



PROJECT PROPOSAL

MATRIKS COMPETITION III

(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/MI SEDERAJAT SE-KARISIDENAN BESUKI,
LUMAJANG DAN SMA/MA/SMK SE-TAPAL KUDA



HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

LEMBAR PENGESAHAN

PROPOSAL

MATRIKS COMPETITION III

(Matematika, Nalaria, Realistik dan Rasional)

Tingkat SD/MI Sederajat Se-Karisidenan Besuki, Lumajang dan SMA/MA/SMK Sederajat Se-Tapal Kuda

Dengan Tema “*Generate Mathematical Intelligence for Z-Generation Through Matriks Competition.*”

Jember, 4 Desember 2018

Panitia Pelaksana

Ketua Panitia

Sekretaris Panitia

Dimas Bagus Wiliyanto

NIM : T20177090

Umi Mukaromatul Masruroh

NIM : T20177059

Mengetahui

Ketua BEM_FTİK

Ketua HMPS Tadrıs Matematika

Khoirul Anwari

NIM : T20153026

Sitti Sulaiha

NIM : T20167039

Mengetahui

A.n. Dekan

Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Hafid, S.Ag., M.Hum.s

NIP : 19740218 200312 1 002





PANITIA PELAKSANA
Matriks Competition III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

I. Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi berperan penting terhadap perubahan dan kemajuan bangsa termasuk bangsa Indonesia. Untuk kemajuan Indonesia diperlukan adanya generasi muda yang kompeten dalam penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi. Pemberian pemahaman tentang *basic science* merupakan salah satu upaya untuk menciptakan generasi muda yang berkualitas, edukatif, kompetitif, sportif dan intelektual agar mampu bersaing dengan negara lain dalam berbagai bidang kehidupan. *Basic science* merupakan kumpulan pengetahuan tentang konsep-konsep dasar dalam bidang ilmu pengetahuan alam dan teknologi, misalnya Fisika, Biologi, Kimia dan Matematika.

Matematika sebagai salah satu ilmu pengetahuan dasar atau *basic science* berperan dalam meningkatkan kemampuan generasi penerus bangsa melalui pengembangan pola pikir dan daya nalar. Peran ilmu matematika sangatlah penting bagi pengembangan ilmu lain, terutama dalam pendidikan sekolah baik sekolah dasar maupun tingkat menengah. Berdasarkan fakta yang terjadi di lapangan, banyak siswa yang tidak menyukai matematika. Pola pikir siswa yang seperti ini perlu adanya pemahaman yang intensif. Oleh karena itu, perlu adanya suatu upaya untuk membangun pola pikir matematika dalam setiap diri siswa agar mereka dapat berkarakter matematis. Dengan terbentuknya pola pikir yang matematis, siswa diharapkan dapat lebih kritis dalam bernalar, rasional dan tidak menjadikan matematika sebagai hal yang menakutkan.

Langkah awal pengembangan pola pikir matematis tersebut dapat melalui perlombaan atau olimpiade. Lomba atau olimpiade matematika merupakan salah satu wadah yang tepat untuk memicu berkembangnya pola pikir dan daya nalar yang menjadi pengukur tingkat kepehaman dan kemampuan berpikir generasi muda. Oleh karena itu, HMPS Tadris Matematika IAIN Jember bermaksud mengadakan Olimpiade Matematika Tingkat SD/MI Sederajat se-Karisidenan Besuki, Lumajang dan SMA/MA/SMK Sederajat se-Tapal Kuda dengan tema “*Generate Mathematical Intelligence for Z-Generation Through Matriks Competition*”.





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

II. Nama dan Tema Kegiatan

Kegiatan ini diberi nama MATRIKS (Matematika, Nalaria, Realistik dan Rasional) COMPETITION III Tingkat SD/MI Sederajat se-Karisidenan Besuki, Lumajang dan SMA/MA/SMK Sederajat se-Tapal Kuda dengan tema “*Generate Mathematical Intelligence for Z Generation Through Matriks Competition*”

III. Dasar Pemikiran

Dasar pemikiran dalam olimpiade matematika ini adalah menjalankan program kerja bidang keilmuan HMPS (Himpunan Mahasiswa Program Studi) Tadris Matematika IAIN (Institut Agama Islam Negeri) Jember periode 2018-2019.

