



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616



---

---

**LAPORAN HASIL KEGIATAN HMPS PENDIDIKAN MATEMATIKA**

***MATHEMATICS COMPETITIONS EKSIS 2020***



**Diselenggarakan pada  
Sabtu, 15 Februari 2020**

**HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
PERIODE 2018/2019**



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616



**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN HASIL KEGIATAN HMPS PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
***MATHEMATICS COMPETITIONS EKSIS 2020***  
Sabtu, 15 Februari 2020



1. Judul : MATHEMATICS COMPETITIONS EKSIS 2020
2. Tempat Kegiatan : Universitas PGRI Palembang
3. Jangka Waktu Kegiatan : Pukul 08.00 s/d selesai
4. Sumber Dana : Mandiri
5. Jumlah Dana : Rp. 12.680.000
6. Sasaran Kegiatan : Siswa Siswi SMA/MA dan SMK Se-SUMSEL

Palembang, Februari 2020

**Ketua Pelaksana**

**Hijir Ardiansyah**

**Sekretaris pelaksana**

**Karina Dwi Lestari**



**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**

**Dr. Nyiyau Fahriza**

**M.Pd**



**Ketua HMPS  
Pendidikan Matematika**

**Fuadiah, S.Si Firdaus**



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616



## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, yang telah memberikan rahmat-Nya kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan laporan HMPS Pendidikan Matematika dalam kegiatan *Mathematics Competition EKSIS 2020* yang dilaksanakan pada tanggal 15 Februari 2020

Penulis menyadari bahwa tanpa rahmat-Nya, laporan ini tidak akan dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Dekan FKIP dan Ketua Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang. Secara khusus penulis ucapkan kepada dosen pendamping HMPS Pendidikan Matematika yang telah banyak membantu dalam proses pelaksanaan kegiatan ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman dan panitia yang berpartisipasi dalam acara ini.

Mudah-mudahan kegiatan *Mathematics Competition EKSIS 2020* ini dapat memperpanjang tali silaturahmi dan Rasa kekeluargaan, serta solidaritas tinggi bagi kepengurusan HMPS Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang Masa bakti 2019/2020.

Palembang, 15 Februari 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

Judul

LembarPengesahan .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iii

Laporan Hasil Pelaksanaan .....	1
A. Persiapan .....	1
B. Pelaksanaan .....	2
C. Kedala .....	3
D. Penutup.....	3

Lampiran

Lampiran Rincian Dana Kegiatan	
Lampiran Foto-foto Kegiatan	
Lampiran Daftar Nama Peserta	
Lampiran Peraturan Tata Tertib Lomba	
Lampiran Hasil Seleksi Olimpiade	



## LAPORAN HASIL KEGIATAN HMPS PENDIDIKAN MATEMATIKA

### *MATHEMATICS COMPETITIONS EKSIS 2020*

Sabtu, 15 Februari 2020

#### A. Persiapan

Sebelum mengadakan kegiatan *Mathematics Competitions EKSIS 2020*, kami segenap panita melakukan rapat pembentukan panitia. Dari hasil rapat tersebut, kami menunjuk Hijir Ardiansyah sebagai ketua pelaksana. Keesokan harinya kami kembali rapat untuk menentukan tema, waktu pelaksanaan dan pembagian divisi.

Hasil dari rapat yang telah dilaksanakan oleh panitia yaitu :

Nama Kegiatan	<i>Mathematics Competitions EKSIS 2020</i>
Tema Kegiatan	Sematkan prestasi, Matematika beraksi, Wujudkan generasi, Cerdas menginspirasi
Hari/Tanggal	Sabtu/15 Februari 2020
Waktu	08.00 s/d selesai
Tempat	LCC : Aula Lab Terpadu OLIMPIADE : Aula Gedung C
Dana	Adapun sumber dana dalam kegiatan ini bersumber dari : 1. Kontribusi Peserta 2. Kontribusi Panitia



## B. Pelaksanaan

susunan acara kegiatan ini yaitu :

