

# Pemodelan Matematika dengan GeoGebra

## Pengajar



### **Beni Utomo, M.Sc.**

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

#### **Pendidikan:**

- S1: Matematika (2003), Universitas Gadjah Mada (Skripsi: Ring Deret Pangkat Tergeneralisasi)
- S2: Matematika (2010), Universitas Gadjah Mada (Tesis: Implementasi Teorema Collage pada Citra)

#### **Manajerial:**

- Wakil Ketua Program Studi S1 Pendidikan Matematika FKIP USD (2015-2018)
- Ketua Program Studi S1 Pendidikan Matematika FKIP USD (2018-sekarang)

#### **Publikasi:**

- Beni Utomo (2019). *Numerical study on an area of regular polygon as a concept of limit approach for unit circle using line integrals with MS Excel. Journal of Physics: Conference Series, 1180.*
- Beni Utomo. (2020). Keacakan Konstruksi Segi  $n$  Tidak Beraturan Pada Lingkaran Satuan Berbantu MATLAB. PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika, 3, 41-45
- Beni Utomo. (2021). *The Existence of irregular  $n$ -shape containing a unit circle based on Matlab. Journal of Physics: Conference Series, 1778.*

#### **Bidang keahlian:**

- Matematika Komputasi
- Matematika terapan