IV. Tujuan Kegiatan

1. Meningkatkan motivasi dan rasa percaya diri siswa dalam mempelajari Matematika.
2. Memberikan wadah bagi siswa untuk menunjukkan kemampuan dalam bidang Matematika.
3. Mengukur keberhasilan siswa dalam menguasai materi pelajaran Matematika.
4. Sebagai bagian dari upaya membangun pola pikir matematika dalam setiap diri siswa agar dapat berkarakter matematis.
5. Mempertahankan kredibilitas dan eksistensi Program Studi Tadris Matematika di IAIN (Institut Agama Islam Negeri) Jember.

V. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan olimpiade matematika ini adalah :

1. Seluruh siswa/i tingkat SD/MI Sederajat se- Karisidenan Besuki, Lumajang.
2. Seluruh siswa/i tingkat SMA/MA/SMK Sederajat se-Tapal Kuda.

VI. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan ini dilaksanakan pada :

- a. Babak Penyisihan





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

Hari, tanggal : 3 Maret 2019
Pukul : 06.00-Selesai
Tempat : Rayon tiap Daerah

b. Babak Semifinal

Hari, tanggal : 10 Maret 2019
Pukul : 06.00-Selesai
Tempat : Kampus IAIN Jember

c. Babak Final

Hari, tanggal : 10 Maret 2019
Pukul : 06.00-Selesai
Tempat : Kampus IAIN Jember

d. Tempat Rayon setiap Kabupaten

- Jember : Kampus IAIN Jember
- Probolinggo : SMA Unggulan Hafsa Zainul Hasan BPPT Genggong
Probolinggo
- Bondowoso : MAN Bondowoso
- Banyuwangi : MAN 2 Banyuwangi
- Lumajang : MAN Lumajang
- Situbondo : SMAN 1 Suboh Situbondo
- Pasuruan : SMAN 1 Grati Pasuruan

VII. Peserta

Peserta MATRIKS COMPETITION III terdiri dari siswa/i tingkat SD/MI Sederajat se-Karisidenan Besuki, Lumajang dan siswa/i tingkat SMA/MA/SMK Sederajat se-Tapal Kuda.

VIII. Ketentuan Peserta

Peserta merupakan siswa/i tingkat SD/MI Sederajat Negeri dan Swasta se-Karisidenan Besuki, Lumajang kelas IV, V dan VI, dan siswa/i tingkat SMA/MA/SMK Sederajat se-Tapal Kuda kelas X, XI dan XII.





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

IX. Materi

Materi yang dilombakan pada Matriks Competition III adalah sebagai berikut:

- a. Tingkat SD/MI Sederajat
 1. Operasi bilangan bulat dan pecahan
 2. Perbandingan
 3. Bangun datar dan ruang
 4. KPK dan FPB
 5. Sudut dan Garis
 6. Aritmatika
 7. Statistika dan Peluang
 8. Persamaan Linear
- b. Tingkat SMA/MA/SMK Sederajat
 1. Teori Bilangan
 2. Kalkulus
 3. Geometri
 4. Aljabar

X. Tahap Kegiatan

Kegiatan akan dilaksanakan dalam 3 tahap :

- i. Penyisihan : Lokasi di Rayon tiap daerah
- ii. Semi final : Lokasi di IAIN Jember
- iii. Final : Lokasi di IAIN Jember

XI. Ketentuan Juara Perlombaan

- a. Tingkat SMA/MA/SMK Sederajat
 1. Juara I
 - a) Trophy
 - b) Medali
 - c) Sertifikat Juara I
 - d) Uang Pembinaan : Rp. 2.000.000,-