No	Alokasi Waktu	Nama Kegiatan	Penanggung Jawab	Tempat Pelaksanaan
1.	07.00-08.00	Registrasi peserta dan panitia	Panitia	Aula Drs. Usman Madjid
2.	08.00-09.10	Acara pembukaan	MC	Aula Drs. Usman Madjid
		a. Pembacaan Ayat Suci Al-Qur'an	Panitia	
		b. Menyanyikan Lagu Kebangsaan Indonesia Raya	Panitia	
		c. Laporan Ketua Pelaksana	Hijir Ardiansyah	
		d. Sambutan Sekaligus Membuka Acara	Dr. H. Bukman Lian, M.M., M.Si	
		e. Persembahan Tari Kreasi	Panitia	
f. Doa	Panitia			
3.	09.10-09.30	Peserta memasuki ruang	Panitia	Auditorium 402 dan 406
		a. Olimpiade Matematika		Aula Drs. Usman Madjid
		b. LCC Matematika		
4.	09.30-12.00	Babak penyisihan	Panitia	Auditorium 402 dan 406
		a. Olimpiade Matematika		Aula Drs. Usman Madjid
		b. LCC Matematika		
5.	12.00-13.00	Ishoma dan pengoreksian soal		
6.	13.00-14.00	Pengumuman pemenang babak 1	Juri	Aula Drs. Usman Madjid
7.	14.00-14.30	Lanjutan babak penyisihan LCC Matematika	Panitia	Aula Drs. Usman Madjid
8.	14.30-15.30	Babak Semifinal LCC Matematika	Panitia	Aula Drs. Usman Madjid
9.	14.00-16.00	Babak final	Panitia	Auditorium 402 dan 406
		a. Olimpiade Matematika		



		b. LCC Matematika		Aula Drs. Usman Madjid
10.	16.00-17.00	Acara penutupan	MC	Aula Drs. Usman Madjid
		a. Sambutan Ketua pelaksana	Hijir Ardiansyah	
		b. Pengumuman pemenang	Juri	
		c. Pembagian hadiah	Juri, Dekan, Rektor	
		d. Doa penutup	Panitia	

Pada hari Sabtu, 15 Februari 2020 pukul 07.00 WIB semua persiapan sudah dilakukan. Panitia menunggu peserta datang untuk melakukan registrasi dan peserta diberikan snack oleh panitia.

Pukul 08.00 WIB peserta dan panitia melakukan pembukaan yang dipandu oleh MC. Sambutan pertama disampaikan oleh ketua pelaksana Hijir Ardiansyah. Dalam sambutannya Hijir Ardiansyah melaporkan tentang jumlah peserta sebanyak 20 TIM LCC dan 34 orang OLIMPIADE MATEMATIKA. Sambutan

### C. Kendala

Kendala yang dihadapi dalam kegiatan *Mathematics Competitions EKSIS 2020* pada tanggal 15 Februari 2020 adalah pada waktu pelaksanaan sudah pertepatan pada libur semester dan berakibat banyaknya panitia yang tidak bisa hadir pada acara MCE tersebut dikarenakan sudah pulang ke kampung halaman masing-masing. Namun hal ini dapat diatasi dengan baik karena ada beberapa panitia yang tidak mudik yang dapat mewakili dan melaksanakan kegiatan ini dengan baik dan lancar. Dan juga saat lomba berlangsung salah satu bel yang akan digunakan mengalami konslet tetapi saat itu juga langsung di atasi oleh panitia.

### D. Penutup

Demikianlah laporan hasil kegiatan *Mathematics Competitions EKSIS 2020* oleh HMPS Prodi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Palembang ini dibuat sebagai bukti pelaksanaan kegiatan yang telah dilaksanakan. Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya baik secara materil maupun moril, kami ucapkan terima kasih. Semoga kegiatan ini bermanfaat bagi kita semua.



### Lampiran Rincian Dana

<b>UANG PEMASUKAN</b>	<b>JUMLAH</b>
Proposal	Rp.560.000
Kontribusi Semester 6A	Rp.780.000
Kontribusi Semester 6B	Rp. 570.000
Kontribusi Semester 4	Rp. 1.230.000
Kontribusi Semester 8 A	Rp. 1.260.000
Kontribusi Semester 8 B	Rp. 1.000.000
Kontribusi semester 2	Rp. 780.000
Sponsor SUMSEL BABEL	Rp. 1.000.000
Sponsor LMI	Rp. 500.000
Khas HMPS	Rp. 1.000.000
Uang pendaftaran	Rp. 4.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>Rp. 12.680.000</b>

