

Sri Wigantono, S.Si., M.Sc.

NIP 19950512 202203 1 014

NIDN 0012059503



PUBLICATION & CONFERENCE EXPERIENCE

- Huda, M. N., A'yun, Q. Q., **Wigantono, S.**, Sandariria, H., Raming, I., & Asmaidi, A. (2023). Effects of Harvesting and Planktivorous Fish on Bioeconomic Phytoplankton-Zooplankton Models With Ratio-Dependent Response Functions and Time Delays. *Chaos, Solitons & Fractals*, 173, 113736.
- 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.
- **Wigantono, S.**, Huda, M. N., A'yun, Q. Q., Sandariria, H., Sahputra, D. R., & Janan, T. (2023). Invers Moore-Penrose Sebagai Representasi Matriks Proyeksi Orthogonal. *MApp (Mathematics and Applications) Journal*, 5(1), 1-8.
- Dani, A. T. R., Wahyuningsih, S., Putra, F. B., Fauziyah, M., **Wigantono, S.**, ... & Zen, M. A. (2023). Aplikasi Model ARIMAX dengan Efek Variasi Kalender untuk Peramalan Trend Pencarian Kata Kunci "Zalora" pada Data Google Trends.
- Putra, F.B., Dani, A. T. R., **Wigantono, S.** (2023). Penerapan Algoritma Hierarchical Clustering Dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota di Papua Berdasarkan Indikator Kemiskinan. *MApp (Mathematics and Applications) Journal*, 5(2), 118-126.
- Putri, D.F., Amijaya, F. D. T., Wasono, W., Raming, I., **Wigantono, S.**, ..., Sahputra, D. R. (2023). Pelatihan Olimpiade Sains Nasional (OSN) Bidang Matematika untuk Siswa-Siswi SMA/MA di Kota Samarinda. *Journal of Research Applications in Community Service*, 2(3), 71-78.
- A'yun, Q. Q., Sandariria, H., & **Wigantono, S.** (2022). Pemetaan Bijektif yang Mengawetkan Solvabilitas di Aljabar Lie. *Basis: Jurnal Ilmiah Matematika*, 1(1), 95-105.

RESEARCH INTEREST

- Mathematical Modeling
- Optimal Control

FORMAL EDUCATIONS

S1 (Mathematics)

Airlangga University, Indonesia, Graduate 2012

S2 (Mathematics)

Gajah Mada University, Indonesia, Graduate 2017

CONTACT

EMAIL

sriwigantono@fmipa.unmul.ac.id

ORCID

<https://orcid.org/0009-0000-7368-4886>

SCOPUS ID

58153663900

SINTA ID

6817170