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

2. Juara II
 - a) Tropy
 - b) Medali
 - c) Sertifikat Juara II
 - d) Uang Pembinaan : Rp. 1.500.000,-
3. Juara III
 - a) Tropy
 - b) Medali
 - c) Sertifikat Juara III
 - d) Uang Pembinaan : Rp. 1.000.000,-
4. Harapan I : Tropy dan Sertifikat Harapan I
5. Harapan II : Tropy dan Sertifikat Harapan II

b. Tingkat SD/MI Sederajat

1. Juara I
 - a) Tropy
 - b) Medali
 - c) Sertifikat Juara I
 - d) Uang Pembinaan : Rp. 1.500.000,-
2. Juara II
 - a) Tropy
 - b) Medali
 - c) Sertifikat Juara II
 - d) Uang Pembinaan : Rp. 1.000.000,-
3. Juara III
 - a) Tropy
 - b) Medali
 - c) Sertifikat Juara III
 - d) Uang pembinaan : Rp 750.000,-
4. Harapan I : Tropy dan Sertifikat Harapan I
5. Harapan II : Tropy dan Sertifikat Harapan II





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

XII. Pelaksana

MATRIKS COMPETITION III ini dilaksanakan oleh panitia pelaksana yang dibentuk oleh HMPS (Himpunan Mahasiswa Program Studi) Tadris Matematika Periode 2018-2019, didukung oleh dosen Tadris Matematika dan seluruh mahasiswa Program Studi Tadris Matematika.

XIII. Susunan Panitia

Terlampir I

XIV. Anggaran Dana

Terlampir II

XV. Sumber Dana

Pendanaan kegiatan ini bersumber dari:

1. Dana kegiatan HMPS (Himpunan Mahasiswa Program Studi) Tadris Matematika.
2. Dana kegiatan Program Studi Tadris Matematika.
3. Sponsorship

XVI. Susunan Acara

Terlampir III

XVII. Kriteria Juklak dan Juknis

Terlampir IV

XVIII. Penutup

Demikian proposal kegiatan ini dibuat agar dapat digunakan sebagai acuan untuk melaksanakan kegiatan ini. Dengan harapan semua pihak dapat membantu kegiatan ini agar terselenggara dengan baik. Atas perhatian dan kerjasama semua pihak yang membantu hingga terlaksananya kegiatan ini diucapkan terima kasih.





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

Lampiran 1

SUSUNAN PANITIA

MATRIKS COMPETITION III

Tingkat SD/MI Sederajat Se-Karisidenan Besuki, Lumajang

dan SMA/MA/SMK Sederajat Se-Tapal Kuda

TAHUN 2019

Pelindung	: Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Jember
Penasehat	: Wadek I Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Jember Wadek III Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Jember
Penanggung Jawab	: Ketua BEM-FTIK IAIN Jember Ketua HMPS Tadrīs Matematika IAIN Jember
Ketua Panitia 1	: Dimas Bagus Wiliyanto
Ketua Panitia 2	: M. Ridho Marzuki
Sekretaris Panitia 1	: Umi Mukaromatul Masruroh
Sekretaris Panitia 2	: Silviani
Bendahara Panitia 1	: Dini Mufidati
Bendahara Panitia 2	: Umul Jihatul Mufidah
SIE ACARA	: Nouri Alfin 2017 (CO) Eny Tarfiah 2017 Anisa Widiastuti 2018 Yulia Ayu R 2018 Dewi Fatma Kumala 2018 Nurul Aini 2017
SIE SOAL	: Yusril Achmad Fatoni 2017 (CO) Sadbah Dalimatra 2017 Zulfa Mufida 2017 Ega Septiadi 2017 Ali Wafa 2017 Lutfi Faridatul Jamil 2018
SIE ADMINITRASI	: Nurul Afifah 2017 (CO) Halimatus Sakdiyah 2017





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

Imey Dwi R 2018
Avita Permata Sari 2018
Shinta Aktelia Devin 2017
Rizka Anisatul M 2018

SIE HUMAS

: Arif Rahman 2017 (CO)
Erika Fitriyani 2018
Muhammad Taufiqurrohman 2017
Ana Nuvi A 2018
Umi Uswatul L 2018
Muhammad Robit H 2018

SIE PDD

: Yunita Nuri W 2017 (CO)
Dicky Bahrul Ulum 2017
Lilis Nabila 2017
Isna Inayati 2018
Ida Aini 2017
Raodhatul 2017

SIE PERLENGKAPAN

: Imam Fauzi (CO)
Munawaratul Jannah 2018
Haifah Subhan 2018
Nor Aini 2018
Rafidah Itsna 2018
Siti Hardianti 2017