<b>UANG PENGELUARAN</b>	<b>JUMLAH</b>
Pembinaan ICC ( juara 1,2,3 )	Rp. 2.700.000
Pembinaan Olimpiade ( juara 1,2,3 )	Rp. 1.800.000
Bel	$60.000 \times 6 = \text{Rp. } 360.000$
Saklar Lampu	$10.000 \times 6 = \text{Rp. } 60.000$
Lampu	$10.000 \times 6 = \text{Rp. } 60.000$
Fitting Lampu	$7.500 \times 6 = \text{Rp. } 45.000$
Kabel	$6.000 \times 10 = \text{Rp. } 60.000$
Benner Pendaftaran	$15.000 \times 1 = \text{Rp. } 15.000$
Selempang Duta Math	$65.000 \times 2 = \text{Rp. } 130.000$
Sewa Baju Tari	$100.000 \times 3 = \text{Rp. } 300.000$





HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616



Ketepak Nari	50.000 x 1 = Rp. 50.000
Konsumsi (makan, snack, buah, minum) (minum botol dan minum kardus)	Rp. 4.000.000
Perlengkapan hadiah (print, steroopom, scan, lem, map, lakban, spidol, gunting, obeng, karton, kertas)	Rp. 370.000
Kertas Sertifikat	80 x 3 = Rp. 240.000
Print undangan proposal dan proposal	Rp. 700.000
Foto copy	Rp. 500.000
Amplop coklat	Rp. 15.000
2 materai + kwitansi	Rp. 20.000
Pulsa untuk menghubungi	Rp. 50.000
Cap	Rp. 70.000
Transportasi	Rp. 300.000
Biaya Tak Terduga	Rp. 185.000
<b>TOTAL</b>	<b>Rp. 12.030.000</b>

DANA MASUK	Rp. 12.680.000
DANA KELUAR	Rp. 12.030.000
SISA UANG	RP. 650.000

Sisa uang masuk ke kas HMPS sebesar Rp. 650.000

Palembang, Februari 2020

Ketua Pelaksana

Hijir Ardiansyah

Sekretaris pelaksana

Karina Dwi Lestari



Mengetahui,



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616



**Ketua Program Studi**  
**Pendidikan Matematika**

**Dr. Nyiyau Fahriza Fuadiah, S.Si M.Pd**



**Ketua HMPS**  
**Pendidikan Matematika**

**Firdaus**

Lampiran Dokumentasi



**Gambar 1.** Foto Pembukaan MCE 2020



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616



**Gambar 2.** Pelaksanaan Olimpiade



**Gambar 3.** Pelaksanaan LCC



**Gambar 4.** Pembagian Hadiah



**Gambar 5.** Foto Panitia pelaksana dan Juri



Lampiran Daftar Nama Guru Pendamping dan Peserta Lomba

**DAFTAR NAMA GURU PENDAMPING**

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	TANDA TANGAN
1	ELISABET KUSMAWATI S.SI, M.PD	SMA XAVERIUS 1	
2	RATIH PURNAMASARI S.PD	SMA SRIJAYA NEGARA	
3	ICHWATUN KHASANAH S.PD	SMA NEGERI 1 KELUANG	
4	AKING SISWONO S.PD, M.M	SMA MUHAMMADYAH 5 PLG	
5	SUPRATIK S.PD	SMA NEGERI 22 PALEMBANG	
6	WELLY PASTITA S.PD	SMA PATRA MANDIRI 1	
7	RETNO AYU PERTIWI	SMA NEGERI 1 BANYUASIN III	
8	I PUTU SATYA YOGA	SMA NEGERI 3 PALEMBANG	
9	DWI SUARTINI S.SI, M.M	SMA NEGERI 5 PALEMBANG	
10	MARSUDI S.PD	MAN 1 PALEMBANG	
11	DEBBI INDRIANA DEWI S.SI	MAN 1 PALEMBANG	
12	MARTA LIDIA PANJAITAN S.PD	SMA PGRI BETUNG	
13	MAMAN RIANKO S.PD, M.PD	SMK NEGERI 1 LAHAT	

