

Bosen belajar matematika yang gitu aja? Ada yang unik nih! ETNO-STEAM

ONLINE

Pendaftaran

26 Juni - 15 Juli 2023

Pengumuman Peserta & Laporan Diri

17-19 Juli 2023

Perkuliahan Online

24 Juli - 31 Agustus 2023

Biaya Pendaftaran

Rp 100.000

/ Peserta

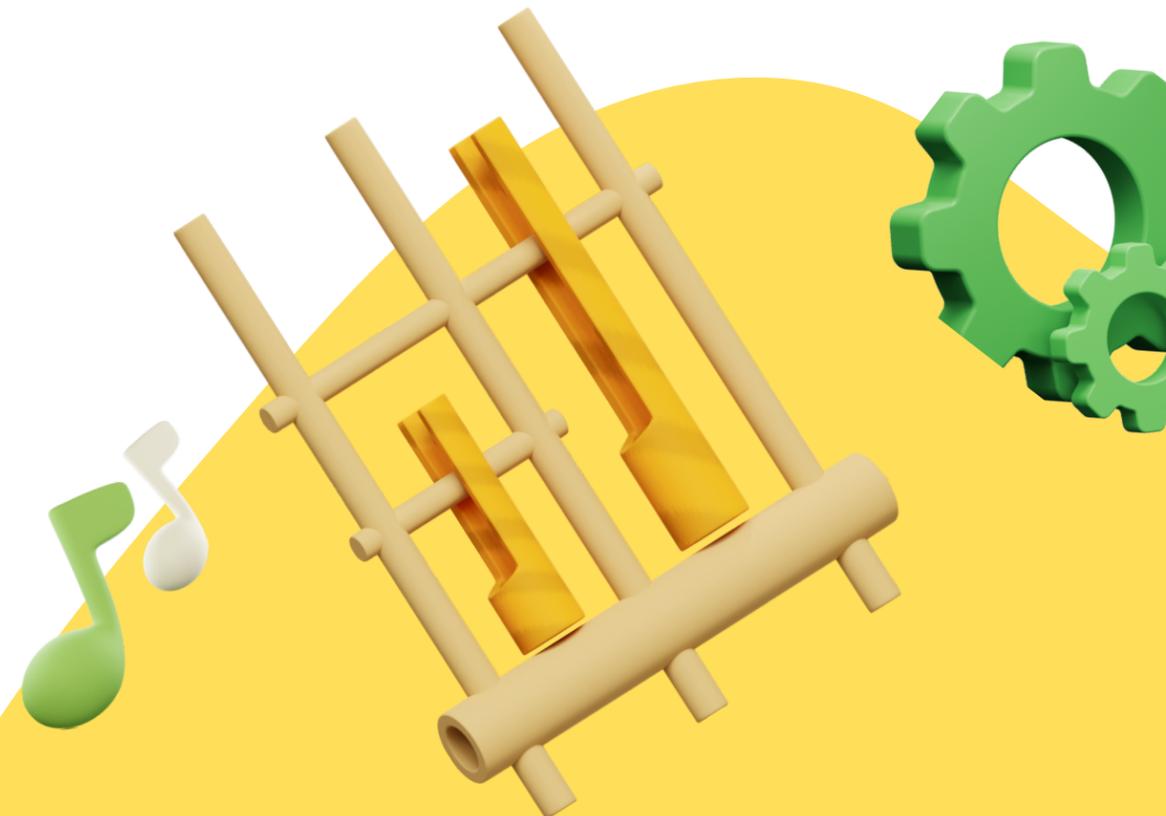
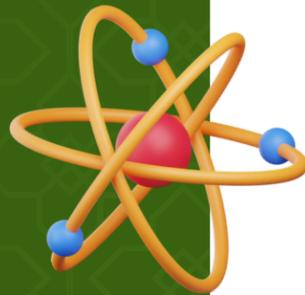
Kenapa Etno-STEAM Menarik?

Untuk menjaga dan menginternalisasi nilai-nilai budaya bangsa, guru dan calon guru perlu memberikan inovasi dan kreativitas dalam pembelajaran di kelas, terutama dalam pembelajaran matematika. Salah satu terobosan pendidikan di Indonesia terkini adalah pembelajaran STEAM (*Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics*), yang mengintegrasikan berbagai disiplin ilmu seperti sains, teknologi, teknik, seni, dan matematika dalam satu pendekatan pembelajaran. Adapula, pendekatan Etnomatematika dikenal dalam pembelajaran matematika, yang menggunakan kearifan lokal dan produk budaya sebagai konteks dalam pembelajaran. Kami mencoba menggabungkan 2 hal unik ini menjadi Etno-STEAM.

Etno-STEAM adalah cara kreatif untuk menggabungkan sains, teknologi, dan kearifan lokal/produk budaya, meningkatkan kreativitas dalam pembelajaran matematika. Hal ini mendorong kegiatan belajar yang kolaboratif, penemuan, observasi, dan nalar kritis dalam pemecahan masalah matematika sehingga kemampuan numerasi siswa dapat berkembang.

Apa saja yang akan kamu dapatkan kalau belajar Etno-STEAM?

- 1 Kamu mendapatkan pemahaman tentang konsep dasar tentang etnomatematika dan STEAM.
- 2 Pembelajaran yang tidak membosankan, karena berbasis proyek-proyek yang menyenangkan.
- 3 Lebih bisa menggali potensi-potensi dan memahami budaya di sekitar kalian untuk bisa dijadikan bahan ajar ataupun topik penelitian.



Apa saja keuntungannya?

- 1 Sertifikat keikutsertaan.
- 2 Pengakuan keikutsertaan perkuliahan setara dengan **2 SKS** di prodi masing-masing.
- 3 Mendapat publikasi ilmiah.

Wah aku tertarik!

Bagaimana cara daftarnya?

- 1 Pastikan kamu sudah memenuhi syarat-syarat pendaftaran.
- 2 Melapor dan memohon ijin ke Ketua Program Studi masing-masing. Template surat ijin tersedia di link bit.ly/suratijin_indoMS2023_2.
- 3 Mengisi Formulir di link bit.ly/IndoMS2023_2.
- 4 Menunggu pengumuman dari panitia di **website kami**.
- 5 Bersiap siap untuk kuliah dan berkreasi bersama tim pengajar yang profesional.

Apa saja syaratnya?

- 1 Mahasiswa Aktif.
- 2 Minimal Semester 4.

Kamu akan mendapatkan tim pengajar terbaik di bidangnya

- ✓ Prof. Dr. St. Suwarsono
Universitas Sanata Dharma
- ✓ Dr. Riawan Yudi Purwoko
Universitas Muhammadiyah Purworejo
- ✓ Dr. Maximus Tamur, M.Pd.
Unika Ruteng
- ✓ Dominikus Arif Budi Prasetyo, M.Si.
Universitas Sanata Dharma
- ✓ Maria Suci A., S.Pd, M.Sc.
Universitas Sanata Dharma
- ✓ Antonius Yudhi Anggoro, M.Si.
Universitas Sanata Dharma
- ✓ Yosep Dwi Kristanto, M.Pd.
Universitas Sanata Dharma
- ✓ Dr. Kristianus Viktor P, M.Pd.Si.
Unika Ruteng
- ✓ Gabriela Purnama Ningsi, M.Pd.
Unika Ruteng
- ✓ Erni Puji Astuti, M.Pd.
Universitas Muhammadiyah Purworejo



Kunjungi Pusat Informasi Kami
bit.ly/informasietnosteam2023

Informasi dan Pendaftaran
☎ +62 857-0245-2104

Pembayaran untuk kegiatan tersebut dapat dikirimkan ke nomor rekening, berikut:

Bank BRI 6852 0101 8374 537 a.n Erni Puji Astuti.

