



JUKNIS LOMBA OLIMPIADE MIPAS

GEBYAR MAHAKARYA TERINTEGRASI AL-QUR`AN DAN SAINS
2025



**MTS PLUS DARUL ULUM
REJOSO JOMBANG**

GEMA IQ 2025

A. Latar Belakang

Dalam era globalisasi dan revolusi industri 5.0, ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang dengan sangat pesat. Perkembangan ini menuntut generasi muda untuk tidak hanya menguasai aspek sains, teknologi, dan logika berpikir ilmiah, tetapi juga memiliki landasan moral, spiritual, dan nilai-nilai keislaman yang kuat. Oleh karena itu, perlu adanya wadah yang mampu menumbuhkan semangat ilmiah sekaligus menguatkan karakter Qur'ani pada peserta didik.

Sains dalam perspektif Islam tidak dapat dipisahkan dari nilai-nilai Al-Qur'an. Banyak ayat Al-Qur'an yang mendorong manusia untuk berpikir, meneliti, dan menggali keajaiban ciptaan Allah sebagai bentuk penguatan iman. Integrasi antara sains dan Al-Qur'an menjadi penting agar peserta didik memahami bahwa ilmu pengetahuan modern sejatinya bersumber dan selaras dengan petunjuk Allah SWT.

Sebagai bagian dari upaya mewujudkan generasi cerdas, religius, kreatif, dan berkarakter ilmiah, diselenggarakan kegiatan Gebyar Mahakarya Terintegrasi Al-Qur'an dan Sains, dengan salah satu cabangnya yaitu Lomba Olimpiade MIPAS Terintegrasi.

Kegiatan ini menjadi wadah bagi siswa untuk:

- Mengasah kemampuan berpikir kritis dan logis melalui bidang Matematika, IPA dan IPS,
- Menumbuhkan kesadaran akan hubungan antara sains dan nilai-nilai Al-Qur'an,
- Mengembangkan kompetensi abad ke-21 seperti kolaborasi, komunikasi, kreativitas, dan karakter religius.

Melalui kegiatan ini diharapkan lahir generasi muda yang unggul dalam sains, berakhlak Qur'ani, serta mampu berkontribusi positif dalam menghadapi tantangan global dengan tetap berpegang pada nilai-nilai Islam.



B. Tujuan

1. Menumbuhkan minat dan motivasi peserta didik dalam bidang Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, dan Ilmu pengetahuan sosial melalui kompetisi yang edukatif dan bernilai islami.
2. Mengintegrasikan nilai-nilai Al-Qur'an dengan ilmu sains, sehingga peserta didik memahami bahwa ilmu pengetahuan dan agama saling melengkapi dan memperkuat.
3. Mengembangkan kemampuan berpikir kritis, analitis, dan kreatif peserta didik dalam memecahkan permasalahan kontekstual yang relevan dengan kehidupan.
4. Mendorong terciptanya generasi ilmuwan muda muslim yang berakhlak mulia, berwawasan luas, serta memiliki daya saing tinggi.
5. Menjadi ajang silaturahmi dan kompetisi sehat antarpelajar serta membangun semangat kolaborasi dalam bidang sains.
6. Mendukung program Profil Pelajar Pancasila dan Pelajar Rahmatan lil 'Alamin, dengan membentuk karakter religius, mandiri, bernalar kritis, dan berintegritas.
7. Menyiapkan peserta didik menghadapi tantangan global dengan tetap berpijak pada nilai-nilai Islam sebagai dasar moral dan spiritual.

C. Hasil yang diharapkan

1. Terciptanya peserta didik yang cerdas, unggul, dan religius, serta mampu mengintegrasikan ilmu pengetahuan dan sosial (MIPAS) dengan nilai-nilai Al-Qur'an dalam kehidupan sehari-hari.
2. Meningkatnya minat dan motivasi belajar peserta didik dalam bidang Matematika, IPA, dan IPS secara kreatif, kritis, dan kontekstual.
3. Munculnya generasi muda muslim yang berprestasi, memiliki daya saing tinggi, dan siap menghadapi tantangan perkembangan sains dan teknologi global.
4. Terbentuknya budaya kompetisi yang sehat dan semangat kolaboratif antarpelajar dari berbagai sekolah/madrasah.
5. Meningkatnya kesadaran akan pentingnya integrasi sains dan Islam, sehingga ilmu pengetahuan dapat menjadi sarana membangun peradaban yang berkeadaban.
6. Terdatanya bibit-bibit unggul peserta didik dalam bidang MIPAS yang dapat dikembangkan untuk kompetisi akademik di tingkat lebih tinggi.
7. Terwujudnya kontribusi nyata dunia pendidikan dalam mendukung lahirnya generasi emas 2045 yang berilmu, berakhlak, dan berdaya saing global.