**DAFTAR HADIR PESERTA LCC**

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	TANDA TANGAN
1	NUR APRILIYANTI	SMA ISLAM AZZAHRA PLG	
2	MUMTAZ NAJMI	SMA ISLAM AZZAHRA PLG	
3	M. SYAFIQ NASRULLAH	SMA ISLAM AZZAHRA PLG	
4	DANU PRAKASA	SMA NEGERI 1 BANYUASIN 3	
5	TASYA AFRIZAH	SMA NEGERI 1 BANYUASIN 3	
6	DIA DARA AYU	SMA NEGERI 1 BANYUASIN 3	
7	VIC FINNEGAN DYELL	SMA XAVERIUS 1 PLG	
8	JEFFERSON JOHAN	SMA XAVERIUS 1 PLG	



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG



Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616

9	FAREL WINALDA	SMA XAVERIUS 1 PLG	
10	DELICIA JANE YONATAN	SMA XAVERIUS 1 PLG	
11	VANYA FELICIA	SMA XAVERIUS 1 PLG	
12	RICARDO HANSEL	SMA XAVERIUS 1 PLG	
13	NATHASYA WANDIJAYA	SMA XAVERIUS 1 PLG	
14	AUREL NASYWA MAULIDIA	SMA XAVERIUS 1 PLG	
15	RUTH TIMORA	SMA XAVERIUS 1 PLG	
16	Nym. ICA APRILIA	SMA SRIJAYA NEGARA PLG	
17	NUR AISAH FITRIANI JAMALUDIN	SMA SRIJAYA NEGARA PLG	
18	TIAN WAHYU HIDAYAT	SMA SRIJAYA NEGARA PLG	
19	TERENCHY PUTRI	SMA SRIJAYA NEGARA PLG	
20	TRIANTO MARTHAEN	SMA SRIJAYA NEGARA PLG	
21	MUHAMMAD DZAKY KHAIRY	SMA SRIJAYA NEGARA PLG	
22	KAMARETA	SMA NEGERI 22 PLG	
23	M. NOUVAL SHEVARIANSYAH	SMA NEGERI 22 PLG	
24	MARIACU VINATAN	SMA NEGERI 22 PLG	
25	KIRANA SANDA	SMA PATRA MANDIRI 1 PLG	
26	SYALMAN ALFARIZI	SMA PATRA MANDIRI 1 PLG	
27	M. NAUFAL AKBAR	SMA PATRA MANDIRI 1 PLG	
28	ADINDA AYU ANJANI	SMK PGRI 1	
29	CARLINA ELISHA T	SMK PGRI 1	
30	IRMA APRILIA	SMK PGRI 1	
31	ALYA KHAIRUUNISA	SMA PGRI 2 PLG	
32	IRANI PINANTI	SMA PGRI 2 PLG	
33	INTAN FITRIANI	SMA PGRI 2 PLG	
34	SUAI BATUL ISLAMIYAH	SMA PGRI 2 PLG	
35	SHENY AMELIA	SMA PGRI 2 PLG	
36	PUTRI FEBRIANTI	SMA PGRI 2 PLG	



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG



Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616

37	DEFRANATTA HARIANJA	SMA NEGERI 3 PALEMBANG	
38	DENNYS YUDHYSTIRA HUTAPEA	SMA NEGERI 3 PALEMBANG	
39	FABIAN SHEVA KURNIAWAN	SMA NEGERI 3 PALEMBANG	
40	ORIZ DJATI LAKSONO	SMA NEGERI 3 PALEMBANG	
41	SYAKIRAH ZULYA AZZAHRA	SMA NEGERI 3 PALEMBANG	
42	BAGUS PRATOMO	SMA NEGERI 3 PALEMBANG	
43	ALYA AZZAHRA	SMA NEGERI 5 PALEMBANG	
44	UMMU FARWA SYAHBIRA	SMA NEGERI 5 PALEMBANG	
45	FATHIMAH AZZAHRA	SMA NEGERI 5 PALEMBANG	
46	FADLI FILIYANSYAH	SMK PGRI	
47	NATASYA APRILIA	MAN 1 PALEMBANG	
48	ZAHARA AMELIA	MAN 1 PALEMBANG	
49	HANIFAH ULFA	MAN 1 PALEMBANG	
50	TAUFIQ ISMAIL	MAN 1 PALEMBANG	
51	HIDAYAT	MAN 1 PALEMBANG	
52	TRINITA AYUNINGTYAS	MAN 1 PALEMBANG	
53	SITI ZELI	SMA PGRI BETUNG	
54	REVINA IFANKA	SMA PGRI BETUNG	
55	SONA TIKA SARI	SMA PGRI BETUNG	
56	VICKY P	SMKN1 LAHAT	
57	PUTRA BAKTI SANJAYA	SMKN 1 LAHAT	
58	M.RANDI AKBAR	SMKN 1 LAHAT	

