



**BUKU PANDUAN
KOMPETISI MATA PELAJARAN
(MAPEL) ONLINE
TINGKAT SMP/MTs**

TAHUN 2021

KOMPETISI MAPEL ONLINE (KMO)

DALAM RANGKA HARLAH KE-28 MAN BLORA TAHUN 2021

A. Penjelasan Umum

Kompetisi Mata Pelajaran Online (KMO) merupakan salah satu kegiatan yang diadakan MAN Blora dalam rangka merayakan hari lahir MAN Blora ke-28 yang jatuh pada tanggal 26 Oktober 2021. Selain untuk memeriahkan hari lahir MAN Blora, KMO juga menjadi ajang perlombaan di tingkat SMP/MTs yang bertujuan untuk memotivasi siswa dalam pengetahuan sekaligus sebagai sarana menjalin hubungan dengan *stakeholder* sekolah/madrasah. Karena pandemi COVID-19 masih merebak, pelaksanaan KMO di tahun 2021 masih dilaksanakan secara *online* seperti tahun sebelumnya. Karena kompetisi berbasis *online* maka pelaksanaannya menggunakan PC/laptop/*smartphone* yang dimiliki peserta dan dilaksanakan di masing-masing rumah atau daerah siswa. Pelaksanaan KMO membutuhkan kerja sama orangtua dan Bapak/Ibu guru siswa untuk menanamkan karakter jujur pada siswa peserta KMO.

Karakter jujur tercantum dalam Al-Qur'an pada surat Al-Maidah ayat 5 yang artinya : *“Wahai orang-orang yang beriman! Jadilah kamu sebagai penegak keadilan karena Allah (ketika) menjadi saksi dengan adil. Dan janganlah kebencianmu terhadap suatu kaum mendorong kamu untuk berlaku tidak adil. Berlaku adillah. Karena (adil) itu lebih dekat kepada takwa. Dan bertakwalah kepada Allah, sungguh, Allah Mahateliti terhadap apa yang kamu kerjakan.”*

Oleh karena itu dukungan dari Bapak/Ibu dan juga lapisan masyarakat lain Kompetisi Mata Pelajaran *Online* (KMO) dalam rangka Harlah MAN Blora ke-28 tahun 2021 berjalan dengan lancar dan sukses.

B. Ketentuan Umum Lomba

1. Peserta adalah siswa dari SMP/MTs se-kabupaten Blora.
2. Peserta adalah siswa SMP/MTs kelas VII, VIII, dan IX dibuktikan dengan melampirkan foto/scan kartu pelajar.
3. Setiap peserta hanya diperbolehkan mendaftar pada satu bidang lomba.
4. Setiap cabang mapel dibatasi hanya 200 peserta.
5. Setiap peserta menggunakan PC atau laptop atau *smartphone* untuk mengerjakan soal pada saat pelaksanaan lomba. Sangat disarankan menggunakan komputer atau laptop untuk tampilan yang lebih baik.
6. Sistem lomba menggunakan timer dimana jika waktu habis dan peserta belum selesai mengerjakan semua soal, maka sistem akan secara otomatis menutup halaman pengerjaan soal dan menyimpan jawaban yang sudah dimasukkan peserta.

C. Mata Pelajaran yang Dilombakan

1. Mata Pelajaran IPA
2. Mata Pelajaran IPS
3. Mata Pelajaran Matematika
4. Mata Pelajaran PAI

D. Timeline Kegiatan Kompetisi Mata Pelajaran Online (KMO) dalam Rangka Harlah MAN Blora

1 Oktober 2021 – 12 Oktober 2021

: Pendaftaran Peserta KMO

16 Oktober 2021

: Simulasi KMO
(Untuk semua mata pelajaran)

20 Oktober 2021

: KMO Mapel IPA & IPS

21 Oktober 2021

: KMO Mapel Matematika & PAI

25 Oktober 2021

: Pengumuman Pemenang KMO

26 Oktober 2021

: Penerimaan Hadiah

No.	Mata Pelajaran	Hari	Tanggal	Waktu
1.	IPA	Rabu	20 Oktober 2021	08.00 WIB – 09.30 WIB
2.	IPS	Rabu	20 Oktober 2021	10.30 WIB – 12.00 WIB
3.	Matematika	Kamis	21 Oktober 2021	08.00 WIB – 09.30 WIB
4.	PAI	Kamis	21 Oktober 2021	10.30 WIB – 12.00 WIB

E. Bidang Ilmu dan Sistem Lomba

No.	Bidang Ilmu	Jumlah Soal	Jenis Soal	Durasi Menjawab	Penilaian			Total Skor
					Benar	Salah	Kosong	
1.	IPA	50	PG	90 menit	3	-1	0	150
2.	IPS	50	PG	90 menit	3	-1	0	150
3.	Matematika	40	PG	90 menit	3	-1	0	120
4.	PAI	50	PG	90 menit	3	-1	0	150

