematika*, 1(1), 51-60.
- Khasanah, L. U., Nasution, Y. N., & Amijaya, F. D. T. (2022). Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier. *Basis: Jurnal Ilmiah Matematika*, 1(1), 41-50.
- Rahman, S. E., Yusuf, M., & Nasution, Y. N. (2022). Numerical Study of Hydrodynamics in the waters of Balikpapan Bay using Finite Volume Method. *GEOSAINS KUTAI BASIN*, 5(1), 8-15.
- Rakhmawaty, N., Nasution, Y. N., & Amijaya, F. D. T. (2022). Perbandingan Metode K-Means Dan Metode Fuzzy C-Means (FCM) Pada Analisis Kinerja Pegawai PT. Cemara Khatulistiwa Persada Bontang. *EKSPONENSIAL*, 13(1), 63-70.

## RESEARCH INTEREST

- Applied Mathematics
- Mathematics Epidemiology

## FORMAL EDUCATIONS

### S1 (Mathematics)

Bandung Institute of Technology, Indonesia, Graduate 2006

### S2 (Mathematics)

Gadjah Mada University, Indonesia, Graduate 2013

### S3 (Mathematics)

Bandung Insitute of Technology, Indonesia (on going)

## CONTACT

### EMAIL

[yuki.novia.n@fmipa.unmul.ac.id](mailto:yuki.novia.n@fmipa.unmul.ac.id)

### ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-3082-1486>

### SCOPUS ID

[57210921032](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57210921032)

### SINTA ID

[6020166](https://sinta.kemdikbud.go.id/author/6020166)