**DAFTAR HADIR PESERTA OLIMPIADE**

No.	Nama Peserta	Asal Sekolah	Tanda Tangan
1	AULIA NABILA	SMA AZ-ZAHRA PALEMBANG	
2	HESTY MULYAN	SMAN 1 BANYUASIN 3	
3	UMI TSALSA SABRINA	MAN 3 PALEMBANG	





HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG



Jl. A. Yani Lrg. GotongRoyong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616

4	TERRY ADLINA SUBANTO	MAN 3 PALEMBANG	
5	FERDYO RISKI RAMADHAN	MAN 3 PALEMBANG	
6	RANA NABILA PUTRI	SMA XAVERIUS 1 PALEMBANG	
7	REYNARD MATTHEW	SMA XAVERIUS 1 PALEMBANG	
8	FREDO MELVERN TANZIL	SMA XAVERIUS 1 PALEMBANG	
9	MUHAMMAD FATHUL AKBAR	SMA SRIJAYA NEGARA	
10	YOSELLA GABRIELLA SUTARKO	SMAN 1 KELUANG	
11	MARSANQURRATU'AIN	SMAN 22 PALEMBANG	
12	MUTIAH HASANAH	SMK PGRI 1 PALEMBANG	
13	DEA ANANDA	SMA PGRI 2 PALEMBANG	
14	DINDA TRI WULANDARI	SMA PGRI 2 PALEMBANG	
15	APRIYADI	SMA PGRI 2 PALEMBANG	
16	CHARLES WIRANTO	SMAN 3 PALEMBANG	
17	AMMAR NAUFAL	SMAN 3 PALEMBANG	
18	BINTANG IKHWAN NAJATAFANI	SMAN 3 PALEMBANG	
19	ALYSIA LYDIA SITOMPUL	SMAN 3 PALEMBANG	
20	SANTANA YUDA PRADATA	SMAN 3 PALEMBANG	
21	HANIF GUSNERI S.	SMAN 5 PALEMBANG	
22	ALIF RIPALDI	SMAN 5 PALEMBANG	
23	SULTAN HADRIAN ALWARD R.B	SMAN 5 PALEMBANG	
24	NAWIRAH SAJWANI FADHILLAH	MAN 1 PALEMBANG	
25	NADIA DWI LESTARI	SMA PGRI BETUNG	
26	LISNA NEPRIANI	SMA PGRI BETUNG	
27	OMEN SAPUTRA	SMKN 1 LAHAT	
28	CLARISSA YUDISTA	SMA MUHAMMADYAH 5 PLG	
29	RAHMA NOVITA SARI	SMA MUHAMMADYAH 5 PLG	
30	NOFELA	SMA MUHAMMADYAH 5 PLG	
31	ZAHRI ROMADHON	SMA MUHAMMADYAH 5 PLG	



Lampiran Peraturan dan Tata Tertib Lomba

**PERATURAN DAN TATA TERTIB**  
**MATHEMATICS COMPETITIONS EKSIS 2020**  
**TINGKAT SMA/MA DAN SMK SE-SUMATERA SELATAN**  
**HMPS PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG**

**1. Syarat Umum Peserta**

- a. Peserta adalah siswa-siswi SMA/MA dan SMK Se-Sumatera Selatan.
- b. Peserta diwajibkan memakai baju seragam sekolah.
- c. Peserta Olimpiade merupakan individu.
- d. Peserta lomba cerdas cermat merupakan tim yang terdiri dari 3 siswa.

