



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

KETENTUAN UMUM
LOMBA PHYSICS FAIR 2019
(Tanggal 8-11 Oktober 2019)

A. Persyaratan peserta

1. Peserta adalah Siswa/i SMA sederajat yang masih aktif se-SULSELBAR
2. Peserta adalah mahasiswa D3/S1 Se Gowa-Makassar.

B. Kategori lomba

1. Tingkat SMA Sederajat

No	Khusus	Umum
1.	Cerdas Cermat	Musabaqah Syarhil Qur'an
2.	Olimpiade Sains Fisika	Musikalisasi Puisi
3.	Lomba karya tulis ilmiah (LKTI)	Mading 3D

2. Tingkat Mahasiswa
Debat ilmiah

C. Peserta dapat melihat petunjuk dan ketentuan tiap lomba pada Website jurusan Fisika di www.fis.fst.uin-alauddin.ac.id

D. Registrasi ulang dilakukan sebelum grand opening kegiatan pada 08 Oktober 2019

E. Membayar biaya pendaftaran lomba ke no. **489801020422530** Rekening BANK BRI atas nama **Andi sahratul munawar** (*bendahara panitia Physics Fair 2019*) sesuai lomba yang ingin diikuti serta mengirim bukti pembayaran atau pendaftaran ke salah satu alamat berikut ini:

Email: physicsfair4@gmail.com

WhatsApp: 081242314647 (Zulfaniar)

Dengan format: asal-sekolah/universitas_jenis-lomba_penanggung-jawab

F. Waktu pendaftaran mulai tanggal 02 September sd 27 September 2019 (**DISESUAIKAN**)

G. Pendaftaran dapat dilakukan dengan mengisi formulir yang tersedia pada halaman website jurusan Fisika di www.fis.fst.uin-alauddin.ac.id dan melakukan pembayaran melalui rekening panitia. Sebelum melakukan pendaftaran dan pembayaran diharapkan konfirmasi terlebih dahulu kepenanggung jawab lomba.

H. Peserta dari tiap sekolah dapat mengikuti maksimal 3 lomba dari target lomba yang ditentukan

I. Sekolah yang mengutus peserta untuk mengikuti semua lomba akan diberikan potongan harga pendaftaran sebesar 20%.

J. Ketentuan pendamping peserta

1. Setiap pendamping dari setiap sekolah merupakan guru dari sekolah tersebut.
2. Pendamping tim maksimal 2 orang.

K. Setiap peserta dan guru pemdamping akan menerima sertifikat.

L. Hadiah juara umum :

1. Juara umum 1 : piala bergilir + piala juara umum + uang pembinaan
2. Juara umum 2 : piala juara umum + uang pembinaan.
3. Juara umum 3 : piala juara umum + uang pembinaan.

M. Hadiah juara tiap lomba :

1. Juara 1 : piala juara + sertifikat juara+ uang pembinaan.
2. Juara 2 : piala juara + sertifikat juara+ uang pembinaan.
3. Juara 3 : piala juara + sertifikat juara+ uang pembinaan.

N. Point penilaian setiap lomba untuk peserta SMA sederajat :

1. Kategori khusus :
 - a. Juara 1 = 5 point
 - b. Juara 2 = 3 point
 - c. Juara 3 = 1 point
2. kategori Umum :
 - a. Juara 1 = 3 point
 - b. Juara 2 = 2 point
 - c. Juara 3 = 1 point

O. Catatan : sekolah dengan perolehan point yang sama selanjutnya akan ditinjau dari jumlah perolehan medali pada kategori khusus untuk menentukan juara umum.



