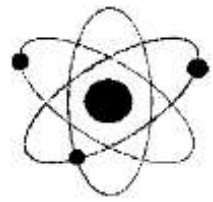




UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
**PANITIA PELAKSANA HUT KE-50 TAHUN 2014**



*Sekretariat: Kampus FMIPA Jalan Udayana Singaraja-Bali Kode Pos 81116  
E-mail: mafia-undiksha@live.com; Website: www.mafiaundiksha.weebly.com*

---



### **Teknis Lomba**

1. Lomba terdiri dari babak penyisihan, babak semifinal dan babak final.
2. Babak penyisihan dilaksanakan pada masing-masing wilayah. Wilayah I meliputi Gianyar, Bangli, dan Klungkung, dilaksanakan di SMAN 2 Semarapura. Wilayah II meliputi Denpasar, dilaksanakan di SMAN 5 Denpasar. Wilayah III meliputi Tabanan, dan Badung dilaksanakan di SMAN 1 Mengwi. Wilayah IV meliputi Jembrana dilaksanakan di SMAN 1 Negara. Wilayah V meliputi Karangasem dilaksanakan di SMAN 2 Amlapura. Wilayah VI meliputi Buleleng, dilaksanakan di Kampus Tengah UNDIKSHA.
3. Babak semifinal dan final dilaksanakan di Kampus Tengah UNDIKSHA.
4. Pada babak penyisihan dilakukan dengan tes tertulis berupa pilihan ganda.
5. Peserta yang terlambat pada saat tes penyisihan boleh mengikuti tes tanpa adanya penambahan waktu.
6. Pada babak penyisihan akan dicari 3 terbaik kabupaten/kota dan 23 peserta terbaik berdasarkan ranking nilai babak penyisihan.
7. Jika pada babak penyisihan terdapat peserta yang memiliki nilai yang sama maka, peserta yang akan lolos ke 50 besar akan ditentukan dengan melihat jumlah jawaban yang dijawab benar lebih banyak.
8. Jika terdapat kesamaan jumlah jawaban yang benar maka peserta yang memiliki jumlah yang sama akan masuk 50 besar.
9. Peserta yang lolos ke babak semifinal dan final akan diumumkan H+1 pasca babak penyisihan melalui web [www.mafiaundiksha.weebly.com](http://www.mafiaundiksha.weebly.com).
10. Peserta yang lolos ke babak semifinal dan final kembali melakukan registrasi ulang di stand yang telah disediakan oleh panitia di Kampus Tengah UNDIKSHA.
11. Nilai pada babak penyisihan tidak diakumulasikan dengan nilai pada babak final.
12. Babak semifinal dilakukan dengan tes tertulis essay.
13. Dari hasil babak semifinal, akan dicari 20 peserta terbaik dan nilai 20 peserta terbaik pada babak semifinal akan diakumulasikan pada babak final.
14. 20 peserta terbaik hasil dari babak penyisihan akan melakukan babak final dengan tes praktikum.

### **Alokasi Waktu**

1. Babak penyisihan  
Pada babak penyisihan peserta mengerjakan 40 buah soal dalam waktu 120 menit
2. Babak Semifinal peserta mengerjakan 3 butir soal uraian dalam waktu 120 menit
3. Babak final peserta mengikuti 5 jenis tes praktikum. Tiap jenis praktikum berlangsung selama 18 menit.

### **Penilaian**

1. Babak penyisihan  
Pada babak penyisihan, soal terdiri dari 40 soal obyektif:
  - a. Jawaban yang benar diberi nilai 4 (positif 4)
  - b. Jawaban yang salah diberi nilai -1 (negatif 1)
  - c. Yang tidak menjawab diberi nilai 0
2. Babak Semifinal  
Peserta mengerjakan 3 butir soal uraian.
3. Babak final
  - a. Peserta melaksanakan 5 jenis praktikum. Pada tiap jenis praktikum akan diberikan petunjuk singkat praktikum.
  - b. Nilai akhir pada babak final adalah 3 kali nilai tes essay babak semifinal ditambah 1 kali nilai praktikum.
  - c. Jika pada babak final terdapat kesamaan nilai akhir dalam menentukan 9 peserta terbaik, maka juara ditentukan dengan melihat peringkat dalam babak penyisihan.
  - d. Ketentuan penilaian ditetapkan oleh panitia.

### **Penentuan Juara**

*The best theory* didasarkan pada perolehan nilai tertinggi tes essay pada babak semifinal.

*The best experiment* didasarkan pada perolehan nilai tertinggi praktikum pada babak final.

*Absolute winner* didasarkan pada peraih *the best theory* dan *the best experiment*

Peraih medali emas 1 sekaligus sebagai juara umum olimpiade didasarkan pada perolehan nilai total tertinggi.

Peraih medali emas 2 didasarkan pada perolehan nilai total tertinggi nomor 2.

Peraih medali perak 1 didasarkan pada perolehan nilai total tertinggi nomor 3. Begitu pula seterusnya hingga medali perunggu 4.