SIE KONSUMSI

: M. Zainul Arifin 2017 (CO)
Ria 2017
Hilwatut Tilawah 2018
Linda Maulidah 2018
Novia Suci W 2018
Siti Habibatul 2018

SIE KEAMANAN

: Efa Fahmadia 2017 (CO)
Auliya Lutfi 2018
Maulana Malik Ibrahim 2017
Yustika Mu'izzah 2018
Nur Habibah 2018
Lailatul Khasanah 2017





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

Lampiran II

ANGGARAN DANA
MATRIKS COMPETITION III
Tingkat SD/MI Sederajat Se-Karisidenan Besuki, Lumajang
dan SMA/MA/SMK Sederajat Se-Tapal Kuda
TAHUN 2019

1. Pudekdok

No	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Sertifikat Peserta	556	Rp. 4.000,00	Rp. 2.224.000,00
2.	Blocknote	500	Rp. 2.500,00	Rp. 1.250.000,00
3.	Pin	500	Rp. 3.000,00	Rp. 1.500.000,00
4.	Bulpoin	500	Rp. 2.000,00	Rp. 1.000.000,00
5.	ID Card	500	Rp. 3.000,00	Rp. 1.500.000,00
6.	Map	500	Rp. 3.000,00	Rp. 1.500.000,00
7.	Sticker	500	Rp. 2.000,00	Rp. 1.000.000,00
8.	Banner Depan Kampus	12	Rp. 15.000,00	Rp. 180.000,00
9.	Banner Selamat Datang di Panlok	21	Rp. 15.000,00	Rp. 315.000,00
10.	Banner Photoboot	20	Rp. 15.000,00	Rp. 300.000,00
11.	Banner Juara 1,2,3	6	Rp. 15.000,00	Rp. 90.000,00
12.	Brosur	1500	Rp. 250,00	Rp. 375.000,00
13.	Sewa kamera	7	Rp. 50.000,00	Rp. 350.000,00
14.	Lain-lain			Rp. 200.000,00
Total				Rp. 11.784.000,00

2. Adminitrasi

No	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Buku Besar	2	Rp. 20.000,00	Rp. 40.000,00
2.	Kwitansi	6	Rp. 5.000,00	Rp. 30.000,00
3.	Buku Format Kas	2	Rp. 8.000,00	Rp. 16.000,00





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

4.	Alat Tulis			Rp. 50.000,00
5.	Formulir	505	Rp. 200,00	Rp. 101.000,00
6.	Map Kertas	16	Rp. 1.000,00	Rp. 16.000,00
7.	Map Bening	2	Rp. 4.000,00	Rp. 8.000,00
8.	Daftar Nama Peserta Chek In	45	Rp. 200,00	Rp. 9.000,00
9.	Lain-lain			Rp. 300.000,00
Total				Rp. 570.000,00

3. Konsumsi

No	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Nasi Peserta Semi Final	50	Rp. 10.000,00	Rp. 500.000,00
2.	Air Galon	7	Rp. 5.000,00	Rp. 35.000,00
3.	Cemilan			Rp. 350.000,00
4.	Roti Peserta	500	Rp. 4.500,00	Rp. 2.250.000,00
5.	Air Gelas	11	Rp. 15.000,00	Rp. 165.000,00
6.	Nasi Undangan	3	Rp. 10.000,00	Rp. 30.000,00
7.	Rokok	6	Rp. 15.000,00	Rp. 90.000,00
Total				Rp. 3.420.000,00

4. Perlengkapan

No.	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Sound Sistem			Rp. 1.500.000,00
2.	LCD Proyektor	2	Rp 75.000,00	Rp. 1 50.000,00
3.	Gabus	3	Rp 10.000,00	Rp. 30.000,00
4.	Bambu			Rp. 50.000,00
5.	Printer	2	Rp 50.000,00	Rp. 100.000,00
Total				Rp. 1.830.000,00





