

# MaG-D XIII

## PENDAFTARAN

Peserta lomba pemecahan masalah Analisis dan Geometri dapat mendaftar melalui link

[bit.ly/pendaftaranMaG-D2020](http://bit.ly/pendaftaranMaG-D2020)

paling lambat **Senin, 23 Maret 2020.**

**Pendaftaran akan ditutup jika kuota maksimum telah terpenuhi(100 tim).**

## BIAYA PENDAFTARAN

Biaya Pendaftaran **Rp.400.000** setiap tim, dibayar melalui transfer ke

**Bank CIMB Niaga**

No. Rekening **8970100108119**

atas nama **Janny Lindiarni Salimsyah.**

Bukti transfer dikirim ke

[kkag@math.itb.ac.id](mailto:kkag@math.itb.ac.id)

paling lambat **Senin, 23 Maret 2020.**

**Kelompok Keahlian  
Analisis dan Geometri**

**FMIPA - ITB**

**Gedung CAS ITB, Jl. Ganesha 10  
Bandung 40132**

# MaG-D XIII

## PESERTA LOMBA

Lomba pemecahan masalah Analisis dan Geometri 2020 dilakukan secara tim dengan anggota setiap tim terdiri dari dua orang mahasiswa/i S1.

Setiap tim harus berasal dari perguruan tinggi yang sama.

Satu perguruan tinggi dapat mengirimkan lebih dari satu tim (~~maksimal 5 tim~~).

Peserta yang pernah menjadi juara pertama pada tahun-tahun sebelumnya tidak diperkenankan ikut kembali.

## SOAL SAYEMBARA

Secara individu peserta MaG-D diberikan kesempatan mengikuti paket Soal Sayembara yang akan mulai diedarkan pada alamat web

[www.math.itb.ac.id](http://www.math.itb.ac.id)

pada hari

**Senin, 9 Maret 2020.**

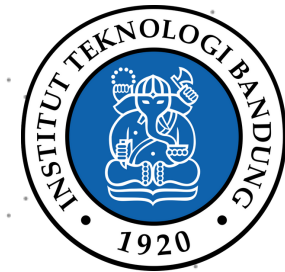
Peserta lomba paket ini harus mengirimkan solusinya paling lambat hari

**Senin, 23 Maret 2020.**



Mathematical  
Analysis &  
Geometry Day

**Kelompok Keahlian  
Analisis dan Geometri  
FMIPA-ITB**



**Lomba  
Pemecahan Masalah  
Analisis dan Geometri**

**Jumat-Sabtu, 27-28 Maret 2020**

**Multipurpose Hall  
GEDUNG CRCS ITB**

# MaG-D XIII

## LOMBA PEMECAHAN MASALAH

Kelompok Keahlian Analisis dan Geometri (KKAG) ITB untuk ketiga belas kalinya akan menyelenggarakan lomba pemecahan masalah Analisis dan Geometri

### (MaG-D XIII 2020).

Lomba ini akan diselenggarakan Jumat-Sabtu, 27-28 Maret 2020 di Multipurpose Hall Gedung CRCS ITB, lantai 3.

## KULIAH UMUM

Dalam lomba ini dijadwalkan acara kuliah umum matematika dengan pembicara:

**Dr. Fajar Yuliawan**  
**Dr. Rizal Afgani**

Setiap peserta lomba Pemecahan Masalah Analisis dan Geometri akan mendapat sertifikat dan para pemenangnya akan mendapatkan hadiah menarik.

# MaG-D XIII

## TAHAPAN LOMBA

### Tahap 1

Pada tahap ini semua peserta mengerjakan soal pilihan ganda dan esai singkat dengan materi Kalkulus, Geometri, Analisis Kompleks dan Analisis Real. Semua peserta lomba berkompetisi secara individu.

### Tahap 2

Pada tahap ini sepuluh tim terbaik dengan nilai gabungan tertinggi akan mengerjakan soal esai dengan materi di atas dan lima tim terbaik akan mengikuti tahap selanjutnya.

### Tahap 3

Pada tahap ini lima tim terbaik akan mempresentasikan jawaban terbaik pada tahap dua yang telah dinilai oleh juri.

# MaG-D XIII

## JADWAL ACARA

### Jumat, 27 Maret 2020

13.00 – 13.30  
Pendaftaran Peserta Lomba

13.30 – 14.00  
Pembukaan MaG-D 2020

14.00 – 16.00  
Lomba Tahap 1

### Sabtu, 28 Maret 2020

08.00 – 08.30  
Pendaftaran Ulang

08.30 – 10.00  
Lomba Tahap 2

09.00 – 09.45  
Kuliah Umum I

09.45 – 10.30  
Kuliah Umum II

11.00 – 12.30  
Lomba Tahap 3

12.30 – 13.00  
Pengumuman Pemenang  
Pemberian Hadiah  
Penutupan MaG-D 2020