

Pemodelan Matematika dengan GeoGebra

Pengajar

**Dr. Bambang Susanto MS.**

Program Studi Magister Sains Data,
Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Kristen Satya Wacana

Pendidikan:

- S1 : Matematika (1988), Universitas Diponegoro (Skripsi: Distribusi Sampling Eksak dari Populasi Normal)
- S2 : Matematika (1992), Institut Teknologi Bandung (Tesis: Syarat Kuhn Tucker di Ruang Banach)
- S3 : Matematika (2005), Institut Teknologi Bandung (Disertasi: Perluasan Kriteria Informasi Akaike untuk Skema Multivariat dan Pelabelan Data Anomali)

Managerial:

- Ketua Program Studi S1 Matematika FSM UKSW (2006-2009), (2014-2017)
- Koordinator Unit Penjaminan Mutu FSM (2021 – sekarang)

Publikasi terpilih:

- Parhusip, H.A, Susanto, B., Linawati, L., Trihandaru, S., Sardjono, Y., & Mugirahayu, A. S. (2020). *Classification Breast Cancer Revisited with Machine Learning. International Journal on Data Science, 1(1), 42–50.*
<https://doi.org/10.18517/ijods.1.1.42-50.2020> .
- Sasongko, L. R., & Susanto, B. (2020). *The Mean Value Theorem for Integrals Method for Estimating Two-Dimensional Renewal Functions. JTAM 4(1), 49-55.*
- Susanto, B., Wowor, A. D. & Liwandouw, V. B (2019). *Desain S-Box Flexible : Regenerasi Konstanta dan Koefisien Fungsi Linier Berbasis CSPRNG Chaos. JNTETI 8(1), 7-15.*
- Buku: Parhusip, H.A, Trihandaru, S., Susanto, B & Sardjono, Y., 2020. *Data Science Covid-19 Indonesia*, Griya Media, Salatiga

Bidang minat:

- Analisis Real
- Statistika Matematika
- Statistical Learning