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

5. Hadiah dan Kesekretariatan

No	Nama Barang	Jumlah Harga
1.	Hadiah (SMA)	
	Juara I	Rp. 2.000.000,00
	Juara II	Rp. 1.500.000,00
	Juara III	Rp. 1.000.000,00
	Tropy	Rp. 150.000,00
Medali	Rp. 90.000,00	
2.	Hadiah (SD)	
	Juara I	Rp. 1.500.000,00
	Juara II	Rp. 1.000.000,00
	Juara III	Rp. 750.000,00
	Tropy	Rp. 150.000,00
Medali	Rp. 90.000,00	
3.	Peminjaman gedung	Rp. 2.200.000,00
4.	Banner	
	Stand Pendaftaran	Rp. 90.000,00
	Selamat Datang Semi Final dan Final	Rp. 45.000,00
	Aula (Hari -H)	Rp. 225.000,00
	Denah lokasi	Rp. 15.000,00
5.	Sertifikat Kerjasama Rayon @6	Rp. 24.000,00
6.	Figura @6	Rp. 150.000,00
7.	Pamflet Promosi @70 (SMA) & @50 (SD)	Rp. 960.000,00
8.	Id Card panitia	Rp. 300.000,00
9.	Stiker	Rp. 180.000,00
10.	Konsumsi	
	Panitia @ 60 x 10.000	Rp. 600.000,00
	Folunter @ 28 x 10.000	Rp. 280.000,00
	Air @ 3 x 15.000	Rp. 45.000,00
	Juri @ 3 x 25.000	Rp. 75.000,00
Pimpinan dan Dosen Matematika @ 15 x 25.000	Rp. 375.000,00	
11.	Transport	Rp. 500.000,00
12.	Kesekretariatan	Rp. 2.500.000,00





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

13.	Lain-lain	Rp. 300.000,00
	Total	Rp. 17.094.000,00

6. Rekapitulasi

No.	Uraian	Jumlah Harga
1.	Pubdekdok	Rp.11.784.000,00
2.	Administrasi	Rp. 570.000,00
3.	Konsumsi	Rp. 3.420.000,00
4.	Acara	Rp. 200.000,00
5.	Keamanan	Rp. 200.000,00
6.	Humas	Rp. 2.500.000,00
7.	Soal	Rp. 2.500.000,00
8.	Perlengkapan	Rp. 1.830.000,00
9.	Kesekretariatan	Rp. 2.500.000,00
10.	Juara	Rp. 8.230.000,00
11.	Kepanitiaan inti	Rp. 6.364.000,00
12.	Lain-lain	Rp. 500.000,00
	Total	Rp. 40.598.000,00

Jadi total anggaran dana yang dibutuhkan secara keseluruhan adalah **Rp. 40.598.000,00**
(Empat puluh juta lima ratus sembilan puluh delapan ribu rupiah)





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

Lampiran III

JADWAL, ALOKASI WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

MATRIKS COMPETITION III

Tingkat SD/MI Sederajat Se-Karisidenan Besuki, Lumajang

dan SMA/MA/SMK Sederajat Se-Tapal Kuda

TAHUN 2019

ROUNDOWN ACARA

Tanggal	Waktu	Kegiatan	Tempat
24 Desember 2018- 23 Januari 2019	-	Pendaftaran Online	-
14 Januari 2019- 23 Februari 2019	07.00-15.30	Pendaftaran Offline	Depan Auditorium IAIN Jember
3 Maret 2019	07.30-08.30	Check in peserta	Tiap Rayon
	08.30-09.00	Apel dan pembacaan tatib	Tiap Rayon
	09.00-09.15	Controlling ruangan	Tiap Rayon
	09.15-10.45	Pengerjaan Soal Penyisihan	Tiap Rayon
	10.45-Selesai	Pulang	-
10 Maret 2019	06.30-07.30	Check in peserta Semi Final	Loby Gedung T
	07.30-07.45	Apel dan Pembacaan Tatib	Depan gedung T
	07.45-08.00	Controlling ruangan	Gedung T
	08.00-08.45	Pengerjaan soal Semi Final	Gedung T
	08.45-10.15	Istirahat	
	10.15-10.30	Pengumuman	Gedung T
	10.30-10.45	Check in peserta Final	Gedung Teater
	10.45-12.30	Final SD	Gedung Teater
	12.30-13.00	Istirahat	
	13.00-15.00	Final SMA	Gedung Teater
15.00-17.00	Penutupan dan pembagian hadiah	Gedung Teater	





