

Pemodelan Matematika dengan GeoGebra

Pengajar



Adhi Surya Nugraha, S.Pd., M.Mat.

Program Studi Pendidikan Matematika,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma

Pendidikan:

- S1: Pendidikan Matematika (2017), Universitas Sanata Dharma (Skripsi: Pengembangan Instrumen Evaluasi Kemampuan Pemodelan Matematis bagi Siswa Menengah Atas)
- S2: Matematika (2019), Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya (Tesis: Analisis Model Matematika Aliran Fluida Kental MHD yang Melalui Bola Bermagnet Teriris dengan Pengaruh Konveksi Campuran)

Publikasi:

- Nugraha, A. S., Widodo, B., & Imron, C. (2020). *Unsteady magnetohydrodynamics of viscous fluid past a magnetic sliced sphere*. *AIP Conference Proceedings*, 2242. <https://doi.org/10.1063/5.0007930>
- Widodo, B., Nugraha, A. S., & Thahiruddin, M. (2020). *Numerical Solution of Unsteady Al₂O₃-Water Nanofluid Flow Past A Magnetic Porous Sliced Sphere*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1490(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1490/1/012070>
- Nugraha, Adhi Surya. (2020). Efek Potensial Instrumen Evaluasi Kompetensi Pemodelan Matematis Bagi Siswa Menengah Atas. *Lemma: Letters of Mathematics Education*, 7(1), 16–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.22202/jl.2020.v7i1.4287>

Bidang keahlian:

- Pendidikan Matematika
- Matematika terapan