

# KETENTUAN LOMBA HUT SMPN 1 KEC. JETIS KE – 40

## TINGKAT SD/MI

### A. OLIMPIADE MIPA

Olimpiade MIPA akan memperebutkan piala bergilir Kepala SMPN 1 Kec. Jetis sebagai juara umum. Piala bergilir ini akan diperebutkan setiap tahun dan akan menjadi piala tetap apabila sekolah berhasil mempertahankan juara umum selama 3 (tiga) kali berturut-turut.

#### 1. Ketentuan Lomba

- a. Peserta Olimpiade MIPA adalah peserta didik SD/MI Negeri maupun Swasta di wilayah Kabupaten Ponorogo.
- b. Mengisi formulir pendaftaran yang telah disediakan oleh panitia dan disetujui oleh Kepala Sekolah.
- c. Peserta Olimpiade MIPA terdiri dari 2 kategori rayon, yaitu:
  - 1) **Rayon A** adalah peserta didik SD/MI Negeri maupun Swasta di wilayah Kecamatan Kota Ponorogo + SD Muhammadiyah Terpadu Ponorogo.
  - 2) **Rayon B** adalah peserta didik SD/MI Negeri maupun Swasta di wilayah Kabupaten Ponorogo **selain** sekolah/madrasah yang masuk dalam kategori Rayon A.
- d. Biaya pendaftaran untuk Olimpiade MIPA adalah Rp. 20.000,00
- e. Semua peserta akan memperoleh sertifikat, snack, ID card, soal, dan makan siang bagi yang masuk babak Semifinal
- f. Peserta Olimpiade MIPA merupakan peserta perorangan dan setiap sekolah diperkenankan mengirimkan delegasi lebih dari 1 peserta.
- g. Peserta lomba harus berseragam sekolah dengan rapi dan bersepatu.
- h. Hal-hal yang belum jelas dapat ditanyakan pada tempat pendaftaran SMPN 1 Kec. Jetis  
Jl. Jend. Sudirman No. 28A No. Telp. (0352) 311830 atau contact person sebagai berikut:  
Sugeng Riyono, S.Pd : 082 141 216 900  
Suharyanto, M.Pd : 085 649 941 478

#### 2. Petunjuk Teknis

- a. Babak Penyisihan
  - Bentuk tes : tes tertulis dengan soal pilihan ganda.
  - Banyak soal : ada 40 soal terdiri dari 20 soal Matematika dan 20 soal IPA.
  - Waktu pengerjaan soal : maksimal 90 menit
  - Penilaian : jika jawaban benar mendapat skor **4**, jawaban salah mendapat skor **-1** dan jawaban kosong atau tidak dijawab mendapat skor **0**
  - Peserta yang dapat masuk ke Babak Semifinal adalah sebanyak 20% dari total peserta dengan nilai tertinggi di masing-masing rayon. Jika 20% nya merupakan bilangan desimal, maka 0,5 ke atas dibulatkan ke 1. Apabila peringkat terbawah dari 20%nya lebih dari 1 siswa dengan nilai yang sama, maka urutan ditentukan berdasarkan banyak benarnya soal Matematika, kemudian IPA dan apabila masih ada nilai yang sama selanjutnya ditentukan berdasarkan kelas dan usia peserta.
- b. Babak Semifinal
  - Bentuk tes : tes tertulis dengan soal uraian.
  - Banyak soal : ada 10 soal terdiri dari 4 soal Matematika dan 6 soal IPA.
  - Waktu pengerjaan soal : maksimal 45 menit dan jika selesai boleh dikumpulkan.
  - Penilaian : nilai maksimal untuk masing-masing soal adalah 10.
  - Peserta yang masuk ke Babak Final adalah 5 peserta dengan ketentuan 2 (dua) nilai tertinggi dari Rayon A dan 3 (tiga) nilai tertinggi dari Rayon B.
  - Keputusan panitia tidak dapat diganggu gugat.

c. Babak Final (Adu Cepat)

- Peserta berebut menjawab 40 soal (terdiri 20 soal Matematika dan 20 soal IPA).
- Waktu pengerjaan soal setelah soal selesai dibacakan oleh juri adalah 30 detik untuk soal Matematika dan 20 detik untuk soal IPA.
- Peserta yang berhak menjawab soal adalah peserta yang memencet bel paling cepat.
- Pada sesi ini tidak ada lemparan soal dan hanya sekali menjawab.
- Penilaian: jawaban benar mendapat nilai 100, sedangkan jawaban salah mendapat nilai -50

Jika di akhir Babak Final ada 2 peserta dengan nilai yang sama, maka akan diberi soal tambahan untuk menentukan urutan juara.

### 3. Kejuaraan Lomba

- Juara akan diambil peringkat I, II, III, IV, dan V yang akan memperoleh trophy, sertifikat, dan uang pembinaan.
- Penentuan juara umum dari Olimpiade MIPA diperoleh dari skor yang didapat tiap sekolah yang siswanya masuk babak semi final dan final dengan ketentuan sebagai berikut:

Poin Peserta yang Masuk Babak Semi Final		Poin Peserta yang Masuk Babak Final	
Juara	Poin	Juara	Poin
1	15	1	25
2	14	2	20
3	13	3	15
4	12	4	10
5	11	5	5
6	10		
7	9		
8	8		
9	7		
10	6		
11	5		
12	4		
13	3		
14	2		
15	1		

- Sekolah yang memperoleh poin akumulasi terbesar berhak mendapatkan piala bergilir

## B. LOMBA TARTIL

### 1. Ketentuan Lomba

- Peserta lomba adalah perorangan dari peserta didik SD/MI Negeri/swasta se-Kabupaten Ponorogo.
- Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp. 20.000,00.
- Semua peserta akan memperoleh sertifikat, snack, dan ID card
- Pendaftaran akan ditutup sewaktu waktu apabila telah memenuhi kuota, yaitu 30 peserta putra dan 30 peserta putri.
- Kejuaraan akan diambil dua katagori yaitu : katagori putra dan katagori putri. Akan tetapi apabila salah satu katagori, peserta lomba yang mendaftar tidak mencapai 20 peserta maka kejuaraan akan dijadikan satu katagori (putra dan putri satu kejuaraan)
- Waktu/lama membaca maksimal 5 menit.
- Maqro' bebas dan disampaikan kepada panitia waktu pendaftaran.
- Pakaian bebas rapi (pakaian muslim / muslimah).

## 2. Kriteria Penilaian

- a. Tajwid
- b. Fashohah
- c. Lagu
- d. Suara

## 3. Kejuaraan Lomba

- a. Juara diambil peringkat I, II, III, IV, dan V.
- b. Juara I, II, dan III memperoleh piala, sertifikat, dan uang pembinaan.
- c. Juara IV dan V memperoleh piala dan sertifikat.

## C. LOMBA ROBOTIK

### 1. Peraturan Umum

- a. Peserta berstatus siswa SD sederajat.
- b. Robot yang digunakan adalah hasil buatan peserta sendiri pada waktu pelatihan yang diadakan oleh tim robotik SMPN 1 Jetis.
- c. Masing-masing tim maksimal terdiri dari 2 orang yang berasal dari sekolah yang sama dengan biaya pendaftaran sebesar Rp. 50.000,00 per tim.
- d. Semua peserta akan memperoleh sertifikat, snack, ID card, dan makan siang bagi yang masuk 16 besar.
- e. Peralatan atau tools dan baterai di siapkan oleh masing-masing peserta.
- f. Robot dan perlengkapan atau tools disiapkan oleh masing-masing peserta.
- g. Kerusakan robot pada saat acara perlombaan berlangsung bukan menjadi tanggung jawab panitia.
- h. Peserta tidak boleh mengotori atau merusak arena pertandingan.

### 2. Spesifikasi Robot

- a. Panjang maks : 15 cm
- b. Lebar maks : 15 cm
- c. Tinggi maks : 15 cm
- d. Bagian apapun dari robot dilarang melebihi ukuran maksimum tersebut.
- e. Robot bergerak dengan menggunakan remote control.
- f. Rangkaian yang di gunakan harus murni Analog (non programmable).
- g. Tidak diperbolehkan menggunakan control berbasis wireless/gelombang radio.
- h. Robot tidak boleh mencapit / mengurung bola.
- i. Robot tidak boleh menggunakan pelontar untuk memasukkan gawang ke daerah lawan.
- j. Dilarang mengganti robot yang telah diregistrasikan dengan robot yang lain.

### 3. Spesifikasi Bola

- a. Bola yang digunakan adalah bola tenis meja ukuran standar.
- b. Bola yang di gunakan saat perlombaan adalah bola dari panitia.

### 4. Perlombaan

#### Sebelum Pertandingan

- a. Peserta harus melakukan registrasi ulang setiap robot yang akan diperlombakan.
- b. Robot yang akan dipertandingkan wajib lolos tes dimensi, berat, rangkaian, dan baterai.
- c. Peserta wajib berada di lintasan 2 menit sebelum pertandingan di mulai.
- d. Tim peserta harus membawa dan menjaga semua komponen pembentuk robot atau tools-kit nya sendiri.
- e. Diberikan waktu 30 Detik untuk Runing Test Sebelum pertandingan di mulai.
- f. Setelah registrasi, segala macam modifikasi robot tidak diperbolehkan (mengubah berat, dimensi, baterai, dan segala macam bagian dari robot).

### Saat Pertandingan

- Hanya 1 orang yang menjadi operator / driver robot saat dimulai pertandingan.
- Terdapat 1 babak dalam 1 kali pertandingan penyisihan dan 2 babak pada pertandingan semifinal dan final.
- Peserta diberikan batas waktu maksimum 3 menit tiap babak penyisihan dan 5menit tiap semifinal dan final untuk menyelesaikan pertandingan.
- Robot berada di depan gawang pada lapangan sebelum aba-aba.
- Robot mulai bergerak setelah ada aba-aba dari wasit.
- Pada saat aba aba di mulai, tidak diperkenankan memberikan segala macam bentuk bantuan eksternal kepada robot guna mempercepat start (misal :mendorong, menarik, dsb).
- Keputusan melakukan retry (meletakkan robot pada posisi depan gawang) ada di tangan wasit. Dengan ketentuan :
  - Robot bertubrukan dan saling mengunci di lapangan selama 5 ketukan tangan.
  - Kabel pada remote control masing-masing lawan saling terikat.
  - Robot peserta melakukan pelanggaran.Peserta dapat melakukan retry dengan ketentuan :
  - Atas seijin wasit.
- Apabila robot mengalami kerusakan, peserta di perbolehkan retry dan melakukan perbaikan hanya pada bagian yang rusak.
- Banyak retry tidak dibatasi
- Keputusan wasit bersifat mutlak.

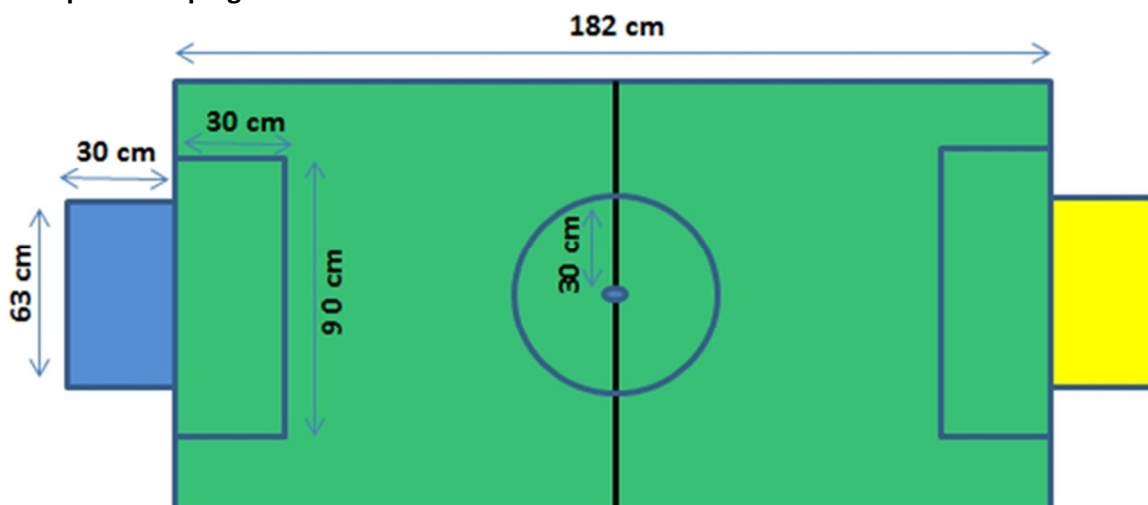
### 5. Sistem Pertandingan

- Pada divisi ini akan dipertandingkan robot antara 2 tim dalam satu lapangan.
- Robot dari kedua tim saling berebut bola untuk memasukkan bola ke gawang lawan.
- Tim yang memenangkan pertandingan adalah tim yang memperoleh poin lebih banyak dan dapat memasukkan bola lebih banyak ke gawang.
- Robot yang bertanding di dalam lapangan berjumlah 1 robot dari masing masing tim.

### 6. Diskualifikasi

- Peserta tidak melakukan registrasi.
- Peserta belum menyelesaikan administrasi.
- Pada saat giliran, bila tim peserta yang bersangkutan telah dipanggil sebanyak 3 kali oleh panitia namun tidak berada pada arena pertandingan (lapangan), maka tim yang bersangkutan dinyatakan gugur.
- Robot / Peserta merusak lapangan

### 7. Spesifikasi Lapangan



Informasi terkait lomba robot bisa menghubungi nomor **085645217774 an. Dwi Sujatmiko, ST**

## 8. Kejuaraan Lomba

Juara diambil peringkat I, II, III, IV, dan V yang akan memperoleh piala, sertifikat, dan uang pembinaan.

### D. PENDAFTARAN LOMBA

Pelaksanaan : Senin – Kamis, 26 Februari – 1 Maret 2018  
Waktu : 08.00 – 12.00 WIB  
Tempat : SMP Negeri 1 Kec. Jetis

### E. PELAKSANAAN LOMBA

#### 1. Lomba MIPA

Hari/Tanggal : Selasa, 6 Maret 2018  
Waktu : 07.00 – 07.30 : Registrasi peserta (pengambilan nomor peserta)  
07.30 – selesai : Pelaksanaan lomba  
Tempat : Ruang Kelas dan Aula SMP Negeri 1 Kec. Jetis

#### 2. Lomba Tartil

Hari/Tanggal : Selasa, 6 Maret 2018  
Waktu : 07.00 – 07.30 : Registrasi peserta (pengambilan nomor peserta)  
07.30 – selesai : Pelaksanaan lomba  
Tempat : Masjid SMP Negeri 1 Kec. Jetis

#### 3. Lomba Robotik

Hari/Tanggal : Sabtu, 10 Maret 2018  
Waktu : 07.00 – 07.30 : Registrasi peserta (pengambilan nomor peserta)  
07.30 – selesai : Pelaksanaan lomba  
Tempat : Aula SMP Negeri 1 Kec. Jetis

Ketua Panitia

Jetis, 8 Februari 2018

Sekretaris

Natassya Marcelina CS  
NIP. 7497

Habib Nor Rais  
NIS. 7487

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 1 Kec. Jetis

Mengetahui,  
Waka Kesiswaan

Dra. Asih Setyowati, M.Pd.  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19620228 198811 2 001

Sugeng Riyono, S.Pd.  
NIP. 19710606 199802 1 003