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

Lampiran IV

PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PETUNJUK TEKNIS
MATRIKS COMPETITION III
Tingkat SD/MI Sederajat Se-Karisidenan Besuki, Lumajang
dan SMA/MA/SMK Sederajat Se-Tapal Kuda
TAHUN 2019

A. KETENTUAN PENDAFTARAN

1. Ketentuan Peserta

- a. Peserta adalah siswa/i SD/MI sederajat se-Karisidenan Besuki, Lumajang dan siswa/i SMA/MA/SMK sederajat se-Tapal Kuda .
- b. Melunasi biaya pendaftaran dan mengisi formulir pendaftaran.
- c. Peserta menyerahkan foto copy rapor yang mencantumkan identitas siswa atau kartu tanda pelajar (pilih salah satu) dan bukti pembayaran.
- d. Semua persyaratan diserahkan saat daftar ulang pada tanggal 3 Maret 2019 bagi peserta yang mendaftar online.
- e. Peserta wajib memakai seragam sekolah dan bersepatu pada saat pelaksanaan lomba.

2. Biaya Pendaftaran

Masing-masing peserta dikenai biaya dengan rincian sebagai berikut:

a. Gelombang I

- Tingkat SD/MI Sederajat : Rp. 50.000,-
- Tingkat SMA/MA/SMK Sederajat : Rp. 75.000,-

b. Gelombang II

- Tingkat SD/MI Sederajat : Rp. 60.000,-
- Tingkat SMA/MA/SMK Sederajat : Rp. 85.000,-

c. OTS (On The Spot)

- Tingkat SD/MI Sederajat : Rp. 80.000,-
- Tingkat SMA/MA/SMK Sederajat : Rp. 100.000,-

3. Mekanisme Pendaftaran

a. Online





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

- 1) Peserta membaca petunjuk pelaksanaan dan petunjuk teknis pendaftaran online.
 - 2) Peserta melakukan pembayaran ke 0021-01-143897-50-8 rekening BRI atas nama Halimatus Sakdiyah
 - 3) Foto bukti Pembayaran, untuk di upload ke formulir pendaftaran pada link berikut: <https://bitly/2EH6BeE>
 - 4) Mengisi biodata secara lengkap dalam google formulir yang telah tersedia.
- b. Offline

Kepanitiaan MATRIKS COMPETITION III dengan alamat Depan Auditorium IAIN Jember Jl. Mataram No. 1, Mangli, Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

4. Re-Registration

- a. Re-Registration / daftar ulang dilaksanakan pada hari Minggu, 3 Maret 2019 pukul 06.00-07.30 sebelum breafing peserta dimulai.
- b. Setiap peserta MATRIKS COMPETITION III diwajibkan melakukan daftar ulang / registrasi. Persyaratan registrasi sebagai berikut :
 - 1) Peserta memakai seragam sekolah dan bersepatu.
 - 2) Peserta menyerahkan foto copy yang mencantumkan identitas siswa atau kartu tanda pelajar (pilih salah satu).
 - 3) Peserta membawa bukti pembayaran berupa kwitansi (offline) atau struk bukti transfer (online).
 - 4) Peserta yang tidak memenuhi persyaratan registrasi tidak mendapat fasilitas kecuali sertifikat, id card, dan konsumsi.
 - 5) Bagi calon peserta yang mendaftar tetapi tidak melakukan pendaftaran ulang, maka dianggap tidak terdaftar sebagai peserta.
 - 6) Peserta mengumpulkan segala persyaratan yang sudah ditentukan bagi yang mendaftar online

B. PELAKSANAAN OLIMPIADE

1. Tahap kegiatan MATRIKS COMPETITION III sebagai berikut :
 - a. Babak Penyisihan





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

- a) Breafing peserta dan pembacaan tatib
 - b) Seleksi (Babak Penyisihan)
 - c) Pengumuman Semifinal melalui web online
 - b. Babak Semifinal
 - a) Babak Semifinal
 - b) Pengumuman Final
 - c. Babak Final
 - a) Babak Final
 - b) Pengumuman Juara
3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan
- a. Babak Penyisihan

Hari, tanggal : 3 Maret 2019
Pukul : 06.00-Selesai
Tempat : Rayon tiap Daerah
 - b. Babak Semifinal