**2. Pendaftaran Peserta**

- a. Waktu pendaftaran mulai tanggal 11- 14 februari 2020
- b. Setiap sekolah mengirimkan paling sedikitnya 1 peserta olimpiade matematika dan 1 tim lomba cerdas cermat matematika yang terdiri dari 3 siswa-siswi
- c. Tiap peserta lomba membayar uang pendaftaran
  - 1) Lomba olimpiade matematika sebesar Rp 100.000,00/peserta
  - 2) Lomba cerdas cermat matematika sebesar Rp 200.000,00/tim
- d. Untuk dokumen yang diperlukan saat pendaftarannya yaitu :
  - 1) Fotokopi identitas peserta
  - 2) Pas foto ukuran 3x4 terbaru sebanyak 2 lembar
  - 3) Mengisi formulir pendaftaran
- e. Pembayaran uang pendaftaran peserta dapat dibayarkan langsung ke stan pendaftaran yang berada di depan musholah universitas PGRI Palembang pada saat pendaftaran. Bukahari Seninsampaidengan Sabtu pukul 08.00 sd 16.00 WIB.
- f. Pendaftaran ulang dilaksanakan pada tanggal 15 februari 2020 pukul 07.00-08.00 WIB (sebelum pelaksanaan lomba), di Aula Drs. Usman Madjid.



### 3. Hak dan Kewajiban Peserta

a. Hak Peserta :

- 1) Peserta yang telah terdaftar berhak mengikuti lomba.
- 2) Peserta berhak untuk didampingi oleh satu orang guru pendamping.
- 3) Setiap sekolah hanya didampingi oleh satu guru pendamping
- 4) Peserta dan guru pendamping mendapatkan fasilitas snack pagi, makan siang, snack sore dan sertifikat serta tropi dan uang pembinaan bagi pemenang lomba

b. Kewajiban Peserta :

- 1) Peserta wajib datang tepat waktu.
- 2) Peserta mentaati peraturan lomba.
- 3) Peserta wajib membayar uang pendaftaran
- 4) Peserta wajib melakukan registrasi ulang sebelum pembukaan acara di aula
- 5) Peserta wajib mengikuti pembukaan dan penutupan acara *Mathematics Competitions EKSIS 2020* di Aula Drs. Usman Madjid/ aula perpustakaan lantai 5

### 4. Tempat Lomba

- a. Lomba olimpiade matematika akan dilaksanakan di ruang Auditorium 402 dan 406
- b. Lomba cerdas cermat matematika akan dilaksanakan di aula Drs. Usman Madjid/ aula perpustakaan lantai 5

### 5. Mekanisme Lomba

a. Lomba olimpiade matematika

- 1) Babak Penyisihan  
Setiap Peserta mengerjakan 40 butir soal pilihan ganda dan 10 butir soal uraian dalam waktu 120 menit;
  - a) Peserta wajib membawa perlengkapan tulis dan dilarang saling meminjam satu sama lain;
  - b) Peserta tidak diperkenankan mencontek dan/atau membercontek.



HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI (HMPS)  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG



Jl. A. Yani Lrg. Gotong Royong 9/10 Ulu Palembang Cp. 082372222616

- c) Peserta tidak diperkenankan menggunakan tabel matematika, kalkulator, atau alat bantu hitung lainnya;
  - d) Peserta menerima satu set soal, lembar jawaban, dan kertas buram
  - e) Peserta diperbolehkan untuk mencoret-coret lembar soal;
  - f) Untuk soal pilihan ganda, jawaban yang benar akan diberi poin +4 sedangkan jawaban yang salah akan diberi poin -1. Dan jika tidak ada jawaban diberi poin 0;
  - g) Untuk soal uraian rentang nilai yang akan diberikan adalah 0-10
  - h) Peserta yang sudah selesai sebelum waktunya dilarang meninggalkan ruangan.
  - i) Peserta tidak diperkenankan keluar ruangan tanpa seizin pengawas ruangan.
  - j) Peserta diharapkan tetap berada di dalam ruangan sampai bel berbunyi tanda lomba atau tes olimpiade berakhir.
  - k) Apabila terdapat dua atau lebih peserta yang memiliki nilai yang sama pada batas 5 nilai tertinggi, maka semua peserta yang bernilai sama tersebut masuk ke babak semifinal.
  - l) 10 peserta terbaik akan masuk ke babak final
- 2) Babak Final
- a) Setiap peserta mengerjakan 10 soal uraian dengan rentang waktu 90 menit
  - b) Peserta wajib membawa perlengkapan tulis dan dilarang saling meminjam satu sama lain;
  - c) Peserta tidak diperkenankan mencontek atau membercontek.
  - d) Peserta tidak diperkenankan menggunakan tabel matematika, kalkulator, atau alat bantu hitung lainnya;
  - e) Peserta menerima satu set soal, lembar jawaban, dan kertas buram
  - f) Peserta diperbolehkan untuk mencoret-coret lembar soal;
  - g) Untuk soal uraian rentang nilai yang akan diberikan adalah 0-10 dan penilaian mutlak berada di tangan Dewan Juri.



