

# Fidia Deny T. A., S.Si., M.Si.

NIP 19880201 201504 1 003

NIDN 0001028804



## PUBLICATION & CONFERENCE EXPERIENCE

- Amijaya, F. D. T., Syaripuddin, S., Wasono, W., Huda, M. N., A'yun, Q. Q., Asmaidi, A., ... & Novia, H. (2023). Pelatihan Pengerjaan Tes Kemampuan Akademik (TKA) Bidang Matematika Untuk Siswa Kelas 12 SMA Kota Samarinda. *Journal of Social Outreach*, 2(1), 48-56.
- Rahayu, N., Wasono, W., & Amijaya, F. D. T. (2023). Klasifikasi Batubara Berdasarkan Jenis Kalori dengan Menggunakan Perbandingan Jarak Euclid, Jarak Manhattan, dan Jarak Minkowski pada Algoritma Modified K-Nearest Neighbor (Studi Kasus: PT. XYZ Samarinda). *Basis: Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(1), 1-10.
- Amijaya, F.D.T., Wasono, W., Syaripuddin, P., Nasution, Y.N., Siringoringo, M. (2022). Pelatihan Matematika dan Statistika Cerdik (Cerdasa dan Asyik) Untuk Ibu-Ibu di Desa Bukit Raya Kecamatan Tenggarong Seberang. *Journal of Social Outreach*, 1(2), 75-83.
- 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.
- Sifriyani, S., Mandang, I., Amijaya, F. D. T., & Ruslan, R. (2022). Developing Geographically Weighted Panel Regression Model for Spatio-Temporal Analysis of Covid-19 Positive Cases in Kalimantan, Indonesia. *Journal of Southwest Jiaotong University*, 57(3).
- Imasdiani, I., Purnamasari, I., & Amijaya, F. D. T. (2022). Perbandingan Hasil Analisis Cluster Dengan Menggunakan Metode Average Linkage Dan Metode Ward. *EKSPONENSIAL*, 13(1), 9-18.
- Sifriyani, S., Mandang, I., & Amijaya, F. D. T. (2022, October). Geographically temporally weighted regression model for GIS mapping of influence COVID-19 in East Kalimantan. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2668, No. 1). AIP Publishing.

## RESEARCH INTEREST

- Applied Mathematics
- Data Mining
- Computational Intelligence

## FORMAL EDUCATIONS

### S1 (Mathematics)

Brawijaya University, Indonesia  
Graduate 2011

### S2 (Mathematics)

Brawijaya University, Indonesia  
Graduate 2013

## CONTACT

### EMAIL

[fidiadta@fmipa.unmul.ac.id](mailto:fidiadta@fmipa.unmul.ac.id)

### ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-5121-6077>

### SCOPUS ID

[57210912173](#)

### SINTA ID

[6016604](#)