D. Persyaratan Lomba

1. Peserta adalah siswa aktif MI/SD kelas IV – VI pada tahun pelajaran berjalan.
2. Peserta mendapatkan rekomendasi dari sekolah/madrasah asal (dibuktikan dengan surat keterangan dari kepala sekolah/kamad).
3. Satu tim terdiri dari 2 siswa
4. Setiap madrasah/sekolah boleh mengirimkan lebih dari satu tim
5. Pendaftaran dilakukan secara online melalui link/formulir resmi yang disediakan panitia.
6. Peserta menguasai materi Matematika, IPA, dan IPS sesuai jenjang pendidikan masing-masing serta memiliki pengetahuan dasar tentang integrasi sains dan nilai-nilai Al-Qur'an.
7. Peserta siap mengikuti seluruh tahapan lomba (penyisihan, semifinal, dan final) sesuai jadwal yang ditetapkan panitia.
8. Peserta mematuhi peraturan lomba dan tata tertib yang berlaku.
9. Peserta tidak diperbolehkan menggunakan alat bantu atau contekan selama perlombaan, kecuali yang diizinkan panitia.
10. Peserta hadir tepat waktu pada setiap tahapan lomba (online maupun offline).
11. Peserta yang melanggar ketentuan dapat dinyatakan gugur atau didiskualifikasi oleh panitia.

E. Prosedur Pelaksanaan

1. Waktu Pelaksanaan Lomba

No	Kegiatan	Tanggal	Pelaksanaan
1.	Sosialisai	20-31 Oktober 2025	Online
2.	Pendaftaran Lomba	01 -30 November 2025	Online
3.	Pembukaan	14 Desember 2025	Online
4.	Pelaksanaan tahap penyisihan	16 Desember 2025	Online (Tes CBT)
5.	Pengumuman lolos tahap semifinal	24 Desember 2025	Online
6.	Technical Meeting	05 Januari 2026	Online
7.	Pelaksanaan Tahap semifinal	08 Januari 2026	Online (Tes CBT)
8.	Pengumuman final	12 Januari 2026	Online
9.	Technical Meeting	20 Januari 2026	Online
10.	Pelaksanaan final	1 Februari 2026	Offline



2. Mekanisme Pendaftaran

a. Pendaftaran secara online bisa melalui link:
<http://gemaiq.mtsplusdarululum-jbg.sch.id>

b. Peserta membuat akun di form pendaftaran. Akun tersebut digunakan untuk melihat proses pendaftaran dan upload bukti pembayaran.

c. Peserta yang telah mendaftar diwajibkan untuk membayar biaya registrasi dan mengupload bukti pembayaran setelah pendaftaran diverifikasi oleh panitia.

d. Periode Pendaftaran :

Periode 1 : 08-14 November 2025 = Rp25.000,00

Periode 2 : 15-21 November 2025 = Rp35.000,00

Periode 3 : 22-30 November 2025 = Rp45.000,00.

e. Pembayaran Registrasi melalui :

Gopay : 0856 0430 0269 (GEMA IQ MTs Plus Darul Ulum)

f. Follow akun Intagram :

- @mts.plusdarululum
- @gema_iq_mtsplus



F. Sistematika Lomba

1. Babak Penyisihan

- a. Bentuk soal: Pilihan Ganda (PG)
- b. Jumlah soal: 50 butir soal
- c. Jenis soal: MIPAS Terintegrasi Al-Qur'an (Matematika, IPA dan IPS yang dikaitkan dengan nilai-nilai Al-Qur'an)
- d. Alokasi waktu: 120 menit
- e. Pelaksanaan:
 - Peserta mengerjakan soal secara online dari lokasi masing-masing (sekolah/rumah).
 - Wajib login sesuai waktu yang ditentukan panitia.
 - Soal bersifat acak (random) untuk tiap peserta.
 - Pengawasan dilakukan secara online melalui sistem via Zoom
- f. Penilaian:
 - Benar = 2 poin, Salah = 0 poin, Tidak dijawab = 0 poin.
 - Hasil langsung direkap oleh sistem/panitia.
- g. 15 Tim dengan nilai tertinggi pada tahap ini akan lolos ke babak semi final.
- h. Panitia mengumumkan daftar lolos tahap Semi final melalui website dan media sosial.



