

# Pemodelan Matematika dengan GeoGebra

## Pengajar



**Aloysius Joakim Fernandez, S.Si., M.Si**

Program Studi Pendidikan Matematika,

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Katolik Widya Mandira

### Pendidikan:

- S1 : Matematika (2005), Universitas Sanata Dharma (Skripsi: Teorema Pendekatan Weierstrass dan Generalisasinya Oleh Stone)
- S2 : Matematika (2013), Institut Teknologi Bandung (Tesis: Pengaruh Waktu Tunda yang Kecil Terhadap Stabilitas Eksponensial Seragam Suatu Persamaan Diferensial)

### Publikasi terpilih:

- Pembangkit Grup Persamaan Schrodinger Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika. Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika 10/2550-0422/2018
- *Generators of Semigroup and Group. Journal of Applied Mathematics and Computation.* 2/2576-0645/2018
- Penggunaan Media Software Geogebra dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Pertama. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika, Sains, Geografi, dan Komputer ISSN: 2721-6292
- *Learning Geometry of Plane and Space Through Timor Tengah Selatan Culture.* doi:10.1088/1742-6596/1657/1/012052
- Pembelajaran Geometri Bidang dan Ruang Berbasis Etnis Timor. Jurnal Pengabdian Masyarakat: Bakti Cendana. ISSN Online: 2622-6766

### Bidang keahlian:

- Matematika