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

LOMBA CERDAS CERMAT

A. Tema

“Berpikir, Berani, dan Mampu Bersaing Secara Sportivitas”

B. Tujuan

Tujuan umum diadakan lomba Cerdas Cermat siswa/i SMA (sederajat) se-sulselbar adalah untuk meningkatkan motivasi belajar siswa/i SMA sederajat, sehingga mampu menunjang usaha peningkatan mutu pendidikan, sedangkan tujuan khusus adalah mampu berfikir cerdas dan cepat dalam menjawab dan menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan fisika

C. Ketentuan Peserta

- Peserta LCC (Lomba Cerdas Cermat) adalah siswa jenjang SMA sederajat yang merupakan wakil dari masing-masing sekolah dengan membawa bukti fotocopy raport dan Kartu Siswa (jika ada).
- Tim terdiri atas 3 orang siswa/i perwakilan dari SMA sederajat.
- Setiap SMA sederajat dapat mengutus maksimal 2 tim.
- Peserta diwajibkan untuk mengenakan seragam sekolah.
- Peserta diwajibkan melakukan pendaftaran atau registrasi sebelum pembukaan acara physics fair 2019
- Peserta diwajibkan mengikuti acara pembukaan Physics Fair 2019 dan mengikuti seminar yang akan diselenggarakan oleh panitia Physics Fair 2019.

D. Pendaftaran Peserta

- Kuota Maksimal Peserta adalah 20 tim.
- Setiap tim dikenakan biaya pendaftaran sebesar Rp. 100.000,-/tim.
- Peserta wajib mengisi formulir pendaftaran.
- Penanggung jawab lomba
082291466512 atas nama Yusnita Sari
081242314647 atas nama Zulfaniar

E. Mekanisme Lomba

- a. Tahap pertama (penyisihan)
 - Pada tahap pertama, peserta akan mendapatkan soal wajib
 - Untuk pertanyaan wajib, masing-masing peserta dari setiap tim menjawab soal secara individu dan secara bersamaan.
 - Untuk soal wajib
 - a. Masing-masing tim pada sesi pertama akan mendapatkan soal wajib.
 - b. Jumlah soal yaitu 30 soal dengan masing-masing soal memiliki point tertentu.
 - Tim yang lolos ke semifinal adalah 10 tim, yang mendapatkan point tertinggi dari skor rata-rata dari setiap tim.
- b. Tahap kedua (Semifinal)
 - Tim yang lolos ke semifinal akan dibagi dalam 3 grup yang terdiri dari 3 sampai 4 tim dengan jumlah tim yang lolos ke final adalah 4 tim
 - Juara grup dan tim terbaik dari semua grup dinyatakan lolos ke final
 - Pada tahap kedua, peserta akan mendapatkan soal wajib dan soal rebutan
 - Untuk soal wajib
 - a. Masing-masing tim pada sesi pertama akan mendapatkan soal wajib
 - b. Jumlah soal yaitu 10 soal dengan waktu menjawab selama 5 detik setiap soal
 - c. Jumlah point benar 10 dan salah 0
 - Untuk soal rebutan
 - a. Masing-masing tim wajib menjawab soal dengan waktu yang ditentukan.
 - b. Jumlah soal yaitu 2 soal per tim dengan waktu 10 detik untuk menjawab soal.
 - c. Point benar 10 dan salah -5.
- c. Tahap ketiga (final)
 - Jumlah tim yang bertanding dalam babak final adalah 4 tim yang telah melewati babak semifinal yang merupakan juara grup dan tim terbaik dari semua grup
 - Semua tim yang lolos ke final akan bertarung untuk mendapatkan juara 1, 2, dan 3.
 - Tim dengan nilai tertinggi dinyatakan sebagai juara 1 dan seterusnya.
 - Jenis item lomba pada babak final ini adalah tender game
 - Pada babak tender game akan dibacakan soal sebanyak 20 soal



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

- Setelah soal dibacakan, peserta dipersilahkan untuk menuliskan lama waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan soal dengan waktu maksimum yang telah ditentukan.
- Waktu maksimum akan disampaikan oleh pembaca soal setelah soal di bacakan.
- Tim yang menawarkan waktu paling sedikit untuk menyelesaikan soal berhak menyelesaikan soal yang telah disediakan sesuai dengan waktu yang ditawarkan.
- Bagi jawaban yang benar point 10 dan bagi yang menjawab salah point -10.
- Pada babak rebutan akan disiapkan soal sebanyak 10 nomor yang berisi pertanyaan yang akan dilemparkan kepada semua tim.
- Tim tercepat dalam menjawab soal adalah tim yang paling cepat menekan bel.
- Bagi jawaban benar, point 10 dan bagi jawaban yang salah, point -5.
- Tanggapan atau complain dapat diajukan setelah pertandingan selesai sebelum skor dibacakan.
- Apabila ada tim dalam babak final dengan perolehan point sama maka akan diberikan tambahan soal berupa soal rebutan yang terdapat dalam slide atau amplop yang disediakan dengan soal yang sama.



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

OLIMPIADE SAINS FISIKA

A. Tema

“ Membangun Intelektual, Kreativitas dan Sportivitas guna Menciptakan Generasi Emas Bangsa ”

B. Syarat dan ketentuan peserta Olimpiade

- a. Peserta olimpiade merupakan Siswa/i SMA sederajat se-SULSELBAR.
- b. Peserta membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 50.000/Orang.
- c. Peserta wajib membawa ATK
- d. Peserta wajib mengikuti tata tertib yang berlaku.
- e. Penanggung jawab lomba:
082362561542 atas nama Nurfadillah jusman
081242314647 atas nama Zulfaniar

C. Mekanisme Lomba

- a. Tahap Pertama (Penyisihan)
 - Tahap yang akan menyeleksi peserta seperdua dari peserta penuh. Soalnya berupa soal pilihan ganda fisika sebanyak 55 nomor dan soal berupa soal essay fisika sebanyak 5 nomor.
 - Waktu pengerjaan soal selama 90 menit.
 - Jawaban yang benar untuk soal pilihan ganda bernilai +4, salah bernilai -1, tidak menjawab 0 dan untuk soal essay jawaban yang benar bernilai +4, salah bernilai 0.
 - Peserta wajib menjawab soal minimal 15 soal pilihan ganda dan 2 soal essay
- b. Tahap Kedua (Semifinal)
 - Soal berupa essai sebanyak 10 nomor.
 - Waktu pengerjaan soal selama 60 menit
 - Peserta yang lolos ke tahap final sebanyak 5 orang.
- c. Tahap ketiga (Final)
 - Peserta yang lolos ke babak final sebanyak 5 orang
 - Babak final terdiri dari II sesi
 1. Sesi I (sistem berani tidak?)
 - a. Soal sebanyak 10 soal
 - b. Masing-masing soal memiliki point minimal dan maksimal serta waktu pengerjaan.
 - c. Setiap Peserta diberikan point awal sebesar 500 point
 - d. Setiap peserta wajib menjawab soal 8 nomor dengan memberikan point sebanyak point minimal pada soal
 - e. Jika ingin memberikan nilai lebih dari nilai minimal pada soal harus bernilai kelipatan 5 sesuai dengan maksimal point yang dimiliki soal.
 - f. Setiap peserta berhak tidak menjawab maksimal 3 soal
 - g. Peserta pertama diberikan kesempatan memilih satu kotak soal.
 - h. Peserta diberikan kesempatan melihat soal selama 5 detik.
 - i. Semua peserta berhak menjawab soal tersebut, dengan catatan memberikan minimal dan maksimal point yang telah ditentukan pada soal.
 2. Sesi II
 - a. Praktikum (percobaan yang telah ditentukan oleh panitia).
 - b. Setiap peserta wajib melakukan praktikum.
- d. Tiga orang peserta dengan nilai tertinggi ditetapkan sebagai pemenang.

D. Tata tertib Peserta seleksi olimpiade sains fisika

- a. Sebelum Pelaksanaan Tes
 - Peserta wajib hadir 30 menit sebelum pelaksanaan tes dimulai.
 - Peserta wajib membawa identitas (Kartu Pelajar atau Surat Keterangan Delegasi dari Sekolah).
 - Peserta membawa alat-alat tulis yang diperlukan.
 - Peserta mengisi dan menandatangani daftar hadir yang telah disediakan.
 - Peserta menempati tempat duduk yang telah disediakan sesuai dengan nomor peserta masing-masing.



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

- Peserta yang terlambat masuk dapat mengikuti tes setelah mendapat izin dari panitia/pengawas dengan tidak ada tambahan waktu (sesuai dengan jadwal yang berlaku).
- b. Saat Pelaksanaan Tes
- Peserta dilarang untuk saling meminjamkan alat tulis.
 - Peserta dilarang membuat kerusuhan atau keributan saat pelaksanaan tes.
 - Peserta menerima satu set soal dan lembar jawaban.
 - Peserta memeriksa kelengkapan halaman lembar soal, mulai dari halaman pertama sampai terakhir dan mengerjakan tes sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
 - Peserta menuliskan isian biodata dan nomor peserta pada lembar jawaban.
 - Peserta mengerjakan soal setelah tanda mulai tes dibunyikan, semua peserta memulai tes secara bersamaan.
 - Peserta dapat bertanya pada pengawas dengan mengangkat tangan jika ada hal-hal yang tidak jelas dan peserta dilarang menyampaikan pertanyaan yang mengarah pada jawaban butir soal.
 - Peserta harus bekerja sendiri, tidak boleh bekerjasama/berdiskusi atau melakukan kecurangan atau hal-hal lain yang dapat mencurigakan atau diduga melakukan kerjasama.
 - Peserta yang melakukan kecurangan akan didiskualifikasi.
 - Peserta harus menulis jawaban tes dengan jelas.
 - Peserta dilarang berjalan memberikan hasil jawaban dan soalnya ke pengawas, pengawas akan mengambil lembar soal dan lembar jawaban siswa dari setiap meja peserta.
 - Peserta yang hendak keluar ruangan harus seizin pengawas.
- c. Setelah Pelaksanaan Tes
- Peserta hanya dapat meninggalkan ruangan dengan seizin pengawas.
 - Peserta meninggalkan ruangan dengan tertib.
 - Peserta diharapkan tidak meninggalkan area lomba karena pengumuman hasil tes akan diumumkan beberapa saat setelah lomba dilaksanakan.
 - Hasil dan keputusan juri tidak dapat diganggu gugat.



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH

A. Tema

“Pemikiran kritis, kreativitas, komunikasi dan kolaborasi dalam menyongsong era revolusi industry 4.0”

B. Sub Tema

- a. Teknologi
- b. Renewable energy
- c. Lingkungan

C. Tujuan

Lomba karya tulis ilmiah ini bertujuan agar seluruh Siswa/i SMA Sederajat mengintegrasikan ilmu fisika yang telah mereka dapat di sekolah dalam bentuk suatu karya tulis ilmiah yang bermanfaat bagi masyarakat dalam revolusi industry 4.0

D. Syarat dan ketentuan umum

- a. Tim terdiri atas 2 atau 3 orang siswa/i
- b. Peserta LKTI adalah siswa jenjang SMA sederajat
- c. Peserta wajib membayar uang pendaftaran Rp. 100.000,-/karya
- d. Setiap tim yang mengikuti lomba sudah mempersiapkan dengan baik karya yang akan dibuatnya untuk dipresentasikan di depan juri saat pelaksanaan lomba.
- e. Peserta Wajib membuat paper berupa Karya Tulis Ilmiah.
- f. Sistematika penulisan terlampir pada website www.fis.fst.uin-alauddin.ac.id atau dengan menghubungi kontak penanggung jawab.
- g. Penanggung jawab lomba:
Hernita Safitriani (082363219407)
Zulfaniar (081242314647)
- h. Peserta yang telah terdaftar harus tiba di tempat pelaksanaan lomba di kampus UIN ALAUDDIN MAKASSAR Pada saat pembukaan physics fair 2019 dengan melakukan registrasi ulang.
- i. Karya yang ditampilkan merupakan karya nyata hasil peserta sendiri (Orisinil).
- j. Panitia dan juri berhak mendiskualifikasi peserta sebelum dan sesudah penjurian dilakukan apabila ditemukan penyimpangan dari aturan serta ketentuan yang telah diberikan sebelumnya.
- k. Keputusan panitia dan juri tidak dapat diganggu gugat.

E. Peraturan lomba

- a. Karya Ilmiah sudah dikerjakan atau disiapkan sebelumnya.
- b. Peserta wajib membawa print out karya Tulis Ilmiah ketika waktu pelaksanaan sebanyak tiga rangkap.
- c. Seluruh peserta harus sudah siap saat akan di presentasikan di waktu pelaksanaan lomba.
- d. Pendamping tim dilarang membantu peserta saat proses penilaian juri atau saat acara berlangsung.

F. Presentasi

Setiap tim akan diberikan waktu selama 15 menit untuk mempresentasikan karya tulis ilmiah.



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

LOMBA MUSABAQAH SYARHIL QUR'AN (MSQ)

A. Tema

“Revolusi Industry 4.0 dalam Perspektif Islam”

B. Syarat dan Ketentuan Peserta

- a. Peserta adalah siswa/i SMA/ sederajat yang masih aktif dan merupakan wakil dari masing-masing sekolah.
- b. Setiap sekolah mengutus peserta maksimal 2 tim.
- c. Setiap tim beranggotakan 3 orang yang bertindak sebagai penceramah, tilawah dan penerjemah.
- d. Tiap regu Lomba MSQ dikenakan biaya pendaftaran sebesar Rp.100.000,- /tim.
- e. Penanggungjawab lomba :085 256881906 atas nama Ahriani
081242314647 atas nama Zulfaniar

C. Mekanisme Lomba

- a. Peserta membawakan satu ceramah yang merupakan hasil karyanya.
- b. Peserta menyeter fotocopy naskah ceramahnya sebanyak tiga rangkap.
- c. Penilaian dilakukan ketika pementasan berlangsung.
- d. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
- e. Durasi penampilan untuk setiap tim maksimal 15 menit

D. Tata Tertib Lomba

- a. Peserta melaksanakan registrasi ulang 1 jam sebelum perlombaan dengan anggota kelompok yang lengkap.
- b. Peserta mengisi daftar hadir sekaligus mengambil nomor urut tampil.
- c. Peserta mengenakan pakaian Rapi pada saat lomba.
- d. Peserta mengenakan ID card yang disediakan oleh panitia.
- e. Peserta bersikap tertib dan tenang sejak memasuki ruang lomba hingga perlombaan selesai.
- f. Peserta dipanggil sebanyak 3 kali, jika tidak diindahkan maka didiskualifikasi.

E. Kriteria Penilaian

- a. Penserahan
 - Kesesuaian materi dengan tema
 - Vocal
 - Intonasi
 - Gaya dan mimik
- b. Tilawah
 - Makhraj
 - Tajwid
 - Lagu dan suara
- c. Puitisasi (penerjemah)
 - Ketepatan terjemah dan Sistematika
 - Kaidah dan gaya bahasa



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

LOMBA CIPTA DAN MUSIKALISASI PUISI

A. Tema Lomba

“Mengekspresikan Keindahan dalam Berkarya”

Sub tema:

- a. Religi
- b. Kemanusiaan
- c. Nasionalisme

B. Syarat dan Ketentuan Lomba

- a. Setiap sekolah mengirimkan maksimal 2 tim.
- b. Masing-masing tim maksimal 6 orang.
- c. Biaya pendaftaran sebesar Rp.100.000-/ tim,
- d. Penanggung jawab lomba : 082348242734 atas nama Nur eka
081242314647 atas nama Zulfaniar
- e. Peserta membawakan satu puisi yang merupakan hasil karyanya.
- f. Apabila terbukti merupakan hasil plagiat, maka peserta dinyatakan didiskualifikasi.
- g. Teks puisi dijadikan syair lagu, tetapi tetap harus terdapat unsur pembacaan puisi, baik sebagai backsound maupun selingan lagu.
- h. Penilaian dilakukan ketika pementasan berlangsung.
- i. Panitia hanya menyediakan alat/instrumen musik berupa satu buah gitar dan cajon (drum box).
- j. Peserta diperbolehkan membawa instrumen tambahan (non elektrik)

C. Teknik Pelaksanaan

- a. Setiap peserta harus sudah berada di tempat dilaksanakannya lomba 30 menit sebelum pelaksanaan dimulai.
- b. Peserta wajib mengisi daftar hadir sekaligus mengambil nomor penampilan.
- c. Peserta dipanggil sebanyak 3 kali, jika tidak diindahkan maka didiskualifikasi.
- d. Durasi penampilan untuk setiap kelompok maksimal 15 menit.

D. Penilaian

- a. Cipta puisi
 - Kesesuaian Judul dengan Tema atau Isi
 - Bahasa dan Sarana Retorika
 - Makna dan pesan yang terkandung
- b. Musikalisasi puisi
 - Penjiwaan
 - Komposisi musikal
 - Vokal
 - Keselarasan / harmonisasi
 - Kreativitas
 - Kerjasama tim



PANITIA PHYSIC FAIR (PF) 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

LOMBA MADING 3D

A. Syarat dan ketentuan peserta

- a. Setiap sekolah mengutus peserta maksimal dua tim.
- b. Setiap tim maksimal beranggotakan 3 orang.
- d. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp 100.000,00/tim
- e. Penanggung jawab lomba :
082322944492 (siti Asyiqah Azizah Ilham)
081242314647 (Zulfaniar)

B. Syarat dan ketentuan lomba

- a. Tema mading “Digital 4.0 :Manusia vs Teknologi”
- b. Peserta dapat memilih subtema berikut:
 - Kecerdasan Buatan
 - Robotik dan Sensor
 - Energi Baru dan Terbarukan
- c. Isi mading meliputi:
 - Salam Redaksi
 - Tajuk Utama
 - Info Menarik
 - Profil
 - Sastra
 - Struktur Tim Redaksi
- d. Bentuk mading harus 3D (tiga dimensi)
- e. Ukuran mading 3D maksimal 1 x 1 meter.
- f. Memiliki integrasi dengan Al-quran
- g. Mading yang dibawa ketika lomba merupakan mading yang telah setengah jadi.
- h. Durasi waktu pengerjaan mading di lokasi lomba sebanyak 120 menit.
- i. Setelah mading selesai peserta akan melakukan presentase dan tanya jawab oleh juri selama maksimal 15 menit/tim.
- j. Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
- k. Karya yang telah dipresentasikan dikembalikan kepada peserta.

C. Tata tertib lomba

- a. Peserta melaksanakan registrasi ulang 30 menit sebelum perlombaan dengan anggota kelompok yang lengkap.
- b. Peserta mengenakan seragam sekolah pada saat lomba.
- c. peserta mengenakan ID card yang disediakan oleh panitia.
- d. Peserta mengenakan seragam sekolah pada saat lomba.
- e. Peserta bersikap tertib dan tenang sejak memasuki ruang lomba hingga perlombaan selesai.
- f. Peserta dilarang mengganggu ketenangan peserta lain. Peserta dilarang membawa makanan ke dalam ruang perlombaan.
- g. Alat dan bahan yang digunakan selama perlombaan disediakan oleh masing-masing tim.
- h. Peserta harus menjaga kebersihan tempat perlombaan. Apabila melanggar dikenakan pengurangan point sebesar 5 point.
- i. Peserta dilarang keluar ruangan ketika perlombaan, kecuali sudah mendapat izin dari panitia.

D. Kriteria penilaian

- a. Kesesuaian tema
- b. Kreatifitas
- c. Isi
- d. Kerapihan
- e. Presentasi