- h) Peserta yang sudah selesai sebelum waktunya dilarang meninggalkan ruangan.
- i) Peserta tidak diperkenankan keluar ruangan tanpa seizin pengawas ruangan.
- j) Peserta diharapkan tetap berada didalam ruangan sampai bel berbunyi tanda lomba atau tes olimpiade berakhir.
- k) 3 pesertaterbaikakanlangsungditentukansebagai pemenang

b. Lomba Cerdas Cermat

- 1) Setiap Tim yang mengikuti Lomba Cerdas Cermat terdiri dari 3 orang peserta.:
- 2) Tiap regu wajib melakukan registrasi/daftar ulang sebelum pembukaan dimulai.
- 3) Peserta masuk ke ruangan untuk persiapan acara perlombaan.
- 4) Sistem penilaian mutlak berada di tangan dewan juri.
- 5) Pelaksanaan Lomba Cerdas Cermat sendiri terbagi atas tiga babak yakni
  - a) Babak Penyisihan  
Terdiri dari 30 tim yang dibagi ke dalam 6 sesi babak penyisihan yang terdiri dari 1 sesi berjumlah 5 tim dengan waktu 30 menit/sesi diambil 1 tim terbaik yang akan masuk ke babak semifinal.
  - b) Babak semifinal  
Pada babak ini terdapat 6 tim terbaik yang masuk ke dalam semifinal dan diambil 4 tim terbaik yang akan masuk ke babak final.
  - c) Babak final  
Pada babak final ini, 4 tim terbaik akan berkompetisi kembali. Selanjutnya akan dipilih 3 tim yang akan menjadi pemenang di dalam perlombaan ini.

**6. Materi Soal Lomba**

**Olimpiade**

1. Aljabar

**LCC Matematika**

Matematika SMA



2. Kombinatorik
3. Geometri
4. Teori Bilangan

#### 7. Pengumuman Hadiah

Pengumuman sekaligus penyerahan hadiah akan dilaksanakan di akhir acara.  
Hadiah untuk Lomba Cerdas Cermat (LCC)  
Matematika dan Olimpiade Matematika

- a. Juara I mendapat sertifikat + tropi + uang pembinaan
- b. Juara II mendapat sertifikat + tropi + uang pembinaan
- c. Juara III mendapat sertifikat + tropi + uang pembinaan

#### 8. Contact Person : Hijir Ardiansyah ( 0853-7922-9446)

**Karina Dwi Lestari (0812-7195-8018)**

**Chandra Gus Saputra (0896-7006-5881)**



Lampiran Hasil Seleksi Lomba Olimpiade

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	Nilai			SK OR
			Benar	Salah	Tidak Jawab	
1	Reynard Matthew Yaputra	SMA Xaverius 1 Palembang	30	10	0	30
2	Santana Yuda Pradata	SMA Negeri 3 Palembang	28	12	0	28
3	Fredo Melvern Tanzil	SMA Xaverius 1 Palembang	24	16	0	24
4	Rana Nabila Putri	SMA Xaverius 1 Palembang	22	18	0	22
5	Charles Wiranto	SMA Negeri 3 Palembang	21	19	0	21
6	Hanif Gusneri	SMA Negeri 5 Palembang	17	23	0	17
7	Ammar Naufal	SMA Negeri 3 Palembang	17	23	0	17
8	Rahma Novitasari	SMA Muhammadiyah 5 Palembang	15	25	0	15
9	Aulia Nabila	SMA Az-Zahra	14	26	0	14
10	Bintang Ikhwan Najatafani	SMA Negeri 3 Palembang	13	27	0	13

Juri 1

Juri 2

Mengetahui,  
Juri 3

Dr. Nila Kesumawati,  
M.Si.

Ety Septiati,  
S.Si.,M.T

Yunika Lestaria  
Ningsih, M.Pd