Hari, tanggal : 10 Maret 2019
Pukul : 06.00-Selesai
Tempat : Kampus IAIN Jember
 - c. Babak Final

Hari, tanggal : 10 Maret 2019
Pukul : 06.00-Selesai
Tempat : Kampus IAIN Jember
 - d. Tempat Rayon setiap Kabupaten
 - Jember : Kampus IAIN Jember
 - Probolinggo : SMA Unggulan Hafsa Zainul Hasan BPPT Genggong Probolinggo
 - Bondowoso : MAN Bondowoso
 - Banyuwangi : MAN 2 Banyuwangi
 - Lumajang : MAN Lumajang
 - Situbondo : SMAN 1 Suboh Stiubondo
 - Pasuruan : SMAN 1 Grati Pasuruan





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

3. Ketentuan Pelaksanaan

- a. Setiap peserta mengerjakan soal-soal dengan tingkat kesulitan yang sama.
- b. Pada babak penyisihan, peserta mendapatkan soal dengan batas waktu yang ditentukan panitia.
- c. Peserta yang berhak lolos ke babak semifinal adalah 1 orang dengan nilai tertinggi di setiap Rayon dan 8% dari jumlah seluruh peserta berdasarkan nilai tertinggi.
- d. Peserta yang berhak lolos ke babak final adalah 5 peserta (SD) dan 5 peserta (SMA) berdasarkan nilai tertinggi dari seluruh peserta yang lolos babak semifinal.
- e. Penentuan peserta yang menjadi pemenang adalah 5 peserta dengan nilai tertinggi.

4. Hadiah

a. Tingkat SMA/MA/SMK Sederajat

1. Juara I

- a) Tropy
- b) Medali
- c) Sertifikat Juara I
- d) Uang Pembinaan : Rp. 2.000.000,-

2. Juara II

- a) Tropy
- b) Medali
- c) Sertifikat Juara II
- d) Uang Pembinaan : Rp. 1.500.000,-

3. Juara III

- a) Tropy
- b) Medali
- c) Sertifikat Juara III
- d) Uang Pembinaan : Rp. 1.000.000,-

4. Harapan I : Tropy dan Sertifikat Harapan I

5. Harapan II : Tropy dan Sertifikat Harapan II





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

b. Tingkat SD/MI Sederajat

1. Juara I

- a) Trophy
- b) Medali
- c) Sertifikat Juara I
- d) Uang Pembinaan : Rp. 1.500.000,-

2. Juara II

- a) Trophy
- b) Medali
- c) Sertifikat Juara II
- d) Uang Pembinaan : Rp. 1.000.000,-

3. Juara III

- a) Trophy
- b) Medali
- c) Sertifikat Juara III
- d) Uang Pembinaan : Rp. 750.000,-

4. Harapan I : Trophy dan Sertifikat Harapan I

5. Harapan II : Trophy dan Sertifikat Harapan II

5. Fasilitas Peserta

- a. Sertifikat
- b. Konsumsi
- c. Pin
- d. Blocknote
- e. Bolpoin
- f. Kartu tanda peserta (id card)
- g. Map

Catatan : Biaya transportasi dan akomodasi selama kegiatan ditanggung oleh peserta masing-masing.

6. Lain-lain

- a. Formulir pendaftaran dapat diperbanyak.





PANITIA PELAKSANA
MATRIKS COMPETITION III
(MATEMATIKA, NALARIA, REALISTIK DAN RASIONAL)
TINGKAT SD/ MI SEDERAJAT SE-KARESIDENAN BESUKI, LUMAJANG
DAN SMA/ MA/ SMK SEDERAJAT SE-TAPAL KUDA
HMPS TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JEMBER
TAHUN 2019



Sekretariat : Jl Mataram No. 1 Mangli Kaliwates Jember 68136 Phone : 085334527979

- b. Peserta harus hadir 15 menit sebelum acara dimulai.
- c. Peserta yang terlambat hadir saat kegiatan tidak mendapatkan tambahan waktu.
- d. Hal-hal lain dapat ditanyakan kepada panitia.
- e. Info lebih lanjut:

SMA/MA/SMK	: Dimas	(083852271211)
	Umi	(085806529336)
SD/MI	: Ridho	(082257342218)
	Silvi	(0895630435726)