*PG : Pilihan Ganda

F. Kisi-kisi Materi KMO

IPA	IPS	Matematika	PAI
<ul style="list-style-type: none"> • Pengukuran • Klasifikasi • Zat dan karakteristiknya • Suhu dan kalor • Energi • Sistem organisasi kehidupan • Ekosistem • Pencemaran lingkungan • Tata surya • Gerak dan gaya • Struktur dan fungsi tumbuhan • Zat aditif dan adiktif • Getaran, gelombang dan bunyi 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasil Kebudayaan Masa Pra-Aksara • Peninggalan Bangsa Barat, VOC, dan perang melawan penjajahan Bangsa Barat • Pendudukan Jepang di Indonesia • Perjuangan Bangsa Indonesia merebut Irian Barat • Demokrasi Pancasila • Supersemar • Keunggulan letak, luas, dan geostrategis wilayah Indonesia • Keadaan iklim dan cuaca di Indonesia 	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinatorika Bilangan (Operasi bilangan bulat dan sifat-sifatnya, sifat-sifat bilangan berpangkat) • Aljabar • Himpunan • Relasi dan Fungsi • Perbandingan senilai dan berbalik nilai • Operasi aljabar • Persamaan dan pertidaksamaan • Sistem persamaan linear dua peubah • Barisan dan deret • Geometri • Garis dan sudut • Bangun data • Teorema Pythagoras 	<ul style="list-style-type: none"> • Iman kepada Allah SWT • Kejujuran, Amanah, dan Istiqomah Thaharah • Salat berjamaah • Nabi Muhammad SAW • Ilmu Pengetahuan • Meneladani para malaikat • Empati, hormat kepada orang tua dan guru • Memupuk rasa persatuan • Salat Jamak dan Qashar • Al Khulafaur Rasyidun • Ikhlas, sabar dan pemaaf • Mencintai Al-Qur'an • Minuman keras, judi dan pertengkar • Kejujuran dan keadilan

<ul style="list-style-type: none"> • Cahaya • Sistem reproduksi pada manusia • Sistem perkembangbiakan pada hewan dan tumbuhan • Rangkaian listrik • Kemagnetan • Bioteknologi dan produksi pangan • Sifat bahan 	<ul style="list-style-type: none"> • Keragaman flora dan fauna di Indonesia • Peta dan pemanfaatan dalam kehidupan sehari-hari • Kondisi tanah dan keuntungannya terhadap aktivitas pertanian • Prinsip ekonomi • Kegiatan ekonomi • Faktor yang mempengaruhi permintaan • Kegiatan pelaku ekonomi • Ciri-ciri negara maju dan berkembang • Uang • Valas 	<ul style="list-style-type: none"> • Transformasi • Bangun ruang • Statistika • Peluang • Kapita Selekta 	<ul style="list-style-type: none"> • Salat Sunnah • Sujud (Syukur, Sahwi, dan Tilawah) • Ilmu Pengetahuan Masa Bani Umayyah • Rendah hati, hemat dan sederhana • Kemuliaan dan kejujuran para Rasul • Berbaik sangka dan beramal saleh • Ibadah puasa • Makanan dan minuman • Ilmu pengetahuan masa Bani Abbasiyah • Hari Akhir • Optimis, ikhtiar dan tawakkal • Jujur, santun dan malu • Akikah dank urban • Perkembangan Islam di Nusantara • Qada' da Qadar • Ibadah Haji dan Umroh • Tradisi Islam di Nusantara • Toleransi dan Menghargai Perbedaan
---	--	---	---

G. Penentuan Juara dan Pengumuman Hasil Lomba

- Penentuan Juara berdasarkan skor tertinggi dan jika ada skor yang sama akan ditentukan dari waktu tercepat dalam menyelesaikan soal.
- Pengumuman hasil lomba serta informasi pembagian e-sertifikat disampaikan melalui Youtube resmi MAN Blora.

H. Biaya Pendaftaran

Kegiatan ini tidak dipungut biaya apapun atau GRATIS, pendaftaran dapat dilakukan melalui link pendaftaran yang tercantum di website resmi MAN Blora : www.manblora.sch.id. Peserta dapat konfirmasi ke nomor *Contact Person* yang tercantum setelah melakukan pendaftaran dan dapat bergabung ke grup telegram: <https://t.me/LombaMapelMANBlora> untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.

I. Hadiah

1. Juara pertama, kedua, dan ketiga akan mendapatkan piagam penghargaan, piala, dan beasiswa pendidikan
2. Beasiswa Pendidikan:

Pemenang	Hadiah		
	Tunai	Beasiswa	Jumlah
Pertama	Rp. 400.000,-	Rp 600.000,-	Rp 1.000.000,-
Kedua	Rp 300.000,-	Rp 450.000,-	Rp 750.000,-
Ketiga	Rp 200.000,-	Rp 300.000,-	Rp 500.000,-

***Beasiswa Pendidikan diterima jika pemenang melanjutkan pendidikan di MAN Blora.**

3. Semua peserta lomba akan mendapatkan *e*-sertifikat yang akan dikirim melalui grup telegram.

J. Narahubung

Untuk info lebih lanjut dapat menghubungi *contact person* di bawah ini:

Fasqina Salsabila (082138565751)

Sofia Kusuma R. (085206081711)

