

## Apa kata MEREKA?

"Saya sangat bangga menjadi alumnus Pendidikan Matematika FKIP Sanata Dharma lulus tahun 1994. Bagi saya belajar di Sanata Dharma bukanlah sekedar mendapat pengalaman, ijazah ataupun juga mendapat istri. Tetapi bicara Sanata Dharma adalah tentang karakter, perjuangan, dan hati. Pendampingan dalam suasana persahabatan dan kekeluargaan yang tulus dari dosen dan juga karyawan, telah menginspirasi untuk selalu kami bawa dalam hidup dan karya di lingkungan kerja. Sanata Dharma sudah menunjukkan komitmen tinggi dalam menyiapkan kawula muda untuk siap berkarya di dunia kerja. Hal ini terbukti ketika kita bertugas di wilayah manapun, pasti ada alumni Sanata Dharma (terutama di dunia pendidikan)."



**Petrus Harjanto**  
Kepala SMAK Kolese Santo Yusup Malang



www.usd.ac.id

# Program Studi Pendidikan Matematika



## visi

"Menjadi Program Studi yang unggul dan profesional dalam menghasilkan calon guru matematika yang kompeten dan humanis, melaksanakan penelitian dan pengabdian yang memberikan solusi pada masalah pendidikan matematika."

## misi

1. Menyelenggarakan program sarjana pendidikan matematika yang berbasis kompetensi dengan orientasi pada penguasaan ilmu, keterampilan dan teknologi, pengembangan kepribadian yang memiliki suara hati, dan hasrat bela rasa serta wawasan kebangsaan.
2. Melaksanakan kegiatan penelitian pendidikan matematika yang didasarkan pada masalah yang nyata, perkembangan zaman, ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Melaksanakan pengabdian yang bermanfaat bagi masyarakat dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan melalui penyebaran hasil penelitian.
4. Menjalin kemitraan dengan lembaga pendidikan dan pemangku kepentingan untuk meningkatkan relevansi pembelajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA**

### Alamat:

Kampus III Universitas Sanata Dharma  
Paingan, Maguwaharjo, Depok, Sleman  
D. I. Yogyakarta 55282  
Telp. (0274) 883037  
Fax. (0274) 886529

### Akreditasi "A"

berdasarkan Surat Keputusan  
Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (SK BAN PT):  
Nomor SK BAN-PT: 242/SK/BAN-PT/Ak-XVI/S/XII/2013



"Prodi PMAT USD mendidik mahasiswa menjadi profesional yang mumpuni dan berintegritas".

**HJ Sriyanto, alumnus 1998,**

**Guru Matematika SMA Kolese De Britto Yogyakarta,  
Pendidik & Pembelajar yang senang menulis.**

"Banyak riset menunjukkan bahwa pengajaran efektif merupakan perpaduan keahlian antara penguasaan materi dan strategi pembelajaran yang dinamis dengan pemahaman kuat yang dimiliki guru atas karakteristik dan kebutuhan siswa itu sendiri. Pendeknya, pengajaran efektif itu merupakan seni dan ilmu. Sepanjang saya menjalani kuliah di program Pendidikan Matematika USD, saya merasakan telah disiapkan menjadi guru dengan kualifikasi keilmuan dan jiwa seni seperti itu. Guru-guru dengan kompetensi demikian telah mengubah pandangan siswa dari membenci matematika menjadi mata pelajaran yang dicintai para siswa. Bergabunglah dengan Prodi Matematika, USD untuk Indonesia yang lebih cinta matematika."



**T. Gunawan W, alumnus 1995,**  
Wakasek Kurikulum SMA Kanisius Jakarta



**P**rofil lulusan Program Pendidikan Matematika adalah:

- Calon pendidik matematika,
- Peneliti pendidikan matematika, dan
- Pekerja kreatif pendidikan matematika yang beriman, beretika, mampu berkomunikasi secara efektif, mampu bekerja sama, bersemangat magis, memperjuangkan kebenaran dan keadilan, dalam rangka menjunjung tinggi keluhuran martabat manusia.

**K**urikulum Prodi Pendidikan Matematika FKIP USD mengacu pada KKNI. Pembelajaran menekankan pada aspek **Competence, Conscience dan Compassion (3C)** dalam siklus pembelajaran yang meliputi tahap:

**Konteks→Pengalaman→Refleksi→Aksi→Evaluasi**

**Kegiatan Mahasiswa:**

- Himpunan Mahasiswa Program Studi
- Klub Olimpiade Matematika
- Klub Alat Peraga
- Seminar
- Bakti Sosial
- Himpunan Mahasiswa Jurusan
- Paket Hari Ilmiah
- Olahraga
- Kesenian
- dll.

# fasilitas



1. Ruang Kuliah
2. Ruang Mikro Teaching
3. Lab. Komputer
4. Perpustakaan
5. Lap. Olahraga
6. Klinik Kesehatan
7. Free Wi-Fi
8. dll

# kurikulum

**Bidang Kajian:**

- **Umum (Universitas)** (17 SKS Wajib)
- **Kependidikan (Fakultas)** (12 SKS Wajib)
- **Matematika** (73 SKS Wajib) (36 SKS Pilihan)
  - o Aljabar
  - o Geometri
  - o Analisis
  - o Statistika
  - o Matematika Terapan
- **Pembelajaran Matematika** (26 SKS Wajib) (18 SKS Pilihan)
- **Penelitian Pendidikan Matematika** (4 SKS Wajib) (9 SKS Pilihan)
- **Pendidikan Matematika Kreatif** (15 SKS Pilihan)

**Total SKS minimal untuk kelulusan:**  
144 sks (132 sks wajib + minimal 12 sks pilihan)

# kemahasiswaan

**Prestasi Mahasiswa**

- **Program Kreativitas Mahasiswa (PKM):** beberapa proposal didanai sejak 2011 hingga sekarang. Tahun 2014 lolos ke PimNas di Undip Semarang.
- **Bali International Choir Competition, 2-9 August 2012:** Jazz, Gold Medal in Folklore, Gold Medal in Pop.
- **Juara I dan II : Olimpiade Nasional Matematika PTS se-Kopertis Wilayah V, 2012**
- **Juara II : Olimpiade Nasional Matematika PTS se-Kopertis Wilayah V, 2013**
- **Juara II dan III: Olimpiade Nasional Matematika PTS se-Kopertis Wilayah V, 2014**
- **Presenter di berbagai Seminar Nasional** sejak 2012 sampai sekarang
- **Pemenang Full Paper Konferensi dan Seminar LOGIKA 2015 Universitas Indonesia.**
- dll