F. Sistematika Lomba

1. Babak Semifinal

- a. Bentuk soal: Pilihan Ganda (PG)
- b. Jumlah soal: 30 butir soal
- c. Jenis soal: MIPAS Terintegrasi Al-Qur'an dengan tingkat kesulitan lebih tinggi dan analitis.
- d. Alokasi waktu: 90 menit
- e. Pelaksanaan:
 - Peserta mengerjakan soal secara online dari lokasi masing-masing (sekolah/rumah).
 - Wajib login sesuai waktu yang ditentukan panitia.
 - Soal bersifat acak (random) untuk tiap peserta.
 - Pengawasan dilakukan secara online melalui sistem via Zoom
- f. Penilaian:

Benar = 2 poin, Salah = 0 poin, Tidak dijawab = 0 poin.
- g. Lima Peserta dengan nilai tertinggi pada tahap ini akan lolos ke babak final
- h. Panitia mengumumkan daftar lolos tahap final melalui website dan media sosial.



F. Sistematika Lomba

1. Babak Final

- a. Bentuk lomba: Tanya Jawab/Cerdas Cermat MIPAS Terintegrasi Al-Qur'an
- b. Bentuk soal final:
 - Soal wajib, soal lemparan, dan soal rebutan.
 - Menilai pemahaman konsep, kecepatan, dan ketepatan jawaban.
- c. Teknis pelaksanaan:
 - Finalis tampil di atas panggung/ruang lomba secara bergantian atau bersamaan (rebutan).
 - Setiap soal dijawab dalam waktu maksimal 30 detik.
 - Soal rebutan dijawab dengan menekan bel/angkat tangan terlebih dahulu.
- d. Sistem penilaian final:
 - Jawaban benar soal wajib = 10 poin
 - Jawaban benar soal rebutan = 15 poin
 - Jawaban salah pada rebutan = pengurangan 5 poin (-5)
- e. Penentuan pemenang:
 - Berdasarkan akumulasi poin tertinggi pada babak final.
 - Jika terjadi nilai sama, dilakukan soal tambahan (sudden death).

G. Kriteria Penilaian

1. Penilaian dilakukan oleh dewan juri yang kompeten di bidang MIPAS
2. Penilaian objektif dan transparan.
3. Keputusan juri bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.
4. Pemenang ditetapkan sebagai Juara 1, 2, 3, harapan 1 dan harapan 2

H. Hak Peserta Dan Finalis

1. Peserta :

Mendapatkan E sertifikat bernama untuk seluruh peserta

2. Finalis :

- Sertifikat bagi finalis
- ID Card bagi Finalis
- Konsumsi bagi Finalis

I. Tata Tertib Pelaksanaan

1. Peserta wajib menjaga adab dan ketertiban selama lomba online maupun offline.
2. Peserta yang melanggar aturan akan dikenakan sanksi diskualifikasi.
3. Keputusan juri dan panitia bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.
4. Panitia berhak mendokumentasikan lomba untuk keperluan publikasi



J. Pengumuman dan Penghargaan

1. Pemenang lomba diumumkan secara langsung saat acara puncak.

2. Hadiah dan penghargaan:

Juara 1

- Uang Pembinaan Sebesar Rp2.500.000,00
- Trophy
- Piagam Penghargaan
- Golden Ticket dan Beasiswa Pendidikan Masuk MTS Plus Darul Ulum selama satu semester

Juara 2

- Uang Pembinaan Sebesar Rp2.000.000,00
- Trophy
- Piagam Penghargaan
- Golden Ticket dan Beasiswa Pendidikan Masuk MTS Plus Darul Ulum selama satu semester

Juara 3

- Uang Pembinaan Sebesar Rp1.500.000,00
- Trophy
- Piagam Penghargaan
- Golden Ticket dan Beasiswa Pendidikan Masuk MTS Plus Darul Ulum selama satu semester



J. Pengumuman dan Penghargaan

Harapan 1

- Uang Pembinaan Sebesar Rp800.000,00
- Trophy
- Piagam Penghargaan
- Golden Ticket dan Beasiswa Pendidikan Masuk MTS Plus Darul Ulum selama satu semester

Harapan 2

- Uang Pembinaan Sebesar Rp600.000,00
- Trophy
- Piagam Penghargaan
- Golden Ticket dan Beasiswa Pendidikan Masuk MTS Plus Darul Ulum selama satu semester

K. Information Center

Kontak Person : FIFI FIDIA RATMA, S.Pd (0815 2289 7197)

Sosial Media MTS Plus Darul Ulum

Website Lomba : <http://gemaiq.mtsplusdarululum-jbg.sch.id>

ntagram :

- @mts.plusdarululum
- @gema_iq_mtsplus



